ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT
BESTEMMINGSPLAN
DE VOLGERLANDEN-OOST
GEMEENTE HENDRIK-IDO-AMBACHT

Opdrachtgever
Projectorganisatie De Volgerlanden
Postbus 34
3340AA Hendrik-Ido-Ambacht

Auteur
A.T. de Hek

Rapportnummer
LU.071.adh.R01

Datum
7 december 2010

SAMENVATTING

In opdracht van Projectorganisatie De Volgerlanden is een onderzoek verricht naar de luchtkwaliteit ten behoeve van het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost.

De luchtkwaliteit is bepaald voor de maatgevende stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) en getoetst aan de grenswaarden van Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet Milieubeheer.
Voor de overige stoffen (zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood etc.) vindt langs wegen in Nederland geen overschrijding van de grenswaarden plaats. Deze stoffen zijn daarom verder niet in het onderzoek betrokken. Voor benzeen kan in bijzondere gevallen, bijvoorbeeld bij grote parkeergarages, nog wel sprake zijn van een overschrijding, maar dit is in het onderhavige situatie niet aan de orde.

Uit het onderzoek volgt dat de luchtkwaliteit in de verschillende zichtjaren (2011, 2015 en 2021) en varianten (autonoom en planvariant) op de berekeningspunten langs de lokale wegen (ruimschoots) voldoet aan de grenswaarden die gelden voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}).

Daarnaast volgt uit het onderzoek dat op punten langs en boven de snelwegen (A15 en A16) in de verschillende zichtjaren en varianten sprake is van een overschrijding van de grenswaarden die gelden voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}). De overschrijdingen doen zich echter voor op punten die op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 niet hoeven te worden te betrokken in de beoordeling van de luchtkwaliteit omdat:
- de locatie van het berekeningspunt niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse niet significant is in vergelijking met een middelingstijd.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost
De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de concentraties en het aantal overschrijdingen van de uur- en 24-uurgemiddelde normen voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) langs met name de Jacobuslaan. De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 $\mu g/m^3$). Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat de luchtkwaliteit langs de wegen, ter plaatse van gevels van bestaande woningen en ter plaatse van de gevels van geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost in de verschillende zichtjaren (2011, 2015 en 2021) ruimschoots voldoet aan de geldende grenswaarden.

Op basis van de uitkomsten van het onderzoek wordt geconcludeerd dat de ontwikkelingen, die het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost voor het eerst mogelijk maakt, niet stuiten op bezwaren vanuit de wet- en regelgeving aangaande de luchtkwaliteit.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

2. WETTELIJK KADER 6

3. UITGANGSPUNTEN ONDERZOEK 16

3.1. ZICHTJAREN: BEBOUWING EN INFRASTRUCTUUR / RELATIE MET NSL 16
3.2. VERKEERSMODELLEN 2011, 2015 EN 2021 21
3.3. ACHTERGRONDCONCENTRATIES EN DUBBELTELLING 29
3.4. BRONNEN VAN LUCHTVERONTREINIGING 30
3.5. REKENMETHODEN / STACKS 35
3.6. REKENMODELLEN LUCHTKWALITEIT 36

4. RESULTATEN ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT 40

4.1. LUCHTKWALITEIT 2011 40
4.2. LUCHTKWALITEIT 2015 44
4.3. LUCHTKWALITEIT 2021 47

5. CONCLUSIES 51

Figuren:

Figuur 1: De Volgerlanden-Oost en ontwikkelingen planvariant
Figuren 2: Ligging toetspunten rekenmodel De Volgerlanden-Oost
Figuren 3: Ligging wegen 2011, 2015 en 2020
Figuren 4: Ligging puntbronnen bedrijven

Bijlagen:

Bijlage 1: Inwoners, arbeidsplaatsen en resultaten verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021
Bijlage 2: Achtergrondconcentraties 2009, 2011, 2015 en 2020
Bijlage 3: Toelichting invoergegevens rekenmodellen STACKS
Bijlage 4: Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2011
Bijlage 5: Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2015
Bijlage 6: Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2021
Bijlage 7: Invoergegevens bedrijven
Bijlage 8: Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2011
Bijlage 9: Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2015
Bijlage 10: Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2021

De bijlagen 1 t/m 10 zijn opgenomen in een afzonderlijk bijlagenboek.

1. INLEIDING

In opdracht van Projectorganisatie De Volgerlanden is een onderzoek verricht naar de luchtkwaliteit ten behoeve van het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost.

Het onderzoek heeft tot doel vast te stellen binnen welke randvoorwaarden de nog te realiseren bebouwing en infrastructuur binnen het plangebied De Volgerlanden-Oost gerealiseerd kan worden, getoetst aan Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer en de nadere uitwerking in het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 en de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

De luchtkwaliteit is bepaald voor de maatgevende stoffen[1] stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) en getoetst aan de grenswaarden van Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet Milieubeheer. Voor de overige stoffen (zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood etc.) vindt langs wegen in Nederland geen overschrijding van de grenswaarden plaats. Deze stoffen zijn daarom verder niet in het onderzoek betrokken. Voor benzeen kan in bijzondere gevallen, bijvoorbeeld bij grote parkeergarages, nog wel sprake zijn van een overschrijding, maar dit is in het onderhavige situatie niet aan de orde.

Aan de grenswaarden, die zijn opgenomen in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer, dient in 2010 te worden voldaan. Een uitzondering vormen de grenswaarden voor fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2). Binnen aangewezen zones en agglomeraties[2] dient aan de grenswaarden voor fijn stof (PM_{10}) te worden voldaan op 11 juni 2011 en aan de grenswaarden voor stikstofdioxide (NO_2) op 1 januari 2015 (Besluit derogatie (luchtkwaliteitseisen) zoals in werking getreden op 1 augustus 2009). Tot die tijd gelden voor deze stoffen tijdelijke grenswaarden (zie Hoofdstuk 2 ‘Wettelijk kader’).

[1] Deze werkwijze is geaccepteerd door de Raad van State (uitspraak zaaknummer 200809116/1/R1 d.d. 10 februari 2010)

[2] De agglomeraties en zones zijn opgenomen in artikelen 8 en 9 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. In het besluit derogatie (luchtkwaliteitseisen) zijn in artikel 2 en 4 de zones en agglomeraties aangewezen, waarvoor uitstel is verleend.

De luchtkwaliteit langs de wegen en ter plaatse van de gevels van woningen in de gemeenten Hendrik-Ido-Ambacht en Zwijndrecht is berekend met STACKS (versie 2010.1). STACKS is een implementatie van de standaardrekenmethode 1, 2, 3 zoals opgenomen in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Daarnaast mag de rekenmethode worden gebruikt voor situaties die buiten het toepassingsbereik van SRM1 en SRM2 vallen.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor de zichtjaren 2011 (jaar van vaststelling bestemmingsplan), 2015 (NSL[3] periode) en 2021 (10 jaar na vaststelling bestemmingsplan).

In hoofdstuk 2 van deze rapportage wordt ingegaan op het wettelijk kader. Vervolgens worden in hoofdstuk 3 de werkwijze en uitgangspunten voor het onderzoek behandeld. In hoofdstuk 4 worden de resultaten besproken. Ten slotte volgen in hoofdstuk 5 de conclusies.

[3] Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit. Het NSL bevat nationale, regionale en lokale maatregelen die de luchtkwaliteit verbeteren. Die maatregelen zijn gericht op het halen van de grenswaarden voor PM_{10} uiterlijk 11 juni 2011 en NO_2 uiterlijk 1 januari 2015. De omvang van het maatregelenpakket is afgestemd op toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen die de luchtkwaliteit verslechteren. Daarmee biedt het NSL ook een onderbouwing aan die projecten voor luchtkwaliteit. Het NSL is te downloaden via de website van het Ministerie van VROM (www.vrom.nl).

2. WETTELIJK KADER

De luchtkwaliteit wordt getoetst aan Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. De Wet milieubeheer definieert grenswaarden waaraan voor verschillende stoffen (zwaveldioxide (SO_2), stikstofdioxide (NO_2), stikstofoxiden (NO_x)[4,5], lood[6], koolmonoxide (CO), benzeen (C_6H_6)) moet worden voldaan. Een overzicht van de grenswaarden zoals deze vanaf 2010 gelden is opgenomen in tabel 2.1. Voor de maatgevende stoffen stikstofoxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) gelden tot 1 januari 2015 respectievelijk 11 juni 2011 afwijkende grenswaarden.

Voor ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen gelden, conform 4e Europese dochterrichtlijn (nr. 2004/107/EG), richtwaarden die zoveel mogelijk moeten zijn bereikt. In de toelichting op de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 is aangegeven dat uit de 4e dochterrichtlijn geen verplichtingen voortvloeien voor provincies en gemeenten tot het beoordelen van de luchtkwaliteit. Metingen ter uitvoering van de 4e dochterrichtlijn zullen van rijkswege verricht worden. In verband hiermee is de beoordeling van de luchtkwaliteit ten gevolge van deze stoffen buiten het onderzoek gelaten. Het treffen van maatregelen om aan de richtwaarden te voldoen zal nauwelijks aan de orde zijn gezien de heersende concentraties in Nederland[7].

---

4 Deze grenswaarde is voor het onderhavige onderzoek niet van toepassing. De grenswaarde voor stikstofoxiden geldt alleen ter bescherming van vegetatie in gebieden met een oppervlakte van ten minste 1.000 km2 die gelegen zijn op tenminste 20 km van agglomeraties of op tenminste 5 km van andere gebieden met bebouwing, van inrichtingen of van autosnelwegen, waar de vegetatie naar het oordeel van het bevoegde gezag bijzondere bescherming behoeft.

5 Op 20 mei 2008 is de EU-richtlijn 2008/50/EG vastgesteld. In deze richtlijn is eveneens een normstelling voor $PM_{2,5}$ opgenomen. Deze normstelling is overgenomen in de Wet milieubeheer. In "Concentratiekaarten voor grootschalige luchtverontreiniging in Nederland, Rapportage 2010" rapport 500088006 van het Planbureau voor de Leefomgeving (Pbl) is aangegeven dat bij het voldoen aan de grenswaarden voor PM_{10} in 2011 dat dan ook wordt voldaan aan de grenswaarden voor $PM_{2,5}$. Op grond van artikel 5.16 lid 2 van de Wet milieubeheer (Wm) en voorschrift 4.4 uit bijlage 2 van de Wm, hoeft bij het nemen van ruimtelijke besluiten voor 1 januari 2015 geen toetsing plaats te vinden aan de grenswaarde voor $PM_{2,5}$.

6 In het Jaaroverzicht Luchtkwaliteit 2002 (rapport 500047004/2004) van het RIVM is aangegeven dat de concentraties lood langs wegen al jaren geen probleem meer zijn door de invoering van loodarme en loodvrije benzine. In verband hiermee is geen onderzoek uitgevoerd naar de loodconcentraties.

7 Heavy metals and benzo(a)pyrene in ambient air in the Netherlands (RIVM rapport 680704001/2007).

Tabel 2.1 Normen (grenswaarden en plandrempels) uit de Wet milieubeheer per

Stof	Type norm	01-01-2010	11-06-2011	01-01-2015
SO_2	grenswaarde (humaan; 24 uurgemiddelde dat 3 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m^3)	125	125	125
NO_2	grenswaarde (humaan; uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden over schreden in µg/m^3)	300	300	200 [1)]
	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in µg/m^3)	60	60	40 [1)]
	plandrempel (jaargemiddelde in µg/m^3)	60	60	40
PM_{10}	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in µg/m^3)	48 [2)]	40	40
	grenswaarde (humaan; 24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m^3)	75	50	50
CO	grenswaarde (humaan; 98 percentiel van 8 uurgemiddelden in µg/m^3	3600 [3)]	3600 [3)]	3600 [3)]
Benzeen	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in µg/m^3)	5	5	5
BaP	grenswaarde (humaan; jaargemiddelde in ng/m^3)	1	1	1

1) Voor de agglomeratie Heerlen/Kerkrade gelden de grenswaarden per 1 januari 2013
2) De jaargemiddelde grenswaarde van 48 µg/m^3 geldt alleen voor de zone midden (Noord-Holland, Zuid-Holland, Utrecht en Gelderland) en de agglomeraties Amsterdam/Haarlem, Rotterdam/Dordrecht en Utrecht. Voor de overige zones en agglomeraties geldt een grenswaarde van 40 µg/m^3.
3) 98 percentiel van 8 uurgemiddelden van 3.600 µg/m^3 geldt als equivalent van de feitelijke CO grenswaarde (10.000 µg/m3 als 8 uurgemiddelde concentratie)

Toepasbaarheidsbeginsel en blootstelling

In de Wet milieubeheer is het toepasbaarheidsbeginsel in artikel 5.19 lid 2 opgenomen en nader uitgewerkt in artikel 22 en 65 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Het gaat daarin om de toegankelijkheid van plaatsen waar de luchtkwaliteit niet beoordeeld hoeft te worden. Dit betreft onder andere:

a. locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is, en/of;
b. terreinen waarop één of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, tweede lid, van toepassing zijn, en/of;
c. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

De toelichting op de wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007, zoals gepubliceerd op 17 december 2008 in Staatscourant nr. 2040, gaat in paragraaf 3.2 uitgebreid in op de plaatsen waar geen beoordeling plaatsvindt. Hieronder worden de punten a tot en met c kort toegelicht.

Voor het publiek ontoegankelijk en geen vaste bewoning

Ontoegankelijk voor het publiek zijn terreinen die niet geschikt of bedoeld zijn voor menselijke toegang. Wanneer het publiek een locatie niet kan betreden, omdat die is bebouwd of afgesloten door een hek of water is er sprake van een voor het publiek ontoegankelijk terrein en hoeft de luchtkwaliteit daar niet bepaald te worden, omdat daar geen sprake zal zijn van blootstelling van mensen. Ook water dat niet bevaren kan worden is niet voor het publiek toegankelijk. Dit geldt ook wanneer het verboden terrein is. Wanneer ergens een bordje staat met verboden toegang kan dat extra aangeven dat er sprake is van een voor het publiek ontoegankelijke plek. Alleen een bordje plaatsen is echter niet voldoende, het terrein moet in de praktijk al niet geschikt of bedoeld zijn voor menselijke toegang. Een bordje plaatsen op bijvoorbeeld een recreatief wandelpad zorgt er dus niet voor dat er op grond van toegankelijkheid niet meer getoetst hoeft te worden aan luchtkwaliteit. Een wandelpad is namelijk geschikt en bedoeld voor het publiek. De blootstellingsduur zal in zo'n geval bepalend zijn of op daar ook daadwerkelijk getoetst moet worden.

Terreinen met één of meer inrichtingen waar arbo-regels gelden

Op het terrein van de inrichting (inclusief de eigen bedrijfswoning) waar de luchtverontreiniging ontstaat, wordt de luchtkwaliteit niet getoetst. Dat wordt beschouwd als terrein van de inrichting. Dat geldt ook voor bedrijfsterreinen of bij bijvoorbeeld bedrijfsverzamelgebouwen.

De rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm

De rijbaan met de daarop aanwezige weggebruikers valt buiten het toetsingskader. Dat heeft tot gevolg dat ook een fietspad dat onderdeel van de rijbaan is, niet getoetst hoeft te worden. De stoep is geen onderdeel van de rijbaan. Fietspaden buiten de rijbaan en stoepen kunnen dus op grond van dit artikel niet worden uitgesloten van toetsing. Of er in de praktijk ook daadwerkelijk toetsing relevant is op deze plaatsen zal afhangen van de blootstellingsduur.

De middenberm van wegen wordt ook uitgesloten van toetsing, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm. Toegankelijke middenbermen zijn bijvoorbeeld oversteekplaatsen of ov-haltes. Ook hier geldt dat in de praktijk de blootstellingsduur bepalend is of er op zo'n plek getoetst moet worden. In dit soort gevallen is het daarom werkbaarder om eerst naar de blootstelling te kijken en dan pas naar toegankelijkheid.

Correctie met betrekking tot zeezout

Op grond van artikel 5.19, derde lid van de Wet milieubeheer, worden concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens bij de beoordeling van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM_{10}) buiten beschouwing gelaten. In artikel 35, zesde lid van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 is hiervoor met betrekking tot zeezout een nadere uitwerking opgenomen. Op grond van bijlage 4 van de regeling mag in de gemeenten Hendrik-Ido-Ambacht en Zwijndrecht een correctie worden toegepast op de jaargemiddelde concentratie PM_{10} van 5 $\mu g/m^3$. Het aantal dagen dat de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 $\mu g/m^3$ wordt overschreden mag met 6 dagen worden verminderd.

Beoordeling luchtkwaliteit in het kader van de Wet milieubeheer

In artikel 5.16, eerste lid van de Wet milieubeheer is aangegeven hoe en onder welke voorwaarden bestuursorganen bepaalde bevoegdheden (opgesomd in het tweede lid) kunnen uitoefenen in relatie tot luchtkwaliteitseisen. Als aannemelijk is dat aan één of een combinatie van de volgende voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen geen belemmering voor het uitoefenen van de bevoegdheid[8]:

a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
b. een project leidt - al dan niet per saldo - niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
c. een project draagt ‘niet in betekenende mate’ bij aan de concentratie van een stof;
d. een project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of binnen een regionaal programma van maatregelen. Van dit onderdeel kan gebruik worden gemaakt omdat het plangebied De Volgerlanden-Oost is opgenomen in het NSL[9].

[8] Bij het uitoefenen van de bevoegdheden zijn eveneens een zorgvuldige belangenafweging/goede ruimtelijke ordening en het Besluit gevoelige bestemmingen van belang.

[9] De ministerraad heeft op 10 juli 2009 ingestemd met het NSL. Daarna is het NSL vastgesteld bij besluit d.d. 30 juli 2009 van de Minister van VROM en is vervolgens inwerking getreden op 1 augustus 2009. In het NSL is o.a. De Volgerlanden-Oost opgenomen als IBM-project IB-nummer 1476, DR-W-01 Volgerlanden-Oost en Noordoevers. In het NSL is voor De Volgerlanden-Oost en Noordoevers uitgegaan van 2.500 nog te realiseren woningen tot en met 2020.

De wettelijke regels zijn uitgewerkt in de volgende besluiten en regelingen:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen)

Besluit en Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteit (luchtkwaliteitseisen)

Deze Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) verder te noemen het Besluit en Regeling NIBM legt vast wanneer een project in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een stof. Dat is het geval wanneer een project een toename van de concentratie van fijn stof (PM_{10}) of stikstofdioxide (NO_2) veroorzaakt die niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde concentratie van die stof. Dit komt overeen met een toename van maximaal 1,2 $\mu g/m^3$ voor zowel PM_{10} als NO_2. Indien de toename voor één van beide stoffen hoger is, dan is het project IBM (in betekenende mate). Op grond van artikel 4 van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) ex artikel 5.16, vierde lid, van de Wet milieubeheer zijn in de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) categorieën van gevallen aangewezen die in ieder geval niet in betekenende mate bijdragen.

Ten aanzien van het voorgaande wordt opgemerkt dat, op grond van artikel 5 van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), bedrijfslocaties, kantoorlocaties, woningbouwlocaties, locaties voor inrichtingen en locaties voor infrastructuur dienen te worden beschouwd als één locatie, indien deze locaties worden gerealiseerd binnen de tijdsperiode (2009-2014) waarop het NSL betrekking heeft, voor zover die locaties:

a. gebruik maken of zullen maken van dezelfde ontsluitingsinfrastructuur, en
b. aan elkaar grenzen of zullen grenzen dan wel in elkaars directe nabijheid zijn gelegen of zullen zijn gelegen, tot een afstand van ten hoogste 1.000 meter vanaf de grens van de betreffende locatie of inrichting, met dien verstande dat locaties buiten beschouwing blijven voor zover de concentraties ter plaatse niet meer bedraagt dan 0,1 $\mu g/m^3$.

Regeling projectsaldering luchtkwaliteit

Deze regeling is een nadere uitwerking van artikel 5.16, vijfde lid, van de Wet milieubeheer. In de regeling worden nadere criteria en motiveringsvoorschriften gegeven voor een besluit waarbij projectsaldering wordt toegepast. De regeling wordt nader toegelicht in de 'Handreiking saldering luchtkwaliteit' van het Ministerie van VROM. Projectsaldering is in het kader van dit onderzoek niet aan de orde.

Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In deze Regeling is onder andere aangegeven op welke wijze de luchtkwaliteit dient te worden bepaald door metingen en berekeningen. Hierbij is onder meer geregeld op welke plaatsen de beoordeling dient plaats te vinden. Voor de beoordeling van luchtkwaliteit langs wegen is hierbij het volgende van belang:

- dat op een zodanig punt de gegevens worden verkregen dat deze representatief zijn voor een straatsegment met een lengte van minimaal 100 meter;
- het beoordelingspunt niet meer dan 10 meter van de wegrand ligt, tenzij dit punt niet representatief is voor de bepaling van de luchtkwaliteit. In dat geval dient dichterbij (bijvoorbeeld ter plaatse van de gevel van woningen) of verder weg de luchtkwaliteit te worden bepaald.

Blootstelling

De luchtkwaliteit moet alleen bepaald (gemeten of berekend) worden op plaatsen waar de blootstelling significant is. Bij toetsing van de gevolgen van een project aan de luchtkwaliteitseisen is dus van belang dat de plaatsen waar significante blootstelling plaatsvindt, worden bepaald. Daarvoor moet eerst duidelijk zijn wat significant is of niet.

In artikel 22 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat dat de luchtkwaliteit wordt bepaald op plaatsen waar de bevolking 'kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende luchtkwaliteitseis significant is'. Hieruit blijkt dat de duur van de periode dat iemand (1 individu) gemiddeld wordt blootgesteld bepalend is voor de vraag of de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld. Er wordt daarbij verder geen onderscheid gemaakt naar de gevoeligheid van groepen of de aard van het verblijf. De grenswaarden zijn opgesteld ten behoeve van de gezondheid van de gehele bevolking

Significant in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde

Hiermee wordt bedoeld dat bij de bepaling of een verblijfstijd significant is, de verblijfstijd vergeleken moet worden met een jaar, dag of uur, afhankelijk van de vraag of je te maken hebt met een jaargemiddelde, een daggemiddelde of een uurgemiddelde grenswaarde voor een stof. Dit wordt voor fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) hieronder verder uitgewerkt.

Fijn stof (PM_{10})

Voor fijn stof gelden twee normen: een jaargemiddelde norm en een daggemiddelde norm. Voor fijn stof blijkt dat wanneer de dagnorm wordt overschreden, de jaarnorm ook wordt overschreden. De dagnorm is daarmee bepalend. Voor fijn stof moet de verblijfstijd dus vergeleken worden met een dag.

Een voorbeeld: De gemiddelde verblijfstijd van een wandelaar op een wandelpad is kort in vergelijking met 24 uur en daarom niet significant.

Stikstofdioxide (NO_2)

Voor stikstofdioxide (NO_2) is er een jaargemiddelde en een uurgemiddelde norm. Uit het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) komt naar voren dat een overschrijding van de uurgemiddelde norm (vrijwel) niet voorkomt. In de praktijk zal een bepaling van de plaatsen waar significante blootstelling in vergelijking met een uur plaatsvindt, dus vaak niet nodig zijn. In het geval van grote puntbronnen, zoals grote stookinstallaties, valt echter niet uit te sluiten dat er bij een nieuwe situatie een overschrijding van het uurgemiddelde ontstaat. Het is bij de toetsing dan het eenvoudigst om eerst met een rekenprogramma, zoals STACKS, de verspreiding van stikstofdioxide (NO_2) te bepalen in de gehele omgeving (met behulp van een grid) en pas bij geconstateerde overschrijdingen van het uurgemiddelde te bepalen of die overschrijdingen ook op significant (i.v.m. een uur) blootgestelde plaatsen voorkomen.

Overschrijdingen van het jaargemiddelde komen vaker voor, maar hoeven alleen bepaald te worden op plaatsen waar de verblijfstijd significant is in vergelijking met een jaar.
Het staat ter beoordeling van het bevoegd gezag of een locatie een verblijfstijd heeft die significant is. In de toelichting op de gewijzigde Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van december 2008 worden een aantal voorbeelden gegeven van plaatsen waar de verblijfstijd significant is.

Significant ten opzichte van de middelingstijd van een jaar

- woningen, andere voor wonen bestemde gebouwen, woonboten
- kinderopvang
- basisscholen en scholen voor middelbaar en hoger onderwijs
- verzorgings- en bejaardentehuizen
- revalidatie-instellingen
- overige gebouwen, niet zijnde (hoofdzakelijk) een werkplek, waar sprake is van een langdurig verblijf door personen en zoals penitentiare inrichtingen, asielzoekerscentra en dergelijke

Significant ten opzichte van de middelingstijd van een dag (etmaal):

- tuinen bij woningen en andere voor wonen bestemde gebouwen (voor een verdere toelichting, zie het einde van deze paragraaf)
- recreatiewoningen en campings
- sport- en recreatieterreinen, buitenzwembaden, speelplaatsen, speelweiden en speeltuinen, parken, pretparken en dergelijke
- havens voor recreatievaartuigen
- badinrichtingen in oppervlaktewater als bedoeld in de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden

Significant ten opzichte van een middelingstijd van een uur:

- stations en haltes voor openbaar vervoer
- parkeerterreinen
- rustplaatsen langs de snelweg en andere weggebonden activiteiten (tanken, pech onderweg);
- winkels en andere daarmee vergelijkbare commerciële activiteiten
- de berm bij wegen
- langs en op het water, anders dan in de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden aangewezen plaatsen
- vaarwegen en (zee)havens

De voorbeelden zijn niet uitputtend.

Algemene verblijfstijd binnen functies

In de toelichting op de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat dat wordt uitgegaan van de verblijfsduur die in het algemeen verbonden is aan bepaalde functies. Dus een verblijfsduur die gemiddeld bij een functie te verwachten is. Er hoeft geen specifieke afweging per geval gemaakt te worden. De relevantie hiervan blijkt uit het volgende voorbeeld van een speeltuin.

Over het algemeen zal het verblijf van de spelende kinderen ten opzichte van 24 uur lang genoeg zijn om als significant te worden gezien. Er zullen echter gevallen zijn waar de openingstijd van een speeltuin zodanig kort is, dat de verblijfstijd alsnog als niet significant is te beoordelen. Er hoeft echter maar een verruiming van de openingstijden te komen om de verblijfstijd wèl significant te maken. Hier hoeft in de meeste gevallen geen bestemmingsplan voor gewijzigd te worden, of een ander besluit door de overheid voor genomen te worden. Er zou dan een overschrijdingssituatie kunnen ontstaan. Om dit te voorkomen kan beter worden uitgegaan van een normale bij een speeltuin te verwachten verblijfsduur.
In afwijkende gevallen heeft het bevoegd gezag wel de ruimte om een eigen afweging te maken. Uiteraard geldt altijd dat dit goed gemotiveerd moet worden.

Tuinen

De voortuin heeft in het algemeen geen verblijfsfunctie. Daarom kan wanneer de weg de belangrijkste bron van verontreiniging is, volstaan worden met toetsing van de luchtkwaliteit aan de gevel van een woning. De achtertuin zal bij toetsing over het algemeen aan de normen voldoen, als bij de gevel aan de norm wordt voldaan, vanwege de afschermde werking van de woning.
Bij puntbronnen, die ook aan de achtertuin kunnen liggen wordt aangeraden om de (dichtst bij de bron zijnde) gevel van de woning als representatief punt te beschouwen voor de tuin en de woning tezamen en op dit representatieve punt te toetsen. De woning staat namelijk centraal binnen het perceel en het verblijf zal zich ook gemiddeld vlakbij de gevel van de woning afspelen.

<u>Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen)</u>

Op 16 januari 2009 is het Besluit gevoelige bestemmingen in werking getreden. In het besluit worden zones rondom snelwegen (300 meter) en provinciale wegen (50 meter) vastgelegd, waarbinnen een onderzoeksplicht geldt bij nieuwbouw of uitbreiding van bepaalde gevoelige bestemmingen. Alleen op plaatsen waar de grenswaarden worden overschreden kan de bouw niet doorgaan.

Onder gevoelige bestemmingen worden gebouwen verstaan met één of meer van de volgende functies: scholen, kinderdagverblijven en verzorgings-, verpleeg- en bejaardenhuizen. Voor dit besluit worden ziekenhuizen, woningen en sportaccommodaties en -velden dus niet als gevoelige bestemmingen gezien.

Beoordeling luchtkwaliteit in het kader van een goede ruimtelijke ordening

Indien een ontwikkeling kan worden beschouwd als niet in betekenende mate (nibm) dan vindt geen toetsing plaats aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. Dit wil echter niet zeggen dat er geen aandacht meer hoeft te worden besteed aan het aspect luchtkwaliteit. Uit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening zal het aspect luchtkwaliteit nog steeds een rol spelen bij de beoordeling of een bepaalde ontwikkeling op een bepaalde plaats wenselijk is.

3. UITGANGSPUNTEN ONDERZOEK

3.1. Zichtjaren: bebouwing en infrastructuur / relatie met NSL

Voor het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost zijn de volgende zichtjaren van belang:

- 2011 (jaar van vaststelling bestemmingsplan en tevens het jaar waarin aan de grenswaarden voor fijn stof (PM_{10}) moet worden voldaan in de NSL periode);
- 2015 (jaar waarin aan de grenswaarden voor NO_2 moet worden voldaan in de NSL periode);
- 2021 (10 jaar na vaststelling van het bestemmingsplan).

Voor de zichtjaren 2011, 2015 en 2021 is vastgesteld welke ontwikkelingen (bebouwing en infrastructuur) naar verwachtingen zijn gerealiseerd of mogen worden gerealiseerd in de verschillende zichtjaren op basis van onherroepelijke bestemmingsplannen, bouwvergunningen, projectbesluiten, ontheffingen etc.
Per zichtjaar zijn 2 varianten opgesteld, namelijk een 'autonome variant' en een 'planvariant'. In de 'planvariant' zijn, ten opzichte van 'autonome variant', de ontwikkelingen meegenomen die het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost voor de eerste keer mogelijk maakt. Deze ontwikkelingen zijn gebaseerd op een opgave van Projectorganisatie De Volgerlanden.

De ontwikkelingen binnen De Volgerlanden-Oost waarvoor nog geen onherroepelijk titel is betreffen:

- bebouwing: het scholencluster aan de Jacobuslaan en ca. 1.100 woningen;
- infrastructuur: alle wegen met uitzondering van de Jacobuslaan.

Door een vergelijking van de uitkomsten voor de 'planvariant' met de 'autonome variant' wordt per zichtjaar inzicht verkregen in de effecten die de ontwikkelingen binnen De Volgerlanden-Oost hebben op de verkeersafwikkeling en de luchtkwaliteit.

Hierna wordt ingegaan op de ontwikkelingen waarmee in de 'autonome varianten' per zichtjaar rekening is gehouden. Hierbij worden de ontwikkelingen in de directe omgeving (ca. 1.000 meter) van De Volgerlanden-Oost opgesomd. Naast deze ontwikkelingen wordt eveneens rekening gehouden met andere ontwikkelingen op grotere afstand van het plangebied De Volgerlanden-Oost in de Drechtsteden.

In de 'autonome variant' is per zichtjaar rekening gehouden met de volgende ontwikkelingen:

- Zichtjaar 2011:
  - Alle bebouwing binnen De Volgerlanden-West die naar verwachting in 2011 is opgeleverd[10];
  - De infrastructuur in De Volgerlanden-West met uitzondering van het gedeelte van de Rietlaan tussen de Steur/Winde en de Veersedijk;
  - De doortrekking van het Noordeinde naar de Veersedijk/Jacobuslaan;
  - De doortrekking van de Jacobuslaan tot de Veersedijk/Noordeinde;
- Zichtjaar 2015 en 2021:
  - Alle ontwikkelingen die meegenomen zijn in de autonome variant voor het zichtjaar 2011;
  - De na 2011 te realiseren bebouwing in de De Volgerlanden-West (ca. 200 woningen en het zorgcluster);
  - De volledige realisatie van Noordoevers (ca. 1.300 woningen en jachthaven);
  - De volledige realisatie van bedrijven binnen het Genie- en Citadelterrein (bruto 10,5 hectare);
  - De realisatie van woningbouw binnen de locatie Zuidwende-Noord (totaal 95 appartementen en grondgebonden woningen);
  - De gedeeltelijke realisatie van het bedrijventerrein Langeweg/Zuidwende[11] (netto 4 hectare);
  - Overige ontwikkelingen in Drechtsteden, zoals deze naar verwachting in de verschillende zichtjaren zijn gerealiseerd.

Voor het zichtjaar 2015 en 2021 is rekening gehouden met de volledige realisatie van de bovengenoemde ontwikkelingen. In werkelijkheid zal slechts een beperkt deel van de ontwikkelingen in 2015 daadwerkelijk zijn gerealiseerd. De uitgangspunten voor het jaar 2015 zijn daarmee als 'worst case' te beschouwen. Hierna wordt een korte toelichting gegeven op de verschillende ontwikkelingen.

[10] Bij de start van het onderzoek (juli 2010) was het de verwachting dat na 2011 nog ca. 200 woningen en het zorgcluster zouden worden opgeleverd. Inmiddels is duidelijk dat tot en met 2011 minder woningen zullen worden opgeleverd. De huidige verwachting van Projectorganisatie De Volgerlanden (email d.d. 23 november 2010) is dat na 2011 nog ca. 450 in plaats van 200 woningen worden gerealiseerd. De in het onderzoek gehanteerde woningaantal voor 2011 zijn daarmee hoger dan de werkelijkheid. Dit betekent dat de in het onderzoek meegenomen verkeersproductie van De Volgerlanden-West in 2011 hoger is dan in werkelijkheid het geval zal zijn.

[11] Het bedrijventerrein Langeweg/Zuidwende omvat in totaal een oppervlakte van 18 hectare. Om aan te sluiten op het NSL is 4 hectare meegenomen in het onderzoek.

De Volgerlanden-Oost

Het voornemen bestaat om in het plangebied De Volgerlanden-Oost ca. 1.100 nieuwe woningen en een scholencluster (Brede school Jacobuslaan) te realiseren. Daarnaast bevinden zich in het plangebied ca. 100 bestaande en te handhaven woningen. Het plangebied wordt begrensd door de wijk Kruiswiel aan de noordzijde, de Veersedijk aan de oostzijde en de Vrouwgelenweg aan de westzijde. De belangrijkste ontsluitingsweg voor het autoverkeer in De Volgerlanden-Oost is de Jacobuslaan, die de Laan van Welhorst verbindt met de Veersedijk en via een nieuwe rotonde zal aansluiten op de Verlengde Noordeinde. Voor de ligging van het plangebied wordt verwezen naar figuur 1.

Volgens opgave van Projectorganisatie De Volgerlanden vindt de oplevering van de woningen gefaseerd (evenredig) plaats in de jaren 2013 tot en met 2021. Voor de Jacobuslaan is al een onherroepelijke aanlegtitel. De weg zal naar verwachting in 2011 zijn gerealiseerd.

Scholencluster

Voor het scholencluster is op 2 juni 2010 de inspraak voor het voorontwerp-projectbesluit gepubliceerd. In het huidige onderzoek is voor de verkeersproductie van het scholencluster aangesloten op de uitgangspunten die behoren bij het voorontwerp-projectbesluit 'Brede' school Jacobuslaan. In het voorliggende onderzoek is er vanuit gegaan dat het scholencluster in 2015 zal zijn gerealiseerd.

De Volgerlanden-west

Het plangebied De Volgerlanden-West voorziet totaal in ca. 3.800 woningen/appartementen (inclusief bestaande te handhaven woningen), een scholencluster, een winkelcentrum, een sporthal, zorgvoorzieningen en de vestiging van de Grote Rivieren.

Volgens een recente opgave van Projectorganisatie De Volgerlanden zullen eind 2011 ca. 3.350 van de ca. 3.800 woningen/appartementen in De Volgerlanden-Oost daadwerkelijk zijn gerealiseerd. De overige ca. 450 woningen en de zorgvoorzieningen binnen het zorgcluster zullen naar verwachting worden opgeleverd in de jaren 2012 en 2017.

Zorgcluster

Voor het zorgcluster is op 9 juni 2010 de inspraak voor het voorontwerp-projectbesluit gepubliceerd. In het huidige onderzoek is voor de verkeersproductie van het zorgcluster aangesloten op de uitgangspunten die behoren bij het voorontwerp-projectbesluit zorgcluster.

Noordoevers

Het plangebied Noordoevers is gelegen binnen de gemeenten Hendrik-Ido-Ambacht en Zwijndrecht en wordt begrensd door de Veersedijk/Ringdijk aan de westzijde, het bedrijventerrein 'Antoniapolder' aan de noordzijde, rivier De Noord aan de oostzijde en het Noordpark aan de zuidzijde. Het voornemen bestaat om in het plangebied maximaal 1.300 woningen te realiseren, waarvan ca. 400 eengezinswoningen en 900 gestapelde woningen. Van deze woningen worden ca. 600 woningen gerealiseerd binnen de gemeente Zwijndrecht en ca. 700 in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De woningen komen in de plaats van de ter plaatse gevestigde bedrijven en bestaande woningen.

Naast de realisatie van de woningbouw wordt in het plangebied eveneens rekening gehouden met de realisatie van een jachthaven met maximaal 250 ligplaatsen, een verenigingsgebouw, een kampwinkel met kantine en zelfstandige horeca (maximaal 500 m^2). In het plangebied liggen nu al de nodige recreatieboten; de bestaande jachthaven in de Strooppot heeft ca. 60 ligplaatsen en her en der verspreid ligt nog een soortgelijk aantal.

De ontsluitingswegen voor het autoverkeer van en naar het plangebied vormen de Ringdijk, Rietlaan, Veersedijk en (Verlengde) Noordeinde.

De ontwikkeling van het plangebied Noordoevers zal naar verwachting gefaseerd plaatsvinden in de periode 2011 tot en met 2020.

Transformatie Noordoevers

De Regionale Ontwikkelingsmaatschappij Drechtsteden (ROM-D) heeft voor Noordoevers een nieuwe visie opgesteld. Het gaat om een eerste verkenning die nog nader uitgewerkt moet worden. In de nieuwe visie wordt uitgegaan van ca. 570 woningen, waarvan ca. 365 eengezinswoningen en ca. 205 meergezinswoningen. In Zwijndrecht wordt uitgegaan van ca. 350 woningen, waarvan ca. 215 eengezinswoningen en ca. 135 meergezinswoningen. In Hendrik-Ido-Ambacht komen ca. 220 woningen, waarvan ca. 150 eengezinswoningen en ca. 70 meergezinswoningen. De jachthaven zal niet worden gerealiseerd. De colleges van de gemeenten Hendrik-Ido-Ambacht en Zwijndrecht onderschrijven de nieuwe koers voor Noordoevers. Zij zullen een definitief standpunt innemen als de globale plannen verder zijn uitgewerkt.

In het huidige onderzoek is nog uitgegaan van de 'oude' plannen die voorzien 1.300 woningen en de realisatie van de jachthaven.

Genie- en Citadelterrein

Dit betreft de herontwikkeling van bedrijfsterrein binnen Antoniapolder, onderdeel van het industrieterrein aan De Noord. De te herontwikkelen terreinen (totaal ca. 10,5 hectare bruto) bevinden zich ten oosten van de (Verlengde) Noordeinde. Binnen het her te ontwikkelen terrein is eveneens de huidige vrachtwagenparkeerplaats aan het Frankepad opgenomen.

In het huidige onderzoek wordt rekening gehouden met de realisatie van 150 extra arbeidsplaatsen in de periode tot 2015.

Locatie Zuidwende-Noord

De locatie omvat het voormalige Nebiprofaterrein en het terrein van het huidige AVIA tankstation. Binnen de locatie is voorzien in de realisatie van 57 grondgebonden woningen (voormalige Nebiprofaterrein) en 38 appartementen (huidige AVIA tankstation). De ontsluitingswegen voor het autoverkeer van en naar het plangebied vormen de Zuidwende (grondgebonden woningen) en Krommeweg (appartementen).

In het voorliggende onderzoek is er vanuit gegaan dat de locatie Zuidwende-Noord in 2015 zal zijn gerealiseerd.

Voor de locatie wordt op dit moment een ontwerpbestemmingsplan voorbereid.

Bedrijventerrein Langeweg-Zuidwende

Het plangebied (totaal ca. 18 hectare netto) wordt begrensd door de Ambachtsezoom aan de noordzijde, de Krommeweg aan de oostzijde en de Langeweg/A16 aan de zuidwestzijde. De belangrijkste ontsluitingswegen voor het autoverkeer vormen de Ambachtse Zoom en Langeweg. De doelstelling is om het terrein hoogwaardig en representatief in te vullen (bron: Structuurvisie Hendrik-Ido-Ambacht - rapport BRO Amsterdam d.d. 6 juli 2009).

In het huidige onderzoek wordt rekening gehouden met de realisatie van 880 extra arbeidsplaatsen in de periode tot 2021.

Relatie met het NSL

In het huidige onderzoek zijn een aantal ontwikkelingen meegenomen die eveneens geheel of gedeeltelijk zijn opgenomen in het NSL[12]. Hierna wordt ingegaan op de wijze waarop de genoemde ontwikkelingen zijn opgenomen in het NSL.

In het NSL zijn de volgende van de hiervoor opgesomde ontwikkelingen opgenomen:

- De Volgerlanden-West (IB-nummer 1477): 2.000 woningen gerealiseerd tot en met 2011;
- De Volgerlanden-Oost/Noordoevers (IB-nummer 1476): 2.500 woningen gerealiseerd tot en met 2020, waarvan 0 woningen gerealiseerd in 2011 en 1.100 woningen gerealiseerd in 2016;
- Genie- en Citadelterrein (IB-nummer 1401): 2,5 hectare bedrijventerrein gerealiseerd tot en met 2016, waarvan 0 hectare in 2011;
- Locatie Zuidwende-Noord: niet opgenomen in NSL;
- Langeweg/Zuidwende (IB-nummer 1416): 4,0 hectare bedrijventerrein gerealiseerd tot en met 2016, waarvan 1,0 hectare gerealiseerd in 2011.

Naast de genoemde ontwikkelingen zijn er in de Drechtsteden nog een aantal andere ontwikkelingen op genomen in het NSL. Voor deze informatie wordt verwezen naar het NSL. Het NSL is te downloaden via http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/luchtkwaliteit/documenten-en-publicaties/publicaties-pb51/nationaal-samenwerkingsprogramma-luchtkwaliteit.html.

Uit een vergelijking van de in het NSL opgenomen gegevens met de uitgangspunten zoals gehanteerd in dit onderzoek volgt dat in het voorliggende onderzoek voor het jaar 2015 rekening wordt gehouden met meer ontwikkelingen dan opgenomen in het NSL. De uitkomsten van dit onderzoek zullen dan ook afwijken van de gegevens die zijn opgenomen in het NSL.

3.2. Verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021

De verkeersintensiteiten (gemiddelde werkdag), die gebruikt zijn om voor de verschillende zichtjaren en varianten de luchtkwaliteit te berekenen ten gevolge van het wegverkeer, zijn gebaseerd op door Goudappel Coffeng B.V. in opdracht van de Projectorganisatie De Volgerlanden uitgevoerde modelberekeningen.

[12] De informatie is ontleend aan de Bijlage 8 'IBM-projecten' van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

In de modelberekeningen is gebruik gemaakt van door Goudappel Coffeng B.V. in opdracht van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid medio 2010 opgeleverde verkeersmodellen voor de Drechtsteden voor de jaren 2009, 2015 en 2020. Het basisjaar van de verkeersmodellen is 2009. In de verkeersmodellen wordt, in tegenstelling tot het huidige onderzoek, rekening gehouden met de verwachte realisatie van de verschillende ontwikkelingen in de tijd. Dit betekent dat bijvoorbeeld de realisatie van De Volgerlanden-Oost en Noordoevers slechts gedeeltelijk is opgenomen in het verkeersmodel voor het jaar 2015. De uitgangspunten van deze modellen zijn vastgelegd in de rapportage 'Actualisering RVMK Drechtsteden, actualisering verkeersmodel, november 2010 met kenmerk MDZ020Huh/0576'.

Verkeersmodel basisjaar 2009 - Drechtsteden

Bij het ontwikkelen van het verkeersmodel voor het basisjaar 2009 zijn de volgende stappen doorlopen:

- opstellen gebiedsindeling;
- opstellen autonetwerk;
- verzamelen sociaal-economische gegevens;
- opstellen riteindmodel;
- opstellen herkomst-bestemmingsmatrices (HB-matrices);
- kalibratie.

Zone-indeling

De gebiedsindeling (totaal ca. 1.100 modelzones) van de regio Drechtsteden is gedigitaliseerd in een geografisch informatiesysteem (GIS). Door deze gebiedsindeling te matchen met zwaartepunten van postcode 6-gebieden (vier cijfers en twee letters) is een koppeling tussen de modelzone en het postcode 6-gebied bepaald. Deze koppeling is gebruikt voor het verzamelen van sociaal-economische gegevens op zoneniveau.

Modelnetwerk

Het modelnetwerk van het Randstadbreed Verkeersmodel (RVM) is als basis gebruikt voor het wegennet in het buitengebied. Het wegennet bestaat voor de Drechtsteden uit alle gemeentelijke hoofd- en wijkontsluitingswegen. Daarnaast zijn in het wegennet ook buurt- en woonstraten opgenomen indien deze van belang zijn voor de verkeersafwikkeling van een wijk.

Sociaal-economische gegevens

De sociaal-economische gegevens hebben betrekking op het aantal inwoners en arbeidsplaatsen. Bij het aantal arbeidsplaatsen wordt onderscheid gemaakt naar; detailhandel food, detailhandel non-food, benzinestations, warenhuizen, horeca, kantoor, industrie, onderwijs, groothandel, dienstverlening en overige.

Het aantal inwoners is door de Drechtsteden aangeleverd op postcode 6-niveau. De arbeidsplaatsen zijn afkomstig van de Drechtsteden en zijn uitgesplitst naar het type arbeidsplaats, op basis van de SBI-code. Doordat de postcode 6-gebieden en de modelzones zijn gekoppeld zoals hiervoor beschreven, is de dataset 2009 vastgesteld.

Riteindmodel

In een unimodaal riteindmodel is met een productie-attractieformule het aantal personenauto- en vrachtautoritten berekend per zone per motief per richting voor de etmaalperiode. De productie-attractieformule bestaat uit een factor per aantal inwoners en een factor per categorie arbeidsplaats. Hierbij zijn gegevens gebruikt uit het Onderzoek VerplaatsingsGedrag (OVG).

Herkomst-bestemmingsmatrix 2009

In een HB-matrix staan de autoverplaatsingen die plaatsvinden tussen alle verkeersgebieden in het verkeersmodel. Deze HB-matrix is tot stand gekomen op basis van de vertrekken en aankomsten per motief per zone voor de etmaalperiode, de weerstand (reistijd- en afstand) tussen de verschillende zones en een wiskundig model dat het verplaatsingsgedrag beschrijft. Hierbij wordt uitgegaan van het zwaartekrachtprincipe. Kortweg komt dit principe er op neer dat naarmate twee verkeersgebieden dichter bij elkaar liggen, de kans groter is dat er verplaatsingen tussen deze gebieden worden gemaakt. In de HB-matrix staat voor elke modelzone hoeveel verplaatsingen er naar een andere zone worden gemaakt in de etmaalperiode.

De HB-matrix is opgebouwd uit drie soorten verkeer:

- doorgaand verkeer: verkeer dat geen herkomst en geen bestemming heeft binnen het onderzoeksgebied;
- extern verkeer: verkeer dat een herkomst of bestemming heeft binnen het onderzoeksgebied;
- intern verkeer: verkeer dat zowel een herkomst als een bestemming heeft binnen het onderzoeksgebied.

Kalibratie

Kalibreren is het proces waarbij de afwijkingen tussen de uitkomsten van het verkeersmodel (intensiteiten) en de bekende c.q. getelde intensiteiten worden vastgesteld. Hierbij wordt getoetst of aan van te voren vastgestelde specificaties wordt voldaan. Op deze wijze wordt de kwaliteit van het verkeersmodel getoetst. De kalibratie heeft eveneens tot doel om eventuele fouten in het model op te sporen en te verbeteren.

De bij het uitvoeren van het kalibratie van de verkeersmodellen (N.B. er zijn verkeersmodellen opgesteld voor personen- en vrachtverkeer voor respectievelijk ochtendspits, avondspits en restdag) gehanteerde werkwijze is hierna beschreven.

Er zijn matrices opgesteld voor het personenverkeer en vrachtverkeer. De per zone geproduceerde hoeveelheid verkeer wordt door zogenaamde voedingslinks gekoppeld aan het autonetwerk. Met behulp van de verhouding intern - extern verkeer, de ritlengte en de beschikbare verkeerstellingen is de kwaliteit van de initiële matrices bepaald en zijn de matrices gekalibreerd op de beschikbare verkeerstellingen.

Op basis van deze initiële etmaalmatrices (personenauto- en vrachtverkeer) zijn matrices afgeleid voor de ochtendspitsperiode (07.00-09.00 uur) en avondspitsperiode (16.00-18.00 uur) door middel van motiefafhankelijke spitsfactoren. Het resterende verkeer is opgenomen in een restdagmatrix.

Om rekening te houden met de vaak optredende congestie in de spitsperioden worden de personenautomatrices toegedeeld op het wegennet volgens de capaciteitsafhankelijke methode, waarbij wordt uitgegaan van de capaciteiten van de wegvakken. Bij de capaciteitsafhankelijke methode wordt het verkeer afhankelijk van de optredende congestie over verschillende (alternatieve) routes toegedeeld. De hierbij verkregen intensiteiten per iteratie worden gemiddeld.

Bij de capaciteitsafhankelijke toedeling wordt ook expliciet rekening gehouden met het vrachtverkeer. Voordat het personenverkeer wordt toegedeeld, wordt het vrachtverkeer volgens de alles-of-nietsmethode (AON) aan het autonetwerk toegedeeld. Hierbij wordt het verkeer toegedeeld op basis van de kortste reistijd, gebaseerd op de lengte van de wegvakken en de gemiddelde snelheid per wegvak in het autonetwerk. De beschikbare capaciteit per wegvak wordt verminderd met de toedelingswaarden van het vrachtverkeer (in pae=personenautoequivalenten).

Bij de toedeling wordt naast de capaciteit van de wegvakken ook rekening gehouden met de capaciteiten van de kruispunten. Een VerkeersRegelInstallatie (VRI) op een kruispunt vormt immers een belemmering voor de doorstroming van het verkeer. In het verkeersmodel zijn alle kruispunten op wegen met een belangrijke verkeersfunctie gedefinieerd, waarbij onderscheid is gemaakt in VRI, rotonde en voorrangskruising.

De restdagetmaalmatrices (personenauto en vrachtverkeer) worden met de alles-of-nietsmethode (AON) aan het autonetwerk toegedeeld.

Om de toedelingen te toetsen zijn op de waargenomen (getelde) en berekende intensiteiten met elkaar vergeleken. Op basis van de uitkomst van de toedeling is nagegaan of in het verkeersmodel alle parameters juist zijn opgenomen. Waarnodig zijn in het verkeersmodel aanpassingen doorgevoerd (wijziging aantakking voedingslinks, snelheden etc.), waardoor de berekende intensiteiten beter aansluit op de werkelijk getelde intensiteiten.

Op basis van de gekalibreerde uitkomsten van de verkeersmodellen voor de ochtendspits-, avondspits- en restdagperiode is vervolgens weer een verkeersmodel voor het etmaal samengesteld. De verkeerscijfers voor het (samengestelde) etmaalmodel zijn overgenomen in het model voor de huidige situatie (2009) zoals is opgenomen in Promil^{spatial} voor de berekening van de geluidbelastingen en de luchtkwaliteit.

Verkeersmodellen 2015 en 2020 - Drechtsteden

Op basis van het verkeersmodel voor het basisjaar 2009 is een prognosemodellen opgesteld voor de toekomst. In het prognosemodel wordt rekening gehouden met:

- de toekomstige wegenstructuur in (en rond) de Drechtsteden;
- de verandering in sociaal-economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen);
- de mobiliteitsgroei van de korte, middellange en lange ritten.

De toekomstige wegenstructuur bepaalt de toekomstige routevorming van het verkeer, terwijl de gewijzigde sociaal-economische gegevens en de mobiliteitsgroei het toekomstige aantal ritten tussen de onderscheiden verkeersgebieden bepalen.

Verkeersmodellen De Volgerlanden-Oost

De in dit onderzoek gebruikte verkeersmodellen voor het zichtjaar 2011 zijn gebaseerd op het verkeersmodel 2009. Hierbij is het model 2009 aangevuld met de ontwikkelingen, zoals opgesomd in § 3.1 'Zichtjaren: bebouwing en infrastructuur/relatie met NSL' onder de kop 'Zichtjaar 2011'. Daarnaast is in de modellen 2011 rekening gehouden met de autonome ontwikkeling van het verkeer tussen 2009-2011.

De verkeersmodellen voor de zichtjaren 2015 en 2021 zijn gebaseerd op de verkeersmodellen 2015 en 2020, waarbij de modellen aangepast zijn om aan te sluiten op de ontwikkelingen, zoals opgesomd in § 3.1 'Zichtjaren: bebouwing en infrastructuur/relatie met NSL' onder de kop 'Zichtjaar 2015 en 2021'. In de modellen voor het zichtjaar 2021 is daarnaast rekening gehouden met de autonome ontwikkeling van het verkeer tussen 2020-2021.

De plots met de in de verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021 opgenomen inwoners en arbeidsplaatsen zijn opgenomen in bijlage 1.

In tabel 3.1 en 3.2 is een samenvatting gegeven van het aantal inwoners en arbeidsplaatsen binnen de ontwikkelingen die zijn meegenomen in de verkeersmodellen per zichtjaar (2011, 2015 en 2021) en per variant (autonoom en planvariant).

Tabel 3.1: Aantal inwoners

Gebied	**2011 autonoom**	**2011 planvariant**	**2015 autonoom**	**2015 planvariant**	**2021 autonoom**	**2021 planvariant**
De Volgerlanden-West	9611	9611	9804	9804	9710	9710
De Volgerlanden-Oost	246	3099	242	3063	241	3036
Noordoevers	47	47	3609	3609	3574	3574
Zuidwende-Noord (incl. deel woonwijk)	1182	1182	1413	1413	1400	1400
Antoniapolder	84	84	83	83	82	82
Langeweg/Zuidwende	68	68	67	67	67	67
Totaal	**11238**	**14091**	**15218**	**18039**	**15074**	**17869**

Tabel 3.2: Aantal arbeidsplaatsen

Gebied	2010 autonoom	2011 planvariant	2015 autonoom	2015 planvariant	2021 autonoom	2021 planvariant
De Volgerlanden-West	619	619	636	636	636	636
De Volgerlanden-Oost	35	148	35	148	35	148
Noordoevers	18	18	49	49	49	49
Zuidwende-Noord (incl. deel woonwijk)	26	26	19	19	19	19
Antoniapolder	2372	2372	2522	2522	2522	2522
Langeweg/Zuidwende	121	121	1001	1001	1001	1001
Totaal	**3191**	**3304**	**4262**	**4374**	**4262**	**4374**

In bijlage 1 zijn de plots met gemiddelde werkdagintensiteiten opgenomen voor de verschillende zichtjaren en varianten.

De uitkomsten van de verkeersmodellen zijn door Goudappel Coffeng B.V. gekoppeld met de geactualiseerde milieumodellen (Promil^{spatial}) van de Regionale VerkeersMilieuKaart (RVMK) Drechtsteden. Hierbij zijn onder andere de werkdagintensiteiten geconverteerd naar weekdagintensiteiten en is aan de wegvakken de verkeerssamenstelling (lichte-, middelzware- en zware motorvoertuigen) en verkeersverdeling (aandeel verkeer in dag-, avond- en nachtperiode) voor de gemiddelde weekdag gekoppeld. Daarnaast bevatten de milieumodellen op wegvakniveau informatie over de maximumsnelheid en het aandeel stagnerend verkeer.

Voor een aantal relevante wegvakken in Hendrik-Ido-Ambacht en Zwijndrecht zijn de verkeersintensiteiten (weekdaggemiddelde) voor de verschillende zichtjaren en varianten opgenomen de tabel 3.3.

Tabel 3.3: Weekdagintensiteiten (motorvoertuigen/etmaal)

Linknr [1)]	Wegvak	2011 autonoom	2011 plan-variant	2015 autonoom	2015 plan-variant	2021 autonoom	2021 plan-variant
55	N915 (richting Ridderkerk)	16.064	16.690	15.376	16.077	17.873	18.149
298	N915 (richting Alblasserdam)	17.314	17.698	18.091	18.389	20.242	20.711
2901	Noordeinde (aansluitend op N915)	18.732	19.506	21.114	21.763	23.951	24.594
361	Antoniuslaan (tussen Veersedijk en Nijverheidsweg)	7.309	7.399	8.633	8.899	9.105	9.360
20854	Verlengde Noordeinde (aansluitend op Veersedijk)	6.039	7.351	8.937	9.744	10.521	11.305
20536	Veersedijk (noord van Rietlaan)	4.373	4.714	8.015	8.154	9.368	9.475
480	Veersedijk (zuid van Rietlaan)	4.372	4.712	6.194	6.489	7.036	7.433
20875	Rietlaan (aansluitend op Veersedijk)	0	0	4.504	4.377	5.049	4.827
20546	Rietlaan (tussen Steur/Winde en Laan van Welhorst)	1.025	1.294	5.242	5.343	5.755	5.786

Linknr [1)]	Wegvak	2011 autonoom	2011 plan-variant	2015 autonoom	2015 plan-variant	2021 autonoom	2021 plan-variant
20706	Rietlaan (tussen Dreef en Laan van Welhorst)	2.898	2.645	2.547	2.545	2.853	2.894
20876	Jacobuslaan (aansluitend op Veersedijk)	2.089	3.405	2.472	3.804	2.713	4.104
20542	Jacobuslaan (aansluitend op Laan van Welhorst)	1.876	3.677	1.793	3.511	4.373	3.636
20787	IJdenhove (tussen Pompe vd Meerdervoortsingel en De Volgerlanden-Oost)	0	805	0	1.057	0	1.108
20552	Laan van Welhorst (tussen Rietlaan en Fonteinkruid)	9.208	10.210	11.179	12.105	11.530	12.327
2107	Ringdijk (aansluitend op Stationsweg)	6.427	6.464	8.312	8.397	8.4697	8.526
272	Stationsweg (aansluitend op Ringdijk)	11.738	11.873	15.437	15.657	17.243	17.264
2942	Lindtsedijk (t.h.v. A16)	919	954	1.977	1.990	4.538	4.701
303	Brugweg (t.h.v. Oude Maas)	14.808	14.918	16.890	17.155	19.030	19.459
216	Karel Doormanweg (thv A16)	6.847	6.820	6.806	6.865	5.942	6.079
1555	Koninginneweg (aansluitend op Stationsweg)	15.396	15.729	17.222	17.511	12.952	13.235
1695	Pieter. Zeemanweg	18.432	18.471	19.399	19.525	14.184	14.115
2019	H.A. Lorentzstraat	8.239	8.204	9.328	9.290	13.801	13.778
136	Plantageweg (tussen A16 en Burg. van 't Hoffweg)	12.690	12.742	13.622	13.706	16.903	16.866
1676	Krommeweg (aansluitend op Langeweg)	11.937	12.318	13.683	14.073	14.678	15.035
77	Hendrik Ydenweg (t.h.v. A16)	16.260	16.267	15.187	15.212	15.722	15.877
1199	Langeweg (t.h.v. A16)	10.821	10.840	11.561	11.527	13.956	13.968
1566	Ambachtsezoom (aansluitend op Antoniuslaan)	7.403	7.648	9.537	9.742	12.000	12.236

1) Linknummer: unieknummer van een wegvak conform verkeersmodel .

Uit de in tabel 3.3 opgenomen intensiteiten volgt dat de effecten van de in de planvariant opgenomen ontwikkelingen, die het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost voor het eerst mogelijk maakt (zie §3.1 'Zichtjaren: bebouwing en infrastructuur/relatie met NSL'), zich voornamelijk concentreren op de Jacobuslaan en Laan van Welhorst. Daarnaast wordt een deel van het verkeer afgewikkeld via de nieuwe verbindingsweg die via de IJdenhove aansluit op de Pompe van der Meerdervoortsingel. Verder blijkt het externe verkeer in hoofdzaak te worden afgewikkeld via het Noordeinde en in minder mate naar de aansluitingen op de A16 (aansluiting Zwijndrecht en Hendrik-Ido-Ambacht) en via de Brugweg tussen Zwijndrecht en Dordrecht.

3.3. Achtergrondconcentraties en dubbeltelling

In de berekening van de luchtkwaliteit met STACKS en andere programma's voor de berekening van de luchtkwaliteit zoals CARII en ISL2 wordt als achtergrondconcentratie voor de verschillende onderzoeksjaren (2011, 2015 en 2021[13]) gebruik gemaakt van de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland (GCN-kaarten). Deze kaarten worden jaarlijks opgesteld door het Planbureau voor de Leefomgeving (Pbl) en beschikbaar gesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (voorheen het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu). In het voorliggende onderzoek is gebruik gemaakt van de GCN-kaarten zoals gepubliceerd in maart 2010. De achtergrondkaarten zijn geïmplementeerd in STACKS via de Preprocessingtool SRM2 en SRM3 (PreSRM versie 1.004).

De grootschalige concentratie is het concentratieniveau dat in Nederland aanwezig is, veroorzaakt door de bijdrage van alle binnenlandse en buitenlandse bronnen. Voor de binnenlandse bronnen wordt onder andere rekening gehouden met de emissies van:

- Wegverkeer (snelwegen, buitenwegen en stadswegen);
- Scheepvaart (binnenvaart, zeescheepvaart en recreatievaart);
- Mobiele werktuigen (met name heftrucks);
- Industrie;
- Landbouw;
- Handel, diensten, overheid (HDO)/Bouw;
- Huishoudens.

In de door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (voorheen het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu) beschikbaar gestelde kaarten voor de jaren 2015 en 2020 is rekening gehouden met de Tweede Maasvlakte.

Als de grootschalige concentraties worden gebruikt als achtergrondconcentraties voor de berekeningen van lokale concentraties, met bijvoorbeeld STACKS, kan een dubbeltelling van emissies optreden. Een dubbeltelling ontstaat als de invloed van een (bestaande) bron op de lokale concentratie apart wordt berekend en bij de grootschalige concentratie wordt opgeteld.

[13] Voor het jaar 2021 zijn geen achtergrondconcentraties beschikbaar. In de berekeningen is daarom gebruik gemaakt van de achtergrondconcentraties voor het jaar 2020.

Voor grote bronnen, zoals drukke autosnelwegen, drukke vaarwegen of grote industriële installaties, kan een correctie voor dubbeltellingen van emissies relevant zijn, vooral als overschrijding van grenswaarden in het geding is. Voor kleine bronnen, zoals lokale wegen, is de dubbeltelling via de grootschalige concentratie verwaarloosbaar.

De dubbeltellingscorrectie voor snelwegen is bepaald aan de hand van een kaart met verdunningsfactoren en een kaart met de emissies op de rijkswegen. De verdunningsfactor geeft voor elke gridcel (1x1 km^2) de bijdrage van een eenheid emissie aan de concentratie in die gridcel en aan de 48 omringende gridcellen. De dubbeltellingscorrectie is bepaald tot ongeveer 3,5 kilometer afstand ten noorden, oosten, zuiden en westen van de snelweg(en).

De toedeling van de achtergrondconcentratie volgens de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland aan een bepaalde straat/beoordelingspunt vindt plaatst aan de hand van de x- en y-coördinaten (in Rijksdriehoekscoördinaten). Het model selecteert automatisch de bijbehorende achtergrondconcentratie. Voor elke 1x1 km^2 is in Nederland een achtergrondconcentratie opgegeven. Per jaar is er een bestand met achtergrondconcentraties.

Voor een volledige toelichting op de GCN-kaarten wordt verwezen naar de rapportage ‘Concentratiekaarten voor grootschalige luchtverontreiniging in Nederland - Rapportage 2010’ d.d. 10 juni 2010 van het Planbureau voor de Leefomgeving. De rapportage is te downloaden via de GCN-website (www.pbl.nl/gcn).

In bijlage 2 is een overzicht opgenomen van de achtergrondconcentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM10) zonder en met dubbeltellingcorrectie voor de snelwegen voor de zichtjaren 2009, 2011, 2015 en 2020.

3.4. Bronnen van luchtverontreiniging

In het onderzoek luchtkwaliteit voor het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost dient naast of in afwijking van de achtergrondconcentratie (GCN-kaarten) rekening te worden gehouden met de bijdrage van de volgende bronnen van luchtverontreiniging:

- lokale wegen (stadswegen en buitenwegen);
- snelwegen;
- vaarwegen;
- bedrijven.

In deze paragraaf wordt ingegaan op de bijdrage van genoemde bronnen, voor zover hiermee nog geen of onvoldoende rekening is gehouden in de GCN-kaarten.

Lokale wegen

In §3.4 'Achtergrondconcentraties en dubbeltelling' is aangegeven dat voor kleine bronnen, zoals lokale wegen, de dubbeltelling via de grootschalige concentratie verwaarloosbaar is. In het onderzoek is daarom de bijdrage van het lokaal verkeer afzonderlijk in rekening gebracht. De lokale wegen zijn in het berekeningen meegenomen op basis van de uitkomsten van de door Goudappel Coffeng B.V. opgestelde verkeers- en milieumodellen (zie § 3.2 'Verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021').

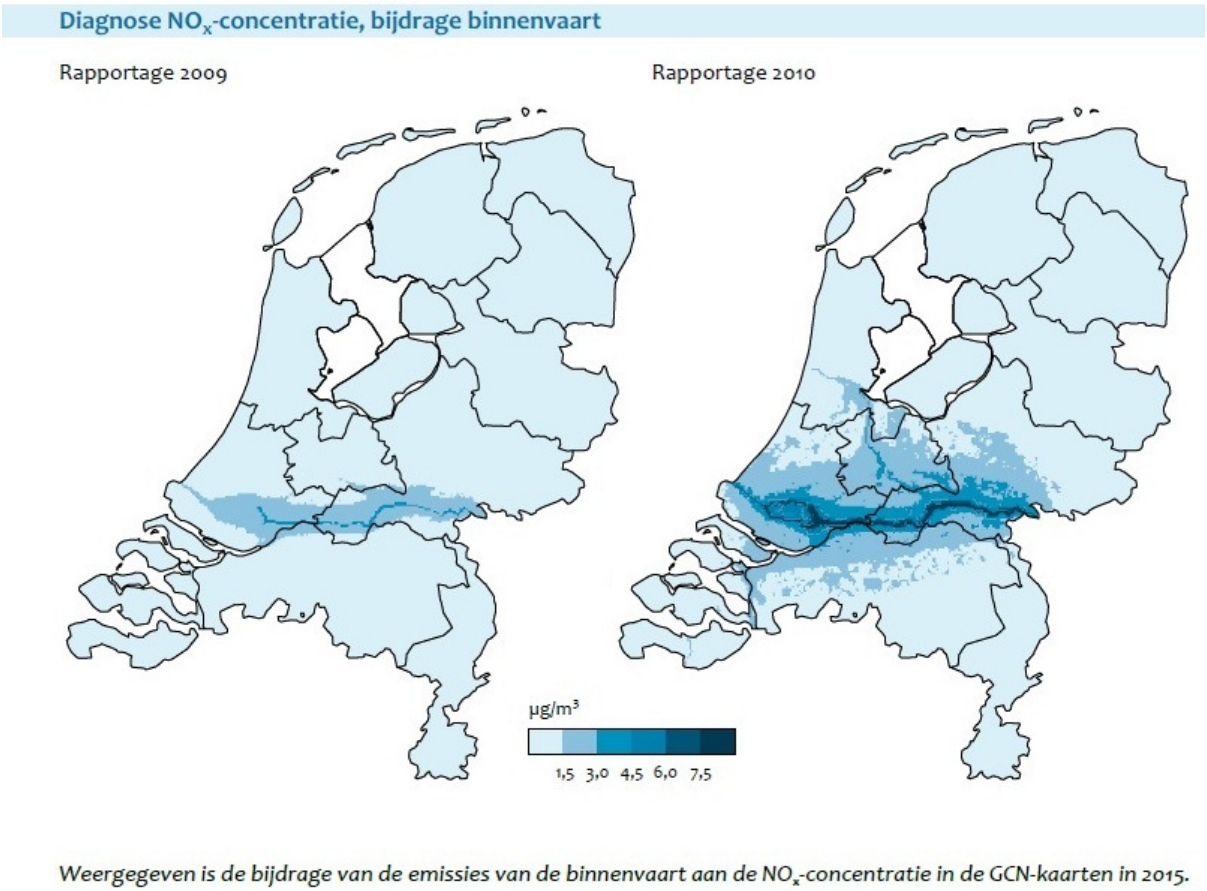
Snelwegen

In §3.4 'Achtergrondconcentraties en dubbeltelling' is aangegeven dat voor grote bronnen, zoals drukke autosnelwegen, een correctie voor dubbeltellingen van emissies relevant is, vooral als overschrijding van grenswaarden in het geding is. In de berekening van de luchtkwaliteit zijn eveneens de snelwegen (A15, A16 en N915) opgenomen. In verband hiermee is een correctie voor de dubbeltelling uitgevoerd op basis van de hiervoor beschikbare GCN-kaarten die geïmplementeerd zijn in STACKS. De snelwegen zijn in het berekeningen meegenomen op basis van de uitkomsten van de door Goudappel Coffeng B.V. opgestelde verkeers- en milieumodellen (zie § 3.2 'Verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021').

Vaarwegen

Op pagina 18 van de rapportage 'Concentratiekaarten voor grootschalige luchtverontreiniging in Nederland - Rapportage 2010' d.d. 10 juni 2010 van het Planbureau voor de Leefomgeving is aangegeven dat in berekeningen van de binnenvaart is uitgegaan van een aangepaste emissiekarakteristiek.

Bij de binnenvaart resulteert het gebruik van de lagere warmte-inhoud van de emissies in een toename (GCN-kaarten 2010 versus GCN-kaarten 2009) van de NO_2-concentratie tot ongeveer 8 $\mu g/m^3$ op de drukke vaarwegen (de cellen waarin de emissie plaatsvindt). De effecten zijn gevisualiseerd in de figuur op pagina 32 (bron: rapportage 'Concentratiekaarten voor grootschalige luchtverontreiniging in Nederland - Rapportage 2010'). De NO_2-concentraties in buurt van de rivieren in de Drechtsteden komen daarmee overeen met die in de buurt van een drukke snelweg. De verspreiding van de emissies van binnenvaartschepen wordt momenteel op dezelfde manier behandeld als die van niet-bewegende bronnen. Lopend onderzoek moet uitwijzen of de beweging van de schepen moet worden verdisconteerd in de verspreiding van de emissies.



Weergegeven is de bijdrage van de emissies van de binnenvaart aan de NO_x-concentratie in de GCN-kaarten in 2015.

Uit de bovenstaande kaarten blijkt dat voor de binnenvaart rond de Drechtsteden een substantiële bijdrage aan de NO_x-concentratie is verwerkt in de GCN-kaarten.

In de GCN-kaarten voor de jaren 2015 en 2020 is rekening gehouden met de Tweede Maasvlakte. Dit impliceert dat voor de vaarwegen eveneens rekening is gehouden met de extra scheepvaartbewegingen als gevolg van de Tweede Maasvlakte. Vrijwel alle scheepvaart van/naar de Tweede Maasvlakte wordt afgewikkeld via de vaarwegen (Oude Maas, Dordtsche Kil, Noord en Beneden Merwede) rond de Drechtsteden.

Uit een onderzoek naar de verwachte bijdrage van de binnenvaart aan de NO_2-concentratie (op basis van het aantal scheepvaartbewegingen op de rivieren Oude Maas, Dordtsche Kil, Noord en Beneden Merwede en de gemiddelde emissie van de binnenvaart) volgt dat de berekende concentraties lager zijn dan de bijdrage waarmee in de GCN-Kaarten voor het jaar 2015 rekening is gehouden. In verband hiermee wordt geconcludeerd dat er geen reden is om naast de in GCN-kaarten meegenomen bijdrage een extra bijdrage voor de binnenvaart mee te nemen.

De resultaten van het onderzoek naar de bijdrage van de scheepvaart zijn verwerkt in de rapportage 'Bijdrage binnenvaart aan NO_2-concentratie in de Drechtsteden in relatie tot de GCN-bijdrage voor de binnenvaart' d.d. 30 november 2010 van HK Consultants BV.

Bedrijven

Bestaande bedrijven

In Rapportage luchtkwaliteit 2007, Wet luchtkwaliteit 2007 voor de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht (rapport van 28 oktober 2008 met rapportnummer HI 08.4505 van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid) is opgenomen dat de provincie Zuid-Holland heeft aangegeven dat er geen inrichtingen in de gemeente voorkomen die tot bijzondere luchtverontreiniging aanleiding geven. Ook het bedrijvenbestand van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid levert geen bedrijven met dit karakter.

In de rapportage 'Provincie Zuid-Holland - Bijdragen aan NO_2- en PM10-concentraties in 2006 van enkele inrichtingen in Zuid-Holland' (rapport van 11 mei 2007 met rapportnummer GV780-2/eekc/002 van Witteveen + Bos) blijkt dat de volgende grote bedrijven een bijdrage leveren aan de luchtkwaliteit binnen het onderzoeksgebied in de gemeenten Hendrik-Ido-Ambacht en Zwijndrecht:

- Ruigenhil Vastgoed (voormalige Nedstaal) in de gemeente Alblasserdam
- Unimills in de gemeente Zwijndrecht

Beide bedrijven zijn in het onderzoek opgenomen op basis van de in de rapportage opgenomen emissiegegevens.

Toekomstige bedrijven

Rond het onderzoeksgebied bevinden zich de volgende te (her)ontwikkelen bedrijfsterreinen:

- Genie- en Citadelterrein (Antoniapolder)
- Bedrijventerrein Langeweg-Zuidwende

Genie- en Citadelterrein

Dit betreft de herontwikkeling van een gedeelte van het bedrijfsterrein Antoniapolder, onderdeel van het industrieterrein aan De Noord. De te herontwikkelen terreinen (totaal ca. 10,5 hectare bruto) bevinden zich ten oosten van de (Verlengde) Noordeinde. Op grond van het in ontwikkeling zijnde uitwerkingsplan en huidige inzichten zijn in het gebied binnen de geldende milieuzones bedrijven toegestaan tot en met milieucategorie 4 respectievelijk 5.

Emissies NO_x en PM10 bedrijven

Er is slechts beperkte informatie beschikbaar over emissiefactoren voor industriële en bedrijfsmatige bronnen, zeker als het om onderverdeling naar bedrijf (per SBI-code) of milieucategorie gaat. Dit heeft vooral te maken met het feit dat geen enkel bedrijf (ook als het een bedrijf uit dezelfde SBI-categorie betreft) dezelfde emissies heeft. In de databank van het CBS is wel informatie beschikbaar voor emissies per (grote) SBI-klassen.

Stikstofdioxide (NO_2) ontstaat onder andere tijdens bedrijfsprocessen (veelal verbrandingsprocessen) waarbij NO_x vrijkomt (een mengsel van NO en NO_2). De vrijkomende NO zet zich, onder invloed van ozon, om tot NO_2. Voor de berekeningen worden derhalve NO_x-emissies gehanteerd, waarbij gerekend wordt met een directe uitstoot van NO_2 van 5% (het aandeel NO_2 in de NO_x).

NO_x en PM10 kunnen onder meer vrijkomen bij productieprocessen en zullen veelal naar de buitenlucht worden afgevoerd via schoorstenen of afzuiginstallaties. Bij PM10 kan er ook sprake zijn van diffuse verspreiding, zoals bijvoorbeeld bij kolenoverslag in een havengebied of bij metaalbewerkingactiviteiten in de buitenlucht (slijpen, lassen).

Om te komen tot voor het onderzoek bruikbare emissiekentallen per milieucategorie, is uitgegaan van de totale emissie van de betreffende stof in Nederland voor het jaar 2004, waarna vervolgens een emissieaandeel per milieucategorie is bepaald. Bedrijven uit de milieucategorie 4 en 5 emitteren immers meer (lucht)vervuilende stoffen dan bedrijven uit de milieucategorie 2 en 3. Ook is bekend (op basis van CBS/Statline) wat het totale oppervlak aan bedrijventerreinen is in Nederland. Door deze laatste gegevens te combineren met de emissieaandelen per milieucategorie wordt aldus per stof en per milieucategorie een emissiekental, uitgedrukt in kilogram per hectare per jaar verkregen. In tabel 3.4 zijn de geeft een overzicht van de voor dit onderzoek gehanteerde emissies.

Tabel 3.4: Emissiekentallen per milieucategorie

Milieucategorie	Emissiekental bedrijventerrein (kg/ha/jaar)	
	NO_x	PM10
1-3	210	40
4	1.060	370
5	1.730	380

Soortgelijke emissies NO_x en PM10 worden veelal gebruikt in luchtkwaliteitsonderzoeken welke in het kader van MER-studies ten behoeve van (nieuwe) bedrijven- en industrieterreinen worden uitgevoerd.

Bedrijventerrein Langeweg-Zuidwende

De doelstelling is om het terrein hoogwaardig en representatief in te vullen. Dit betekent dat de zwaarste milieucategorieën (4 tot en met 6) op dit terrein worden uitgesloten. Gezien de beperkte uitstoot van de bedrijven in de milieucategorie 1 tot en met 3 en de grote afstand van het bedrijventerrein tot de in het onderzoek opgenomen toetspunten zal er geen significante bijdrage meer worden berekend. Om deze reden is afgezien van een afzonderlijke modellering van de emissie van de emissie van het bedrijventerrein Langeweg-Zuidwende. Wel is in onderzoek het effect van de verkeersstromen van/naar het bedrijventerrein meegenomen (zie §3.2 'Verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021').

3.5. Rekenmethoden / STACKS

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 wordt voor de modelberekeningen langs wegen onderscheidt gemaakt tussen twee standaardrekenmethoden die elk een eigen toepassingsbereik hebben.

Standaardrekenmethode 1 is bedoeld voor situaties met bebouwing op korte afstand van de weg. Met deze methode geeft een voldoende betrouwbaar inzicht in de concentraties van luchtverontreinigende stoffen op relatieve korte afstanden van de wegas van niet meer dan 60 meter.

Standaardrekenmethode 2 is daarentegen bedoeld voor het bepalen van de luchtkwaliteit langs wegen door open, gewoonlijk buitenstedelijk, gebied: dus zonder of met nagenoeg geen obstakels in de directe omgeving van de weg die van invloed kunnen zijn op de verspreiding van de concentraties. Met deze rekenmethode is het mogelijk om concentraties te berekenen op relatief grote afstand van de weg.

Voor de berekening van de luchtverontreiniging ten gevolge van inrichtingen (bedrijven c.q. industriële bronnen) wordt gebruik gemaakt van de standaardrekenmethode 3, de rekenmethode van het Nieuw Nationaal Model (Uitgave 1998, ISBN 90-76323-003).

In het onderzoek is voor de berekeningen gebruik gemaakt van het door DGMR Raadgevende Ingenieurs B.V. ontwikkelde overdrachtsmodel Geomilieu V1.62 module STACKS (versie 2010.1). STACKS is een implementatie van de standaardrekenmethode 1, 2, 3 zoals opgenomen in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Daarnaast mag de rekenmethode worden gebruikt voor situaties die buiten het toepassingsbereik van SRM1 en SRM2 vallen. In bijlage 3 is een toelichting gegeven van de invoergegevens voor STACKS.

3.6. Rekenmodellen luchtkwaliteit

De rekenmodellen bevatten naast de bronnen eveneens toetspunten voor de beoordeling van de luchtkwaliteit. Gebouwen, geluidschermen en het hoogteverloop van het maaiveld kunnen wel in het STACKS-rekenmodel worden opgenomen, maar worden niet gebruikt bij de berekeningen. Informatie over deze items wordt verwerkt bij de brongegevens.

Toetspunten

In het onderzoek is de luchtkwaliteit berekend op 257 toetspunten op 10 meter uit de wegrand (TW001 t/m TW257) en 70 toetspunten ter plaatse van gevels (TG001 t/m TG070). De toetspunten zijn weergegeven in figuur 2a t/m 2p.

De keuze van de ligging van de toetspunten is gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- er wordt inzicht verkregen in de effecten op de luchtkwaliteit langs de wegen, ter plaatse van gevels van bestaande woningen en ter plaatse van de gevels van de nog te realiseren ontwikkelingen binnen De Volgerlanden-Oost;
- er wordt inzicht verkregen in de luchtkwaliteit ter plaatse van de wegvakken waar de hoogste concentraties zijn te verwachten door een samenloop van bronnen, hoge verkeersintensiteiten al dan niet in combinatie met een ongunstig wegprofiel, zoals een Canyon.

Bronnen

Ter plaatse van de toetspunten is de luchtkwaliteit berekend ten gevolge van de volgende bronnen (zie § 3.4 ‘Bronnen van luchtverontreiniging’):

- lokale wegen (stadswegen en buitenwegen) en snelwegen;
- bedrijven (Ruigenhil Vastgoed, Unimills en Genie- en Citadelterrein).

Lokale wegen en snelwegen

De lokale wegen zijn in het rekenmodel opgenomen op basis van een export van de verkeersgegevens per wegvak uit Promil*spatial* in de vorm van een shape-bestand. In dit bestand zijn naast de geografische ligging de volgende gegevens per wegvak opgenomen:

- de weekdagintensiteit;
- de verkeerssamenstelling en -verdeling: aandeel lichte-, middelzware- en zware motorvoertuigen voor dag- (07.00-19.00 uur), avond- (19.00-23.00 uur) en nachtperiode (23.00-07.00 uur);
- de maximumsnelheid;
- het stagnatiepercentage;
- het linknummer (uniek) uit het verkeersmodel.

Na import van de wegen, waarbij het linknummer is opgenomen als naam van het wegvak, zijn de volgende aanpassingen doorgevoerd:

- in verband met het maximaal toelaatbaar aantal bronnen in STACKS zijn alle wegen uit het rekenmodel verwijdert die geen relevante bijdrage meer leveren op de toetspunten;
- de ligging van de wegvakken is gefit op basis van een digitale ondergrond van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht en het plangebied De Volgerlanden;
- de snelheden van de wegvakken met een maximumsnelheid van 50 km/uur is verlaagd naar een gemiddelde snelheid van 45 km/uur (doorstromend stadsverkeer);
- de snelheden van de wegvakken die aansluiten op met verkeerslichten geregelde kruispunten is teruggebracht naar een gemiddelde snelheid van 30 km/uur.

Vervolgens zijn aan de wegvakken de voor de berekening met STACKS noodzakelijke kenmerken (zie bijlage 3) toegevoegd. Deze informatie betreft het wegtype en de hierbij behorende kenmerken, zoals wegtype (Snelweg, Normaal, Canyon, Tunnel, Geventileerde tunnel of Weg op palen), weghoogte en aanwezige geluidsschermen.

Voor de lokale wegen is bij de toekenning van het wegtype onderscheid gemaakt naar wegvakken waarlangs toetspunten zijn opgenomen en de wegvakken waar dit niet het geval is.

Voor de wegvakken waar **geen** toetspunten zijn opgenomen is **geen** gebruik gemaakt van het wegtype 'Canyon'. De reden hiervoor is dat de luchtkwaliteit binnen een 'Canyon' hoger is, maar buiten de Canyon juist lager. Hierdoor is de bijdrage van deze wegvakken bij de keuze voor het type 'Canyon' op de toetspunten, die niet gelegen zijn ter plaatse van deze wegen, lager dan bij de keuze voor het type 'Normaal'. Door de keuze voor het type 'Normaal' wordt dus een hogere bijdrage berekend ten gevolge van deze wegvakken op de toetspunten. De gekozen werkwijze is daarmee te beoordelen als 'worst case'.

Voor de wegvakken waar langs toetspunten zijn gelegen is in een groot aantal gevallen gekozen voor het type 'Canyon' ook indien de situatie niet is te beoordelen als een 100% 'Canyon' omdat ter plaatse openingen in de bebouwing aanwezig zijn of de lengte van de aaneengesloten bebouwing langs het wegvak < 100 meter[14]. De keuze voor het wegtype 'Canyon' is ingegeven doordat in STACKS (in tegenstelling tot bijvoorbeeld CARII) de mogelijkheid aanwezig is om het effect van aanwezige openingen tussen de bebouwing te verrekenen met een zogenaamde ventilatiefactor (zie bijlage 3).
De gehanteerde werkwijze zorgt er voor dat in deze gevallen ter plaatse van de toetspunten een hogere concentratie wordt berekend dan bij deze keuze voor het wegtype 'Normaal'. De gekozen werkwijze is daarmee te beoordelen als 'worst case'.

Werkwijze en relatie met NSL
De gekozen werkwijze zorgt er voor dat de berekende concentraties langs de meeste wegvakken hoger zijn dan de concentraties die opgenomen zijn in de saneringstool (www.saneringstool.nl) van het NSL. Daarnaast worden eveneens de bijdragen van alle lokale wegen gecumuleerd, terwijl in de saneringstool alleen de bijdrage van een afzonderlijke lokale weg wordt meegenomen. Ook dit zorgt er voor dat hogere concentraties worden berekend dan in het NSL.

De in het rekenmodel opgenomen wegen zijn voor de jaren 2011, 2015 en 2021 (autonome en planvariant) weergegeven in figuur 3a t/m 3f. De verkeersgegevens voor de jaren 2011, 2015 en 2021 zijn opgenomen in bijlage 4, 5 en 6.

[14] De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 schrijft voor dat de luchtkwaliteit representatief dient te zijn voor een straatsegment met een lengte van minimaal 100 meter.

Bedrijven

In het onderzoek zijn bronnen opgenomen voor de volgende bedrijven/bedrijfsterreinen (zie § 3.4 'Bronnen van luchtverontreiniging'):

- Ruigenhil Vastgoed en Unimills;
- Genie- en Citadelterrein.

Ruigenhil Vastgoed en Unimills

De emissies en parameters (locatie bronnen, bronhoogte en overige parameters) van Ruigenhil Vastgoed en Unimills zijn overgenomen uit de rapportage 'Provincie Zuid-Holland - Bijdragen aan NO_2- en PM10-concentraties in 2006 van enkele inrichtingen in Zuid-Holland' (rapport van 11 mei 2007 met rapportnummer GV780-2/eekc/002 van Witteveen + Bos). De ligging van de bronnen is weergegeven in figuur 4a. De in de berekeningen gehanteerde gegevens (bijlage 7) zijn gelijk voor de zichtjaren 2011, 2015 en 2021.

Genie- en Citadelterrein

Ten behoeve van de berekening zijn de emissiekentallen per milieucategorie, zoals opgenomen in tabel 3.4 (pagina 34),vertaald naar puntbronnen. Hiertoe is het Genie- en Citadelterrein verdeeld in deelvlakken (zie figuur 4b). Vervolgens zijn per deelvlak meerdere deelbronnen ingevoerd, welke gelijkmatig zijn verdeeld. Per vak is voor circa elke 0,1 hectare 1 puntbron gemodelleerd. De berekening van de emissie per bron is opgenomen in bijlage 7.

Voor bijvoorbeeld vak 1 (circa 0,97 ha) zijn 10 puntbronnen gemodelleerd, waarbij de concentratie NO_x en PM10 over de puntbronnen zijn verdeeld. De locaties van de puntbronnen zijn zo gekozen dat zij de mogelijk feitelijke situatie benaderen. Zo zijn de eerstelijns puntbronnen op 10 meter van de inrichtingsgrens gemodelleerd.

Gezien het feit dat op de locatie milieucategorie 2 t/m 5 bedrijven gevestigd mogen worden en voor de modellering de zwaarste milieucategorie als uitgangspunt is gehanteerd, de rekenresultaten 'worst case' te noemen. De daadwerkelijke emissies zullen immers in een gemengde situatie (milieucategorie 2 t/m 5) lager zijn dan waar nu mee is gerekend. De ligging van de bronnen voor het Genie- en Citadelterrein is weergegeven in figuur 4b. De in de berekeningen gehanteerde gegevens voor het Genie- en Citadelterrein (bijlage 7) zijn gelijk voor de zichtjaren 2015 en 2021. In het zichtjaar 2011 is het Genie- en Citadelterrein niet opgenomen in de berekeningen.

4. RESULTATEN ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT

In de berekening van de luchtkwaliteit is rekening gehouden met de volgende bronnen:

- Lokale wegen (stadswegen en buitenwegen);
- Snelwegen (Rijkswegen A15 en A16 en N915);
- Bedrijven (Ruigenhil Vastgoed, Unimills en Genie- en Citadelterrein).

De resultaten van de berekeningen voor de verschillende zichtjaren worden hierna behandeld.

4.1. Luchtkwaliteit 2011

In bijlage 8.1 (2011 autonoom) en 8.2 (2011 planvariant) zijn de berekende bijdragen van de bovengenoemde bronnen alsmede de totale concentraties voor de maatgevende stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) op de toetspunten opgenomen. In de resultaten voor fijn stof (PM_{10}) is de correctie in verband met zeezout verwerkt.

Jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2)

Toets jaargemiddelde grenswaarde van 60 µg/m^3

Uit de in bijlage 8.1 opgenomen resultaten volgt dat de berekende totale concentratie stikstofdioxide (NO_2) ter plaatse van de volgende punten de grenswaarde van 60 µg/m^3 voor de jaargemiddelde concentratie overschrijdt:

- autonome variant: TW142, TW228 en TW230
- planvariant: TW142, TW228 en TW230

De bovengenoemde punten bevinden zich ter hoogte van de tunnelmond van de Drechttunnel (zie figuur 2g). Voor de bovengenoemde punten geldt dat ze niet toegankelijk of significant zijn (zie pagina 11 t/m 14 van deze rapportage) voor de beoordeling van de jaargemiddelde concentratie omdat:

- de locatie van het berekeningspunt (TW228) niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse (TW142 en TW230) niet significant is in vergelijking met een middelingstijd van een jaar.

Ter plaatse van de berekeningspunten TW142 en TW230 bevinden zich een fiets- en een voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis.

Effect ontwikkeling De Volgerlanden-Oost
De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de jaargemiddelde concentratie met maximaal 0,77 µg/m^3 op toetspunt TG0185 langs de Jacobuslaan (zie figuur 2c). De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is daarmee te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 µg/m^3). De totale concentratie op dit toetspunt blijft met 30,98 µg/m^3 echter nog ruim onder de in 2011 geldende grenswaarde van 60 µg/m^3.

Voor vrijwel alle toetspunten ligt de toename onder de 0,40 µg/m^3. Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat de jaargemiddelde concentratie (2011 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost varieert van ca. 28 tot 29 µg/m^3 en daarmee ruimschoots onder de in 2011 geldende grenswaarde van 60 µg/m^3 ligt.

Uurgemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2)
Toets uurgemiddelde grenswaarde van 300 µg/m^3 die maximaal 18 maal per jaar mag worden overschreden
Uit de in bijlage 8.1 opgenomen resultaten volgt dat de uurgemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2) van 300 µg/m^3 ter plaatse van de volgende punten het toelaatbare aantal van 18 overschrijdt:
- autonome variant: TW142 t/m 145 en TW227 t/m TW230
- planvariant: TW142 t/m 145 en TW227 t/m TW230

De rekenpunten bevinden zich ter hoogte van de tunnelmond van de Drechttunnel (zie figuur 2g). Voor de bovengenoemde punten geldt dat ze niet toegankelijk of significant zijn (zie pagina 11 t/m 14 van deze rapportage) voor de beoordeling van het aantal overschrijdingsdagen omdat:
- de locatie van het berekeningspunt (TW227 en TW228) niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse (TW 142 t/m 145 , TW229 en TW230) niet significant is in vergelijking met een middelingstijd van een uur.

Ter plaatse van de berekeningspunten TW142 t/m 145, TW229 en TW230 bevinden zich een fiets- en een voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis (18x een uur per jaar).

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost
Door de realisatie van De Volgerlanden-Oost verschuiven de verkeersstromen binnen met name De Volgerlanden. Dit zorgt er voor dat langs een beperkt aantal wegvakken het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarde met maximaal 2 toeneemt. De toename doet zich alleen voor op toetspunten die gelegen zijn langs of boven de snelwegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie (2011 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost 0 bedraagt.

Jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10})
Toets jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m^3
Uit de in bijlage 8.2 opgenomen resultaten volgt dat de berekende totale concentratie fijn stof (PM_{10}) op geen enkel punt de grenswaarde van 40 µg/m^3 voor de jaargemiddelde concentratie overschrijdt.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost
De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de jaargemiddelde concentratie met maximaal 0,16 µg/m^3 op toetspunt TG0185 langs de Jacobuslaan (zie figuur 2c). De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is daarmee te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 µg/m^3). De totale concentratie op dit toetspunt blijft met 20,48 µg/m^3 echter nog ruim onder de in 2011 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3.

Voor vrijwel alle toetspunten ligt de toename onder de 0,10 µg/m^3. Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat de jaargemiddelde concentratie (2011 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost ca. 21 µg/m^3 bedraagt en daarmee ruimschoots onder de in 2011 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3 ligt.

24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10})

Toets 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/m^3 die maximaal 35 maal per jaar mag worden overschreden

Uit de in bijlage 8.2 opgenomen resultaten volgt dat de 24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10}) van 50 µg/m^3 ter plaatse van de volgende punten het toelaatbare aantal van 35 dagen overschrijdt:

- autonome variant: TW227, TW228 en TW230
- planvariant: TW227, TW228 en TW230

De rekenpunten bevinden zich ter hoogte van de tunnelmond van de Drechttunnel (zie figuur 2g). Voor de bovengenoemde punten geldt dat ze niet toegankelijk of significant zijn (zie pagina 11 t/m 14 van deze rapportage) voor de beoordeling van het aantal overschrijdingsdagen omdat:

- de locatie van de berekeningspunten (TW227 en TW228) is niet toegankelijk voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse (TW230) niet significant is in vergelijking met een middelingstijd van 24-uur.

Ter plaatse van berekeningspunt TW230 bevindt zich een fiets- en een voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis (35x 24-uur per jaar).

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

Door de realisatie van De Volgerlanden-Oost verschuiven de verkeersstromen binnen met name De Volgerlanden. Dit zorgt er voor dat langs een beperkt aantal wegvakken het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde met maximaal 1 toeneemt. De toename leidt niet tot een overschrijding van de grenswaarde van 35 overschrijdingen per jaar.

Uit de berekeningen volgt verder dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie (2011 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost 11 tot 12 bedraagt.

4.2. Luchtkwaliteit 2015

In bijlage 9.1 (2015 autonoom) en 9.2 (2015 planvariant) zijn de berekende bijdragen van de bovengenoemde bronnen alsmede de totale concentraties voor de maatgevende stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) op de toetspunten opgenomen. In de resultaten voor fijn stof (PM_{10}) is de correctie in verband met zeezout verwerkt.

Jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2)

Toets jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³

Uit de in bijlage 9.1 opgenomen resultaten volgt dat de berekende totale concentratie stikstofdioxide (NO_2) ter plaatse van de volgende punten de grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie overschrijdt:

- autonome variant: TW142, TW143, TW212, TW218, TW220, TW223, TW227 t/m TW234
- planvariant: TW142, TW143, TW212, TW218, TW220, TW223, TW227 t/m TW234

De bovengenoemde punten bevinden zich langs of ter hoogte van de snelwegen en ter hoogte van de tunnelmond van de Drechttunnel (zie figuur 2g, 2h, 2m, 2n en 2p). Voor de bovengenoemde punten geldt dat ze niet toegankelijk of significant zijn (zie pagina 11 t/m 14 van deze rapportage) voor de beoordeling van de jaargemiddelde concentratie omdat:

- de locatie van het berekeningspunt (TW212, TW216, TW220, TW223, TW227 en TW228) niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse (TW142, TW143, TW229 t/m TW234) niet significant is in vergelijking met een middelingstijd van een jaar.

Ter plaatse van de berekeningspunten TW142, TW143, TW229 en TW230 (Drechttunnel), TW231 en TW232 (Langeweg ter hoogte van A16) en TW233 en TW234 (Hendrik Ydenweg ter hoogte van A16) bevinden zich een fiets- en/of een voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de jaargemiddelde concentratie met maximaal 0,62 µg/m^3 op toetspunt TG0185 langs de Jacobuslaan (zie figuur 2c). De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is daarmee te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 µg/m^3). De totale concentratie op dit toetspunt blijft met 28,34 µg/m^3 echter nog ruim onder de in 2015 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3.

Voor vrijwel alle toetspunten ligt de toename onder de 0,40 µg/m^3. Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat de jaargemiddelde concentratie (2015 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost varieert van ca. 26 tot 27 µg/m^3 en daarmee ruimschoots onder de in 2015 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3 ligt.

Uurgemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2)

Toets uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m^3 die maximaal 18 maal per jaar mag worden overschreden

Uit de in bijlage 9.1 opgenomen resultaten volgt dat de uurgemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2) van 200 µg/m^3 ter plaatse van de volgende punten het toelaatbare aantal van 18 overschrijdt:

- autonome variant: TW142 t/m 145 en TW227 t/m TW230
- planvariant: TW142 t/m 145 en TW227 t/m TW230

De rekenpunten bevinden zich ter hoogte van de tunnelmond van de Drechttunnel (zie figuur 2g). Voor de bovengenoemde punten geldt dat ze niet toegankelijk of significant zijn (zie pagina 11 t/m 14 van deze rapportage) voor de beoordeling van het aantal overschrijdingsdagen omdat:

- de locatie van het berekeningspunt (TW227 en TW228) niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse (TW 142 t/m 145 , TW229 en TW230) niet significant is in vergelijking met een middelingstijd van een uur.

Ter plaatse van de berekeningspunten TW142 t/m 145, TW229 en TW230 bevinden zich een fiets- en een voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis (18x een uur per jaar).

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

Door de realisatie van De Volgerlanden-Oost verschuiven de verkeersstromen binnen met name De Volgerlanden. Dit zorgt er voor dat langs een beperkt aantal wegvakken het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarde met maximaal 2 toeneemt. De toename doet zich alleen voor op toetspunten die gelegen zijn langs of boven de snelwegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie (2015 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost 0 bedraagt.

Jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10})

Toets jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m^3

Uit de in bijlage 9.2 opgenomen resultaten volgt dat de berekende totale concentratie fijn stof (PM_{10}) op geen enkel punt de grenswaarde van 40 µg/m^3 voor de jaargemiddelde concentratie overschrijdt.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de jaargemiddelde concentratie met maximaal 0,12 µg/m^3 op toetspunt TG0185 langs de Jacobuslaan (zie figuur 2c). De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is daarmee te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 µg/m^3). De totale concentratie op dit toetspunt blijft met 20,40 µg/m^3 echter nog ruim onder de in 2015 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3.

Voor vrijwel alle toetspunten ligt de toename onder de 0,10 µg/m^3. Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat de jaargemiddelde concentratie (2015 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost ca. 20 µg/m^3 bedraagt en daarmee ruimschoots onder de in 2015 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3 ligt.

24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10})

Toets 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/m^3 die maximaal 35 maal per jaar mag worden overschreden

Uit de in bijlage 9.2 opgenomen resultaten volgt dat de 24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10}) van 50 µg/m^3 ter plaatse van de volgende punten het toelaatbare aantal van 35 dagen overschrijdt:

- autonome variant: TW230
- planvariant: TW230

Ter plaatse van berekeningspunt TW230 bevindt zich een fiets- en een voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis (35x 24-uur per jaar).

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

Door de realisatie van De Volgerlanden-Oost verschuiven de verkeersstromen binnen met name De Volgerlanden. Dit zorgt er voor dat langs een beperkt aantal wegvakken het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde met maximaal 1 toeneemt. De toename leidt niet tot een overschrijding van de grenswaarde van 35 overschrijdingen per jaar.

Uit de berekeningen volgt verder dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie (2015 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost 9 tot 10 bedraagt.

4.3. Luchtkwaliteit 2021

In bijlage 10.1 (2021 autonoom) en 10.2 (2021 planvariant) zijn de berekende bijdragen van de bovengenoemde bronnen alsmede de totale concentraties voor de maatgevende stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) op de toetspunten opgenomen. In de resultaten voor fijn stof (PM_{10}) is de correctie in verband met zeezout verwerkt.

Jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2)

Toets jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m^3

Uit de in bijlage 10.1 opgenomen resultaten volgt dat de berekende totale concentratie stikstofdioxide (NO_2) ter plaatse van de volgende punten de grenswaarde van 40 µg/m^3 voor de jaargemiddelde concentratie overschrijdt:

- autonome variant: TW142, TW227, TW228 en TW230
- planvariant: TW142, TW227, TW228 en TW230

De bovengenoemde punten bevinden zich ter hoogte van de tunnelmond van de Drechttunnel (zie figuur 2g). Voor de bovengenoemde punten geldt dat ze niet toegankelijk of significant zijn (zie pagina 11 t/m 14 van deze rapportage) voor de beoordeling van de jaargemiddelde concentratie omdat:

- de locatie van het berekeningspunt (TW227 en TW228) niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse (TW142 en TW230) niet significant is in vergelijking met een middelingstijd van een jaar.

Ter plaatse van de berekeningspunten TW142 en TW230 bevinden zich een fiets- en voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de jaargemiddelde concentratie met maximaal 0,41 µg/m^3 op toetspunt TG0185 langs de Jacobuslaan (zie figuur 2c). De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is daarmee te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 µg/m^3). De totale concentratie op dit toetspunt blijft met 23,73 µg/m^3 echter nog ruim onder de in 2021 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3.

Voor vrijwel alle toetspunten ligt de toename onder de 0,40 µg/m^3. Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat de jaargemiddelde concentratie (2021 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost varieert van ca. 22 tot 23 µg/m^3 en daarmee ruimschoots onder de in 2021 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3 ligt.

Uurgemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2)

Toets uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m³ die maximaal 18 maal per jaar mag worden overschreden

Uit de in bijlage 10.1 opgenomen resultaten volgt dat de uurgemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO_2) van 200 µg/m³ ter plaatse van de volgende punten het toelaatbare aantal van 18 overschrijdt:

- autonome variant: TW227 t/m TW230
- planvariant: TW227 t/m TW230

De rekenpunten bevinden zich ter hoogte van de tunnelmond van de Drechttunnel (zie figuur 2g). Voor de bovengenoemde punten geldt dat ze niet toegankelijk of significant zijn (zie pagina 11 t/m 14 van deze rapportage) voor de beoordeling van het aantal overschrijdingsdagen omdat:

- de locatie van het berekeningspunt (TW227 en TW228) niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse (TW229 en TW230) niet significant is in vergelijking met een middelingstijd van een uur.

Ter plaatse van de berekeningspunten TW229 en TW230 bevinden zich een fiets- en een voetpad. De gebruikers zullen ter plaatse maar een relatief korte periode (maximaal enige minuten) aanwezig zijn. De verblijfstijd is dan ook niet significant ten opzichte van de middelingstijd van de luchtkwaliteitseis (18x een uur per jaar).

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

Door de realisatie van De Volgerlanden-Oost verschuiven de verkeersstromen binnen met name De Volgerlanden. Dit zorgt er voor dat langs een beperkt aantal wegvakken het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarde met maximaal 1 toeneemt. De toename doet zich alleen voor op 3 toetspunten die gelegen zijn bij de tunnelmond van de Drechttunnel.

Uit de berekeningen volgt verder dat het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie (2021 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost 0 bedraagt.

Jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10})

Toets jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³

Uit de in bijlage 10.2 opgenomen resultaten volgt dat de berekende totale concentratie fijn stof (PM_{10}) op geen enkel punt de grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie overschrijdt.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de jaargemiddelde concentratie met maximaal 0,11 µg/m^3 op toetspunt TG0185 langs de Jacobuslaan (zie figuur 2c). De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is daarmee te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 µg/m^3). De totale concentratie op dit toetspunt blijft met 18,87 µg/m^3 echter nog ruim onder de in 2021 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3.

Voor vrijwel alle toetspunten ligt de toename onder de 0,10 µg/m^3. Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

Uit de berekeningen volgt verder dat de jaargemiddelde concentratie (2021 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost ca. 18 tot 19 µg/m^3 bedraagt en daarmee ruimschoots onder de in 2021 geldende grenswaarde van 40 µg/m^3 ligt.

24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10})

Toets 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/m^3 die maximaal 35 maal per jaar mag worden overschreden

Uit de in bijlage 10.2 opgenomen resultaten volgt dat de 24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10}) van 50 µg/m^3 op geen enkel punt het toelaatbare aantal van 35 dagen overschrijdt.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

Door de realisatie van De Volgerlanden-Oost verschuiven de verkeersstromen binnen met name De Volgerlanden. Dit zorgt er voor dat langs een beperkt aantal wegvakken het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde met maximaal 1 toeneemt. De toename leidt niet tot een overschrijding van de grenswaarde van 35 overschrijdingen per jaar.

Uit de berekeningen volgt verder dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie (2021 planvariant) langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost 6 tot 7 bedraagt.

5. CONCLUSIES

Maatgevende stoffen stikstofdioxide en fijn stof

Uit het onderzoek volgt dat de luchtkwaliteit in de verschillende zichtjaren (2011, 2015 en 2021) en varianten (autonoom en planvariant) op de berekeningspunten langs de lokale wegen (ruimschoots) voldoet aan de grenswaarden die gelden voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}).

Daarnaast volgt uit het onderzoek dat op punten langs en boven de snelwegen (A15 en A16) in de verschillende zichtjaren en varianten sprake is van een overschrijding van de grenswaarden die gelden voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}). De overschrijdingen doen zich echter voor op punten die op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 niet hoeven te worden te betrokken in de beoordeling van de luchtkwaliteit omdat:

- de locatie van het berekeningspunt niet toegankelijk is voor het publiek;
- de verblijfstijd ter plaatse niet significant is in vergelijking met een middelingstijd.

Effect ontwikkelingen De Volgerlanden-Oost

De realisatie van De Volgerlanden-Oost zorgt voor een toename van de concentraties en het aantal overschrijdingen van de uur- en 24-uurgemiddelde normen voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) langs met name de Jacobuslaan.

De verslechtering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de realisatie van De Volgerlanden-Oost is te kwalificeren als niet in betekenende mate (toename < 1,2 $\mu g/m^3$). Dat de effecten van de realisatie van De Volgerlanden-Oost op de luchtkwaliteit beperkt zijn is te verklaren uit het feit dat het verkeer van/naar de wijk zich verspreidt over een groot aantal ontsluitingswegen.

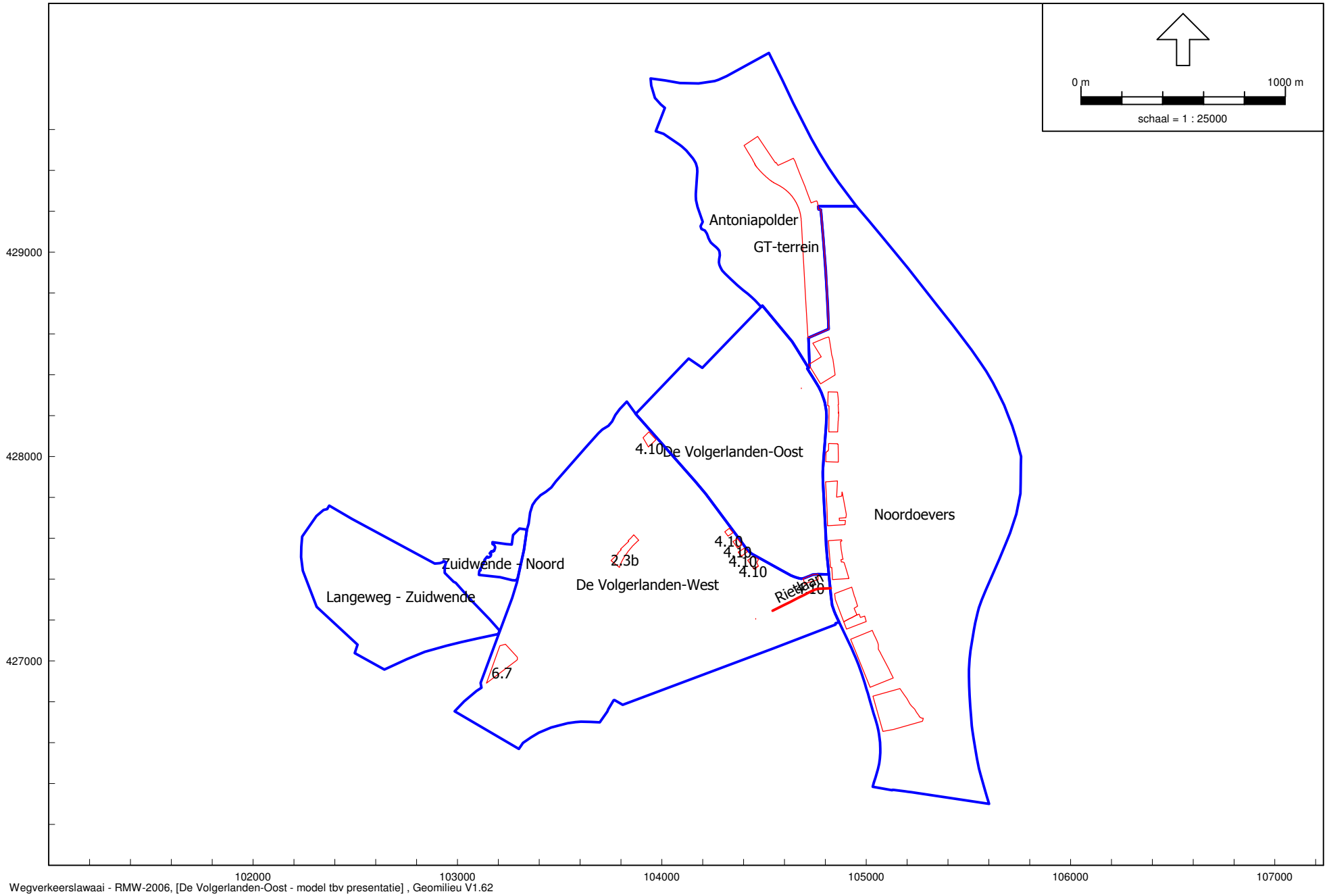
Uit de berekeningen volgt verder dat de luchtkwaliteit langs de wegen en ter plaatse van de gevels van de geprojecteerde woningen in De Volgerlanden-Oost in de verschillende zichtjaren (2011, 2015 en 2021) ruimschoots voldoet aan de geldende grenswaarden.

Overige stoffen

Voor de overige stoffen (zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood etc.) vindt langs wegen in Nederland geen overschrijding van de grenswaarden plaats. Deze stoffen zijn daarom verder niet in het onderzoek betrokken. Voor benzeen kan in bijzondere gevallen, bijvoorbeeld bij grote parkeergarages, nog wel sprake zijn van een overschrijding, maar dit is in het onderhavige situatie niet aan de orde.

Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat de ontwikkelingen (zie pagina 16) die het bestemmingsplan De Volgerlanden-Oost voor het eerst mogelijk maakt niet stuit op bezwaren vanuit de wet- en regelgeving aangaande de luchtkwaliteit.

FIGUREN



Overzicht ligging plangebieden (blauw) en ontwikkelingen (rood)
- De Volgerlanden-West: nog te realiseren bebouwing en aan te leggen deel Rietlaan
- Antoniapolder: Genie- en Citadelterrein
- Noordoevers: Gebieden voor woningbouw

Figuur 1

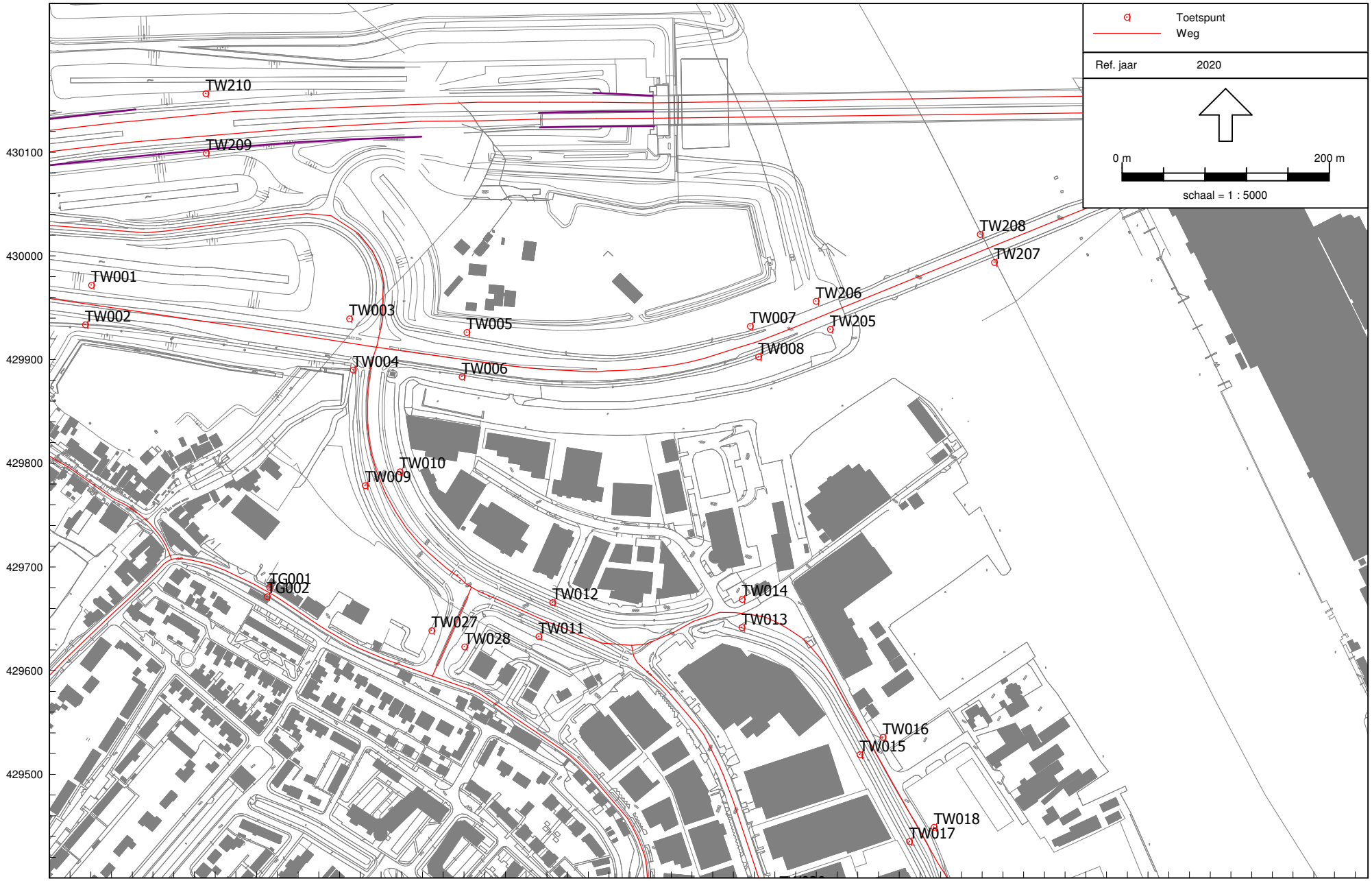
Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [De Volgerlanden-Oost - model tbv presentatie] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2a

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 2b

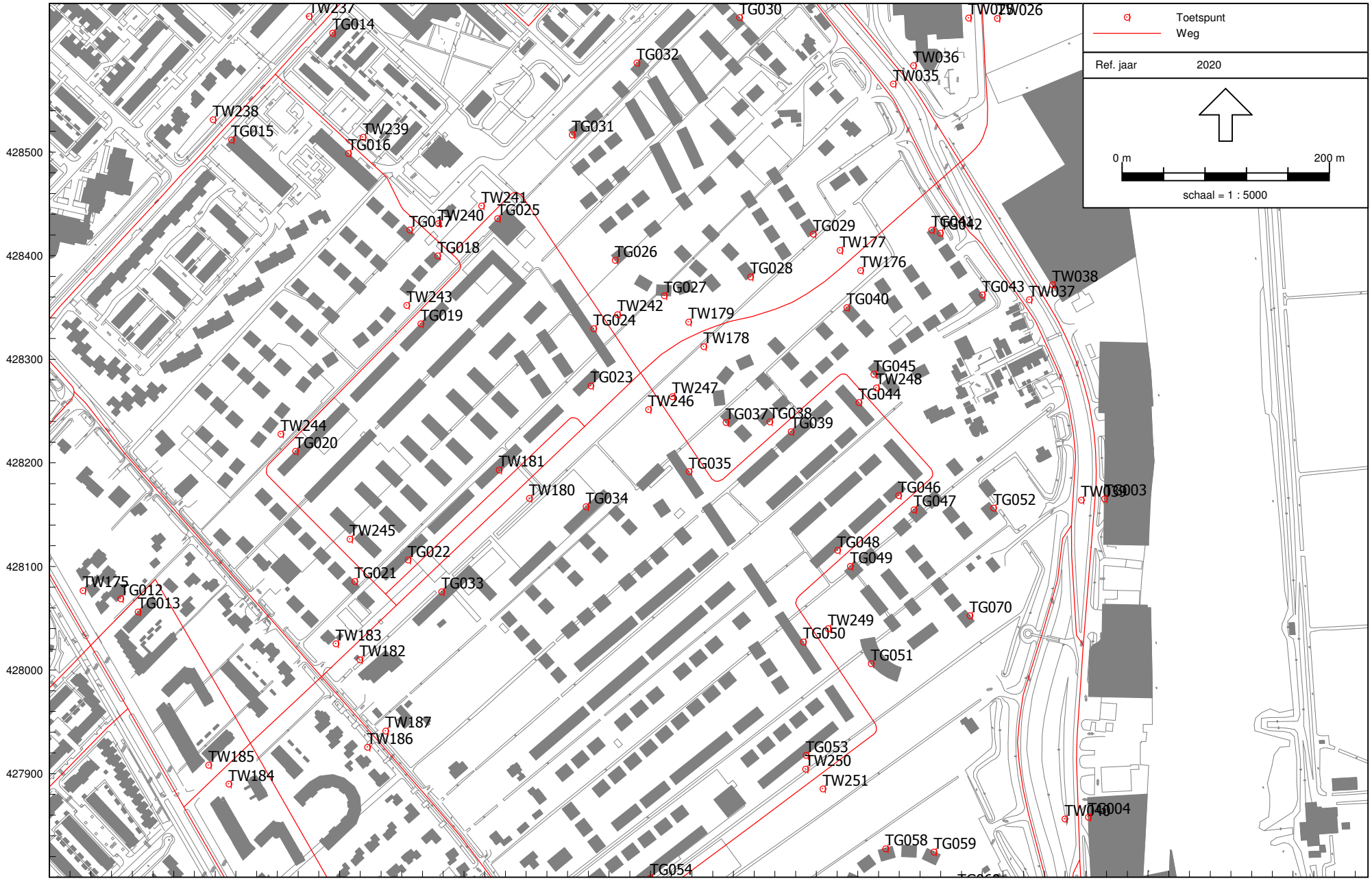
Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007



HK Consultants B.V.

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost
Gebouwen en wegen situatie 2021
Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2c

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007

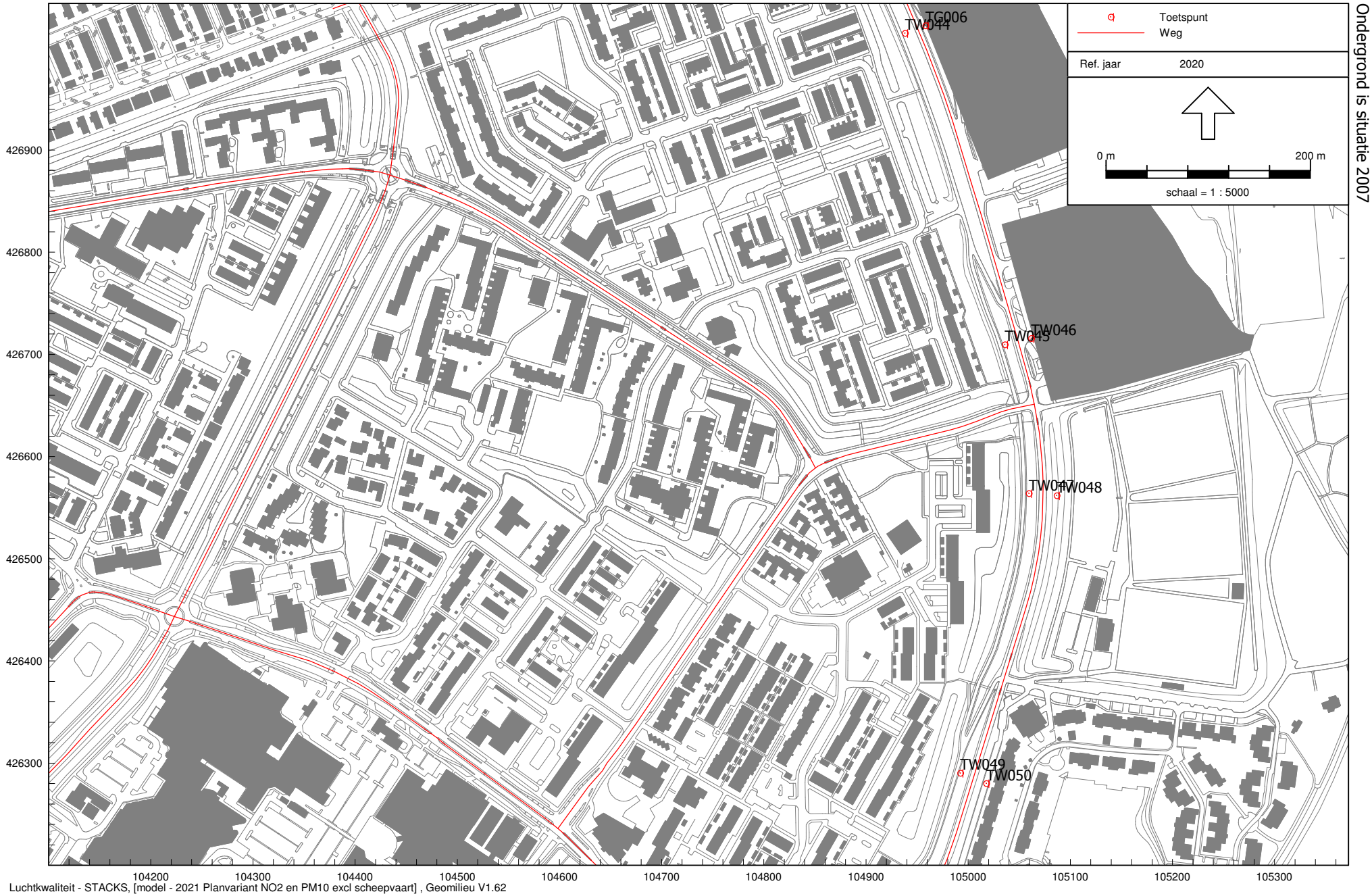


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2d

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost
Gebouwen en wegen situatie 2021
Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2e

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 2f

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007

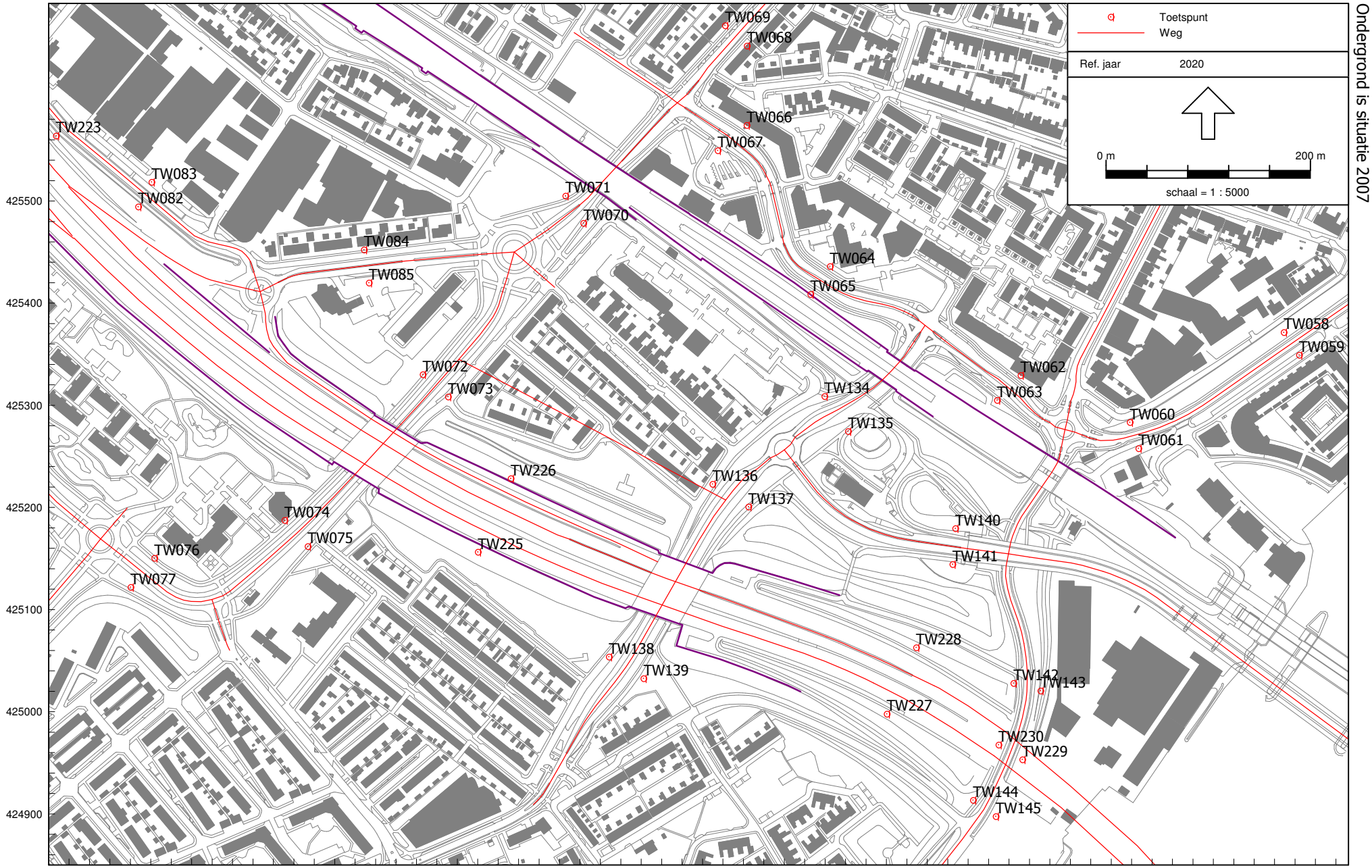


HK Consultants B.V.

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

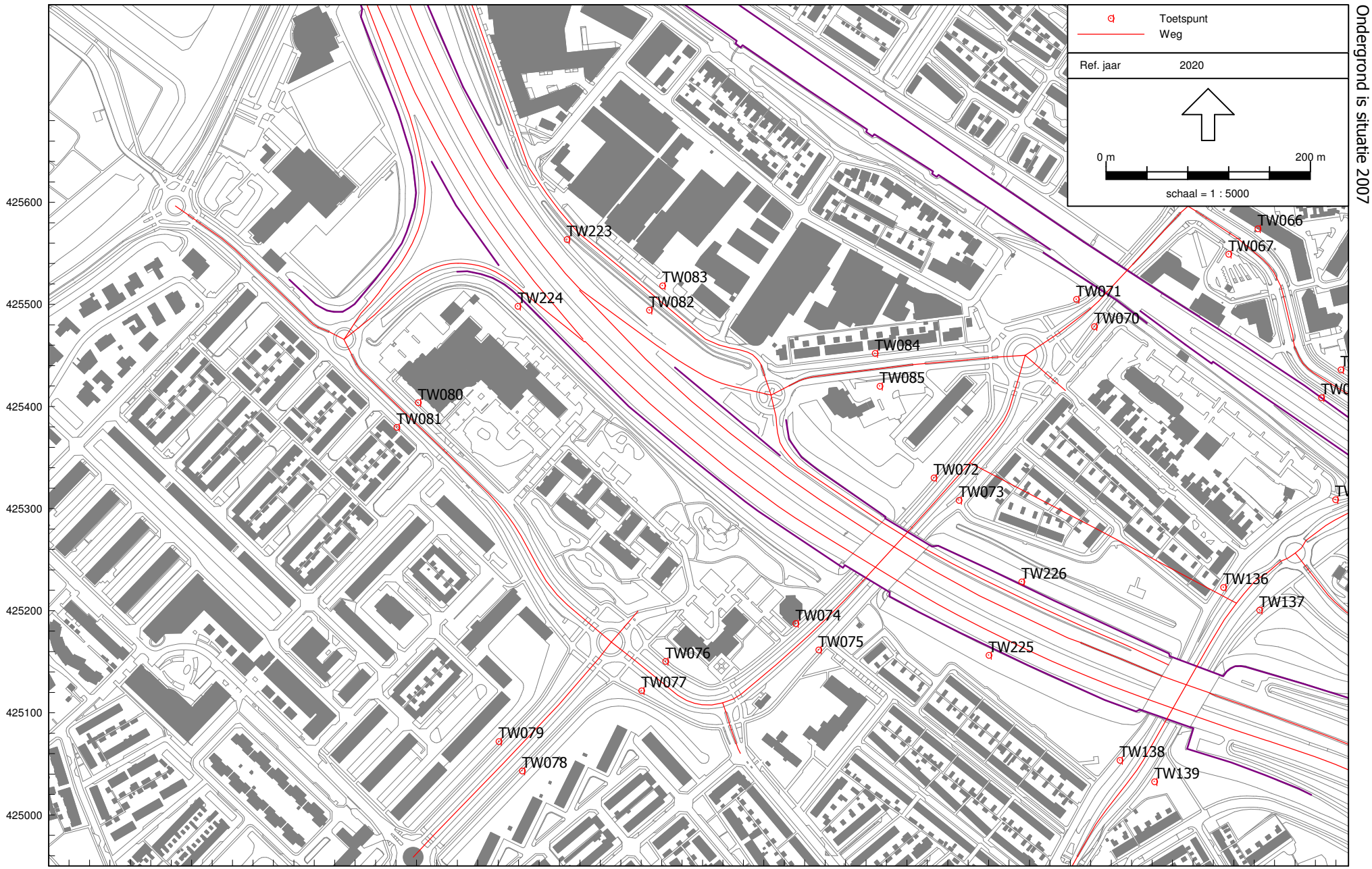
HK Consultants B.V.

Figuur 2g

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

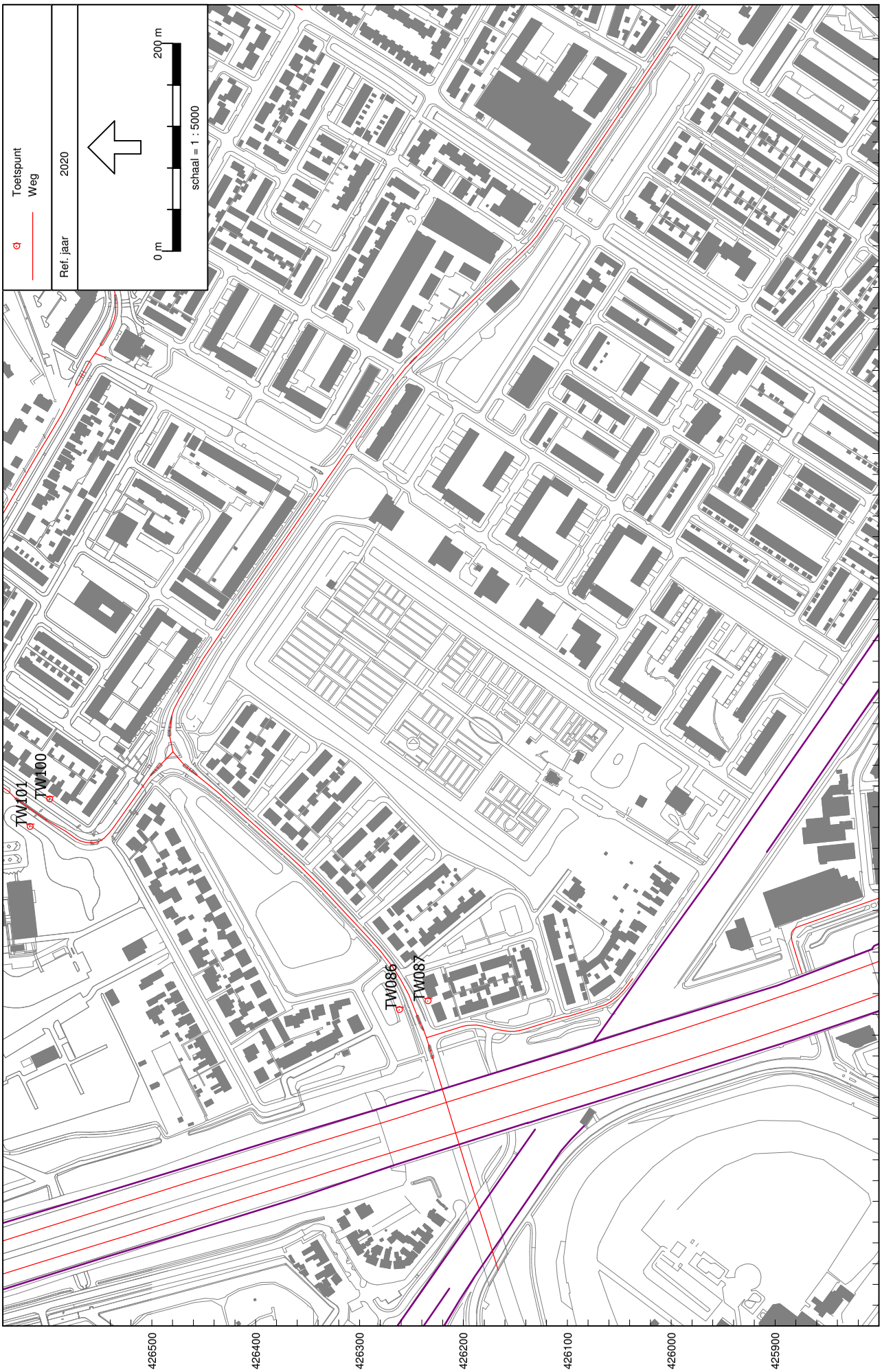
Figuur 2h

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 2i

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007

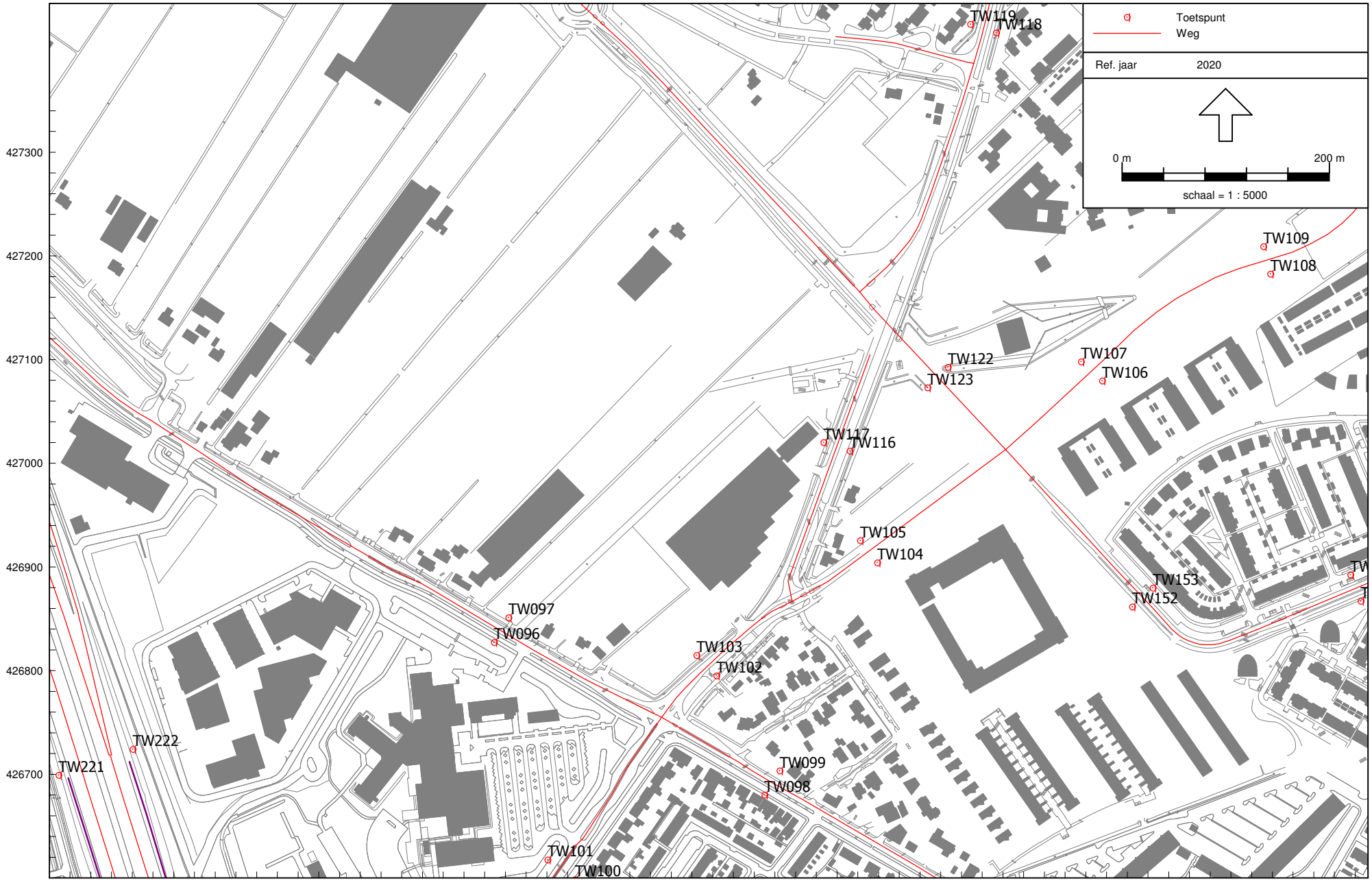


HK Consultants B.V.

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007

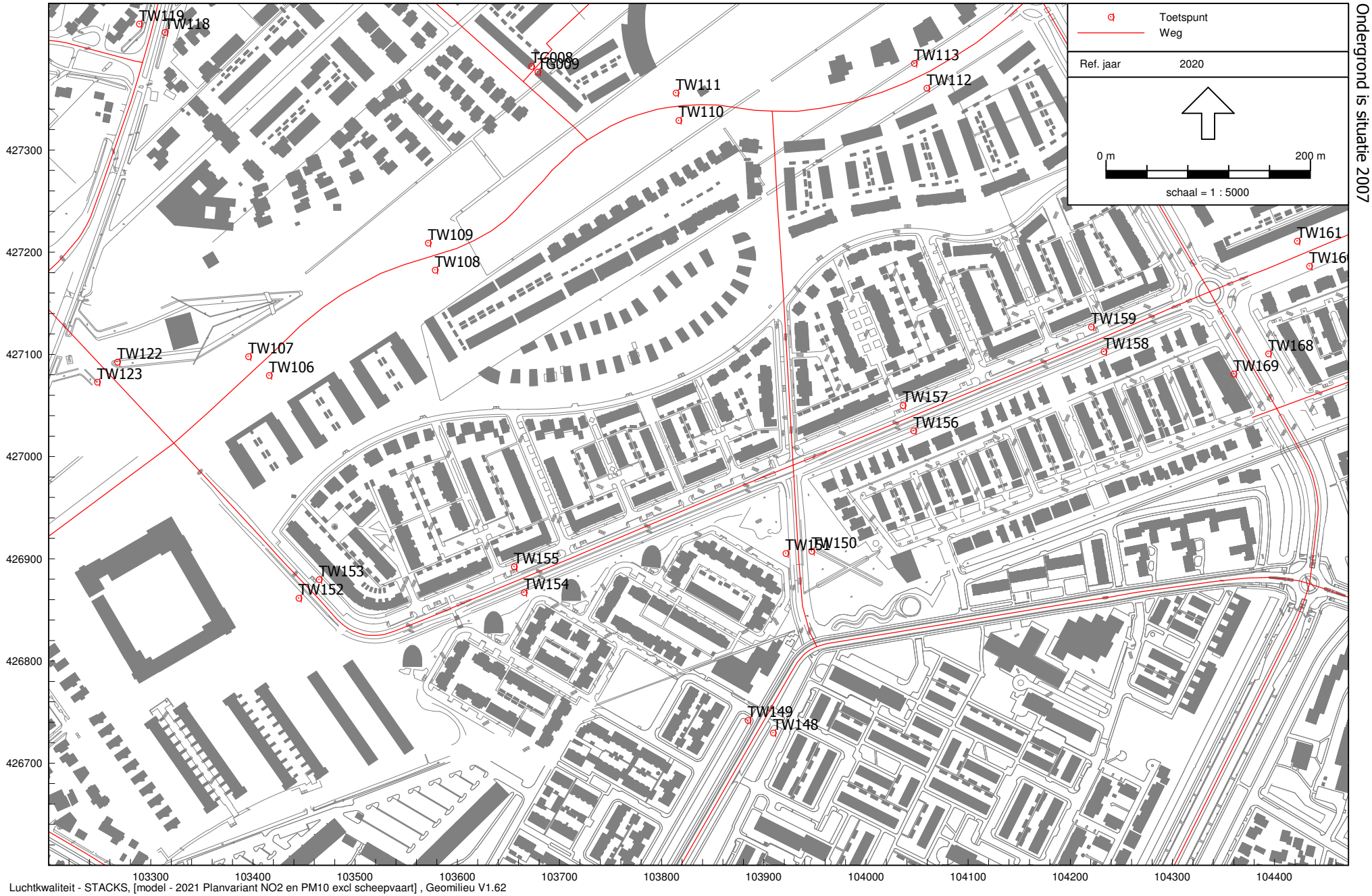


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2j

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost
Gebouwen en wegen situatie 2021
Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2k

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

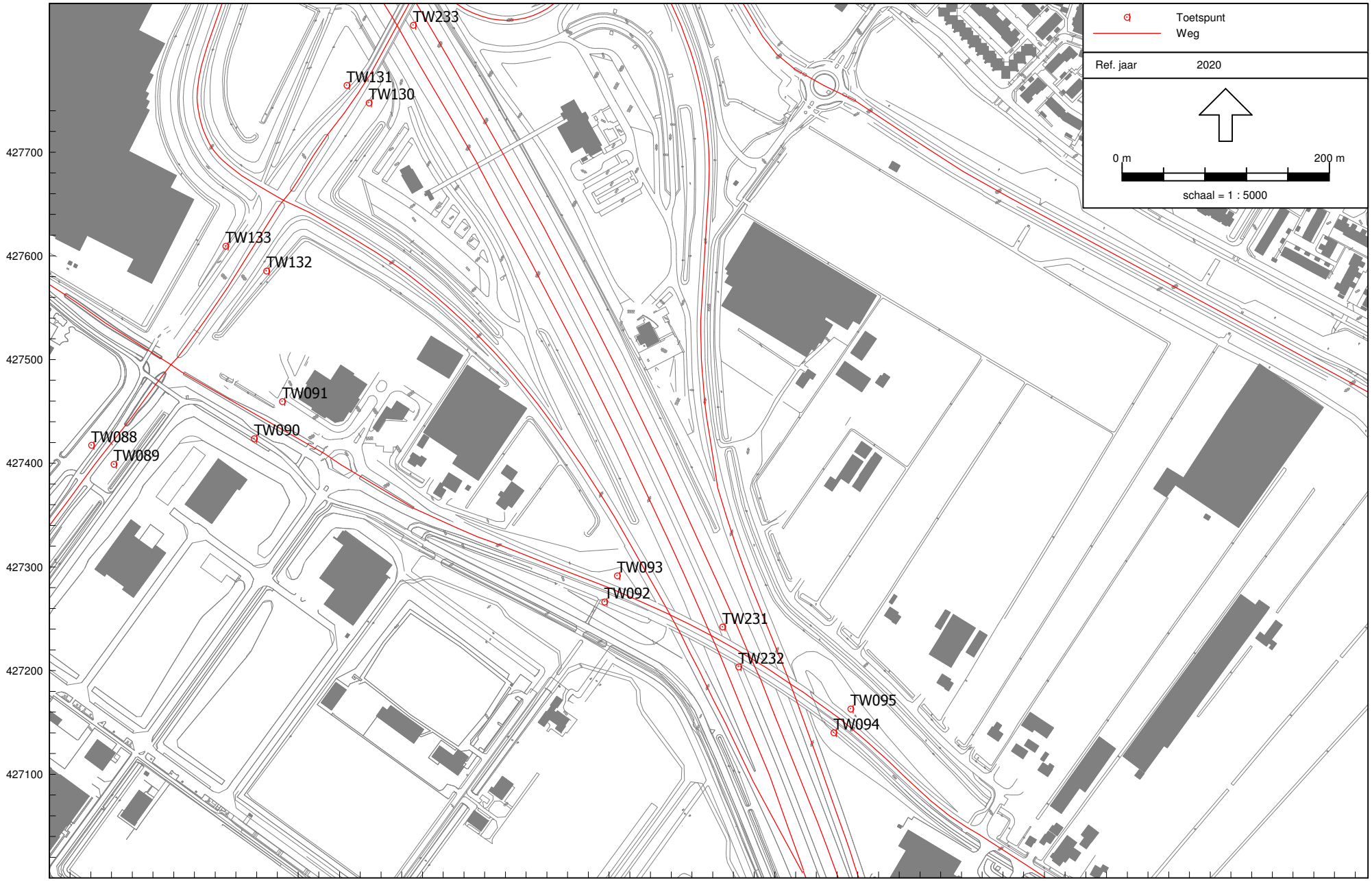
HK Consultants B.V.

Figuur 2

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2m

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Gebouwen en wegen situatie 2021

Ondergrond is situatie 2007

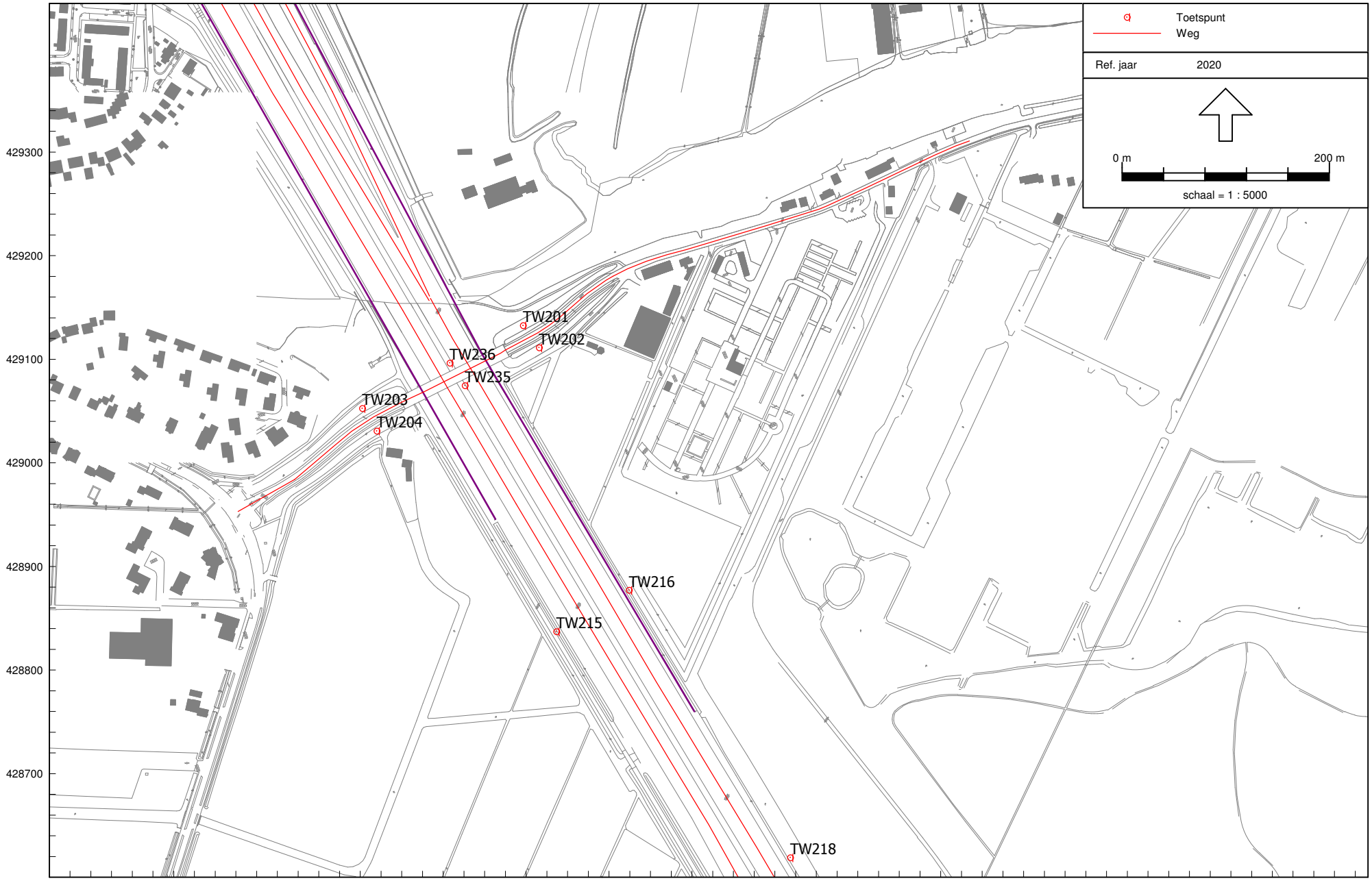


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2n

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost
Gebouwen en wegen situatie 2021
Ondergrond is situatie 2007

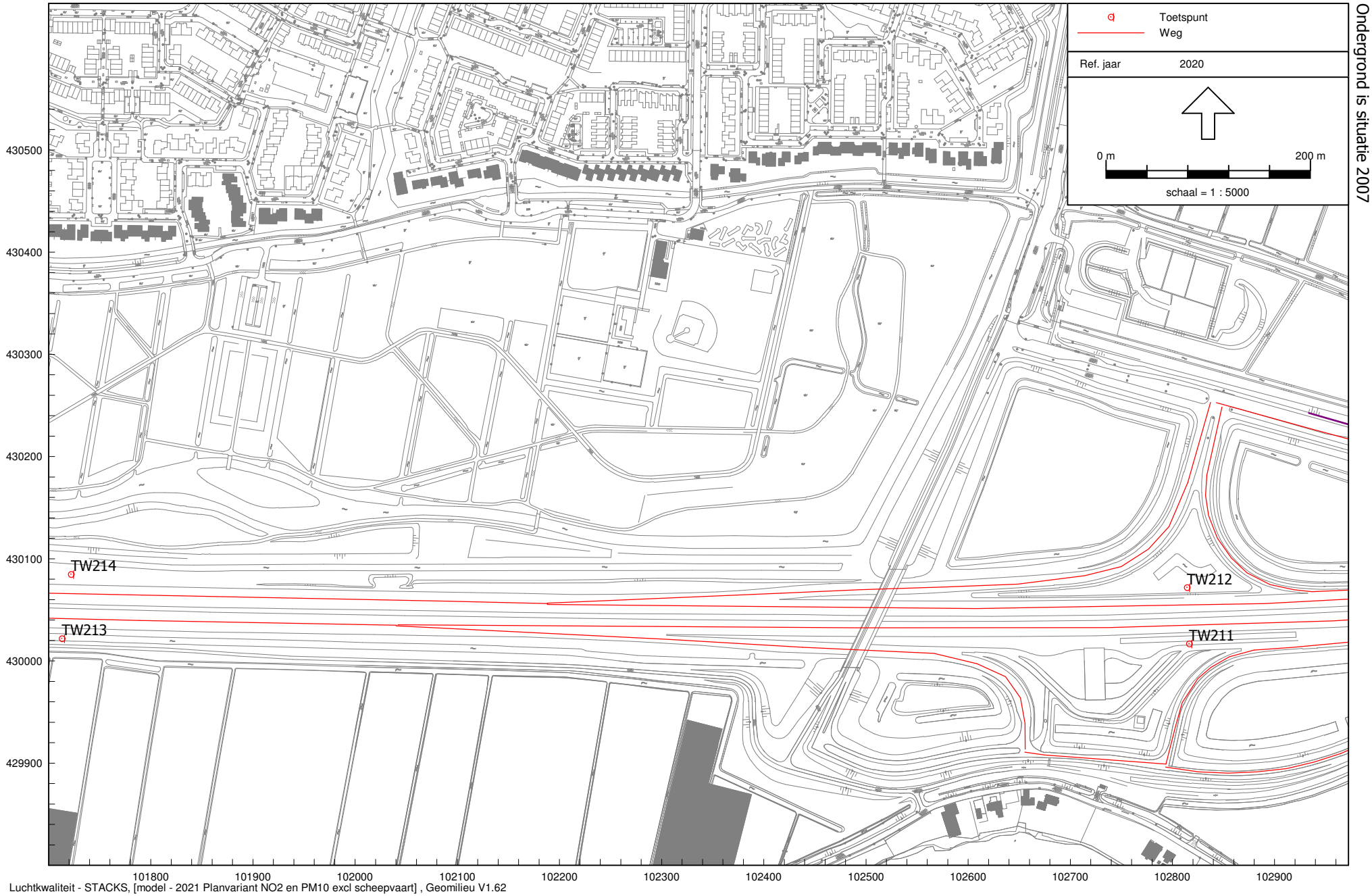


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Figuur 2o

Ligging toetspunten onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost
Gebouwen en wegen situatie 2021
Ondergrond is situatie 2007



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

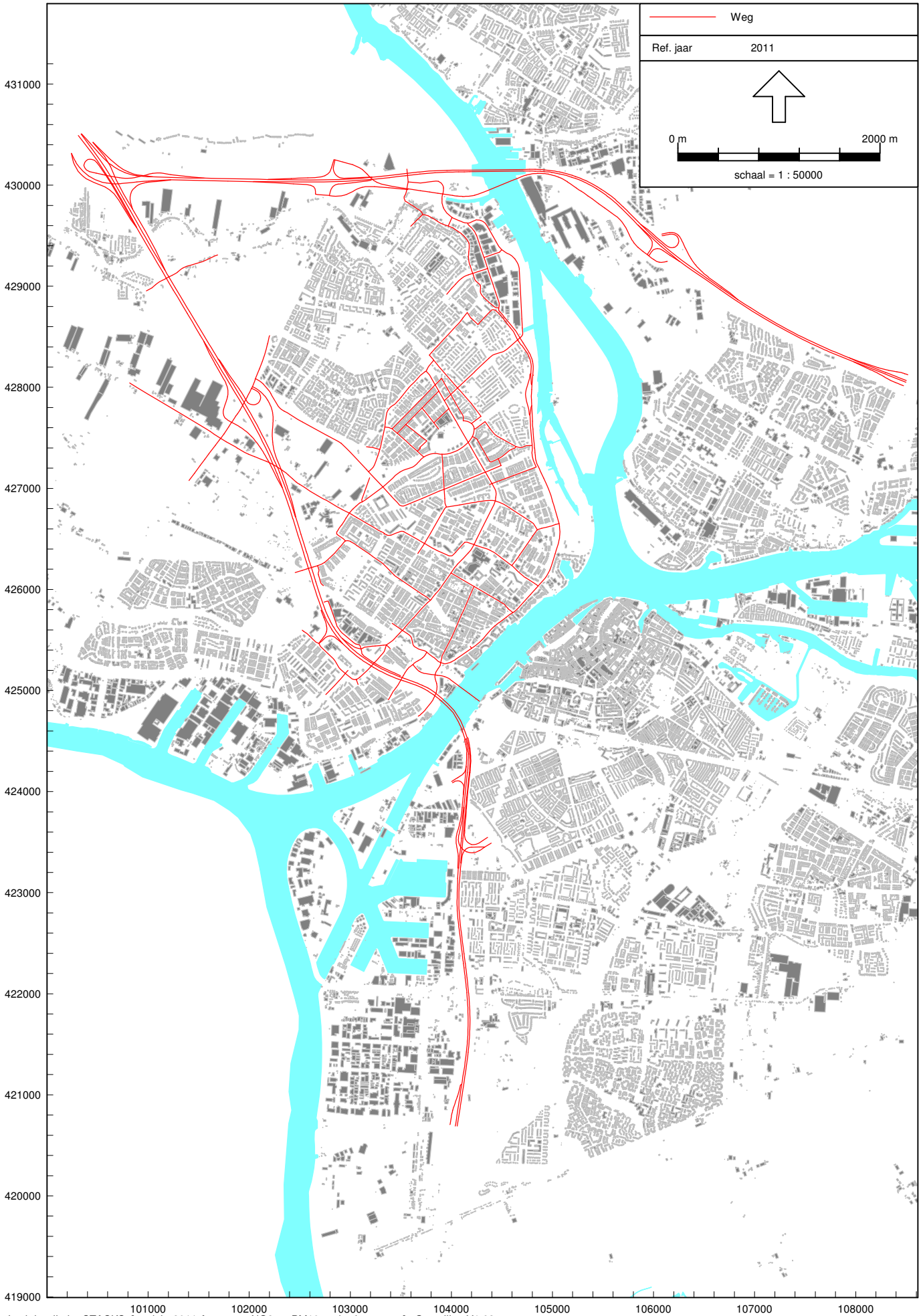
HK Consultants B.V.

Figuur 2p

Ligging wegen onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 3a

Variant 2011 autonoom

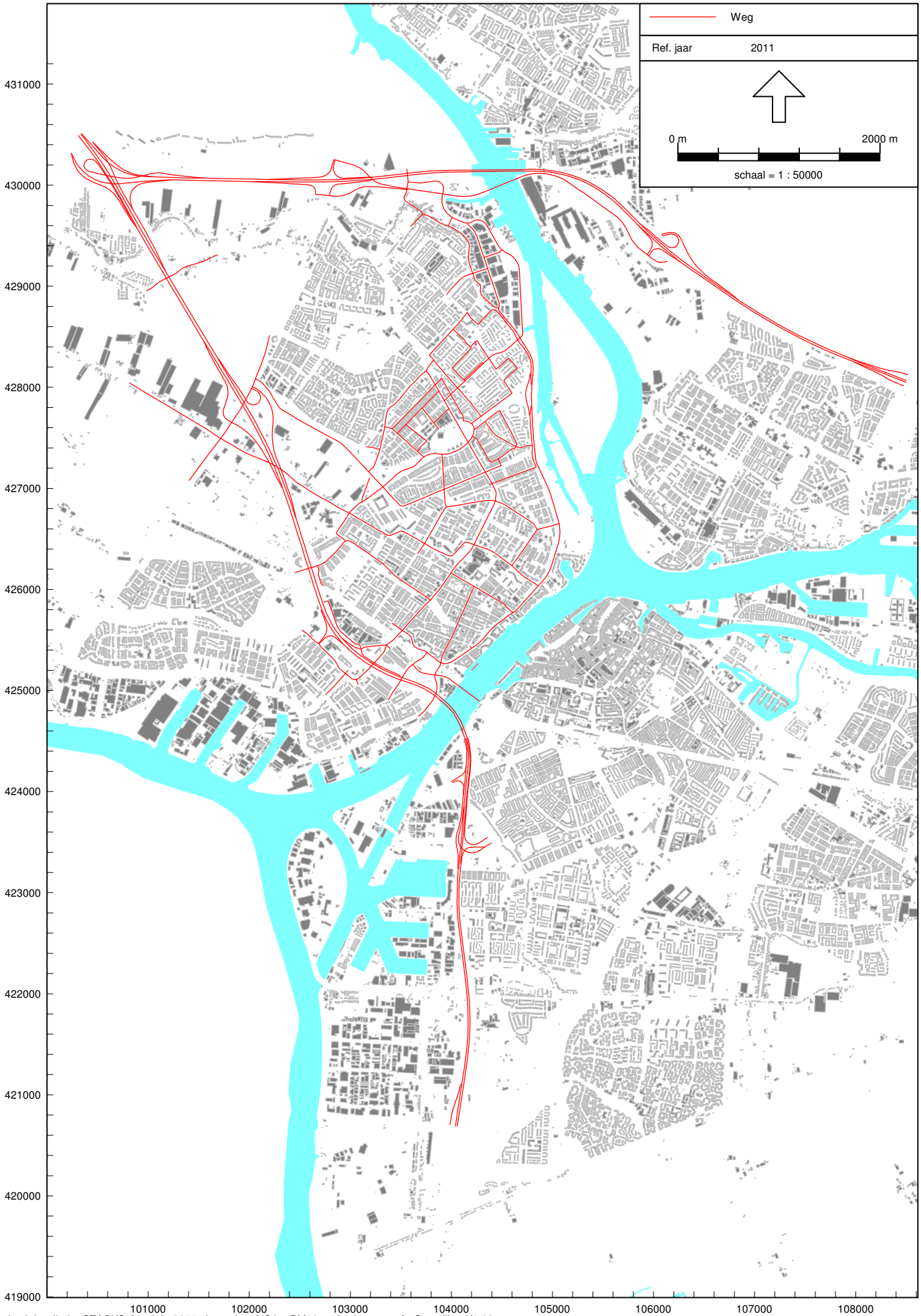


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 Autonoom NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

Ligging wegen onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 3b

Variant 2011 planvariant



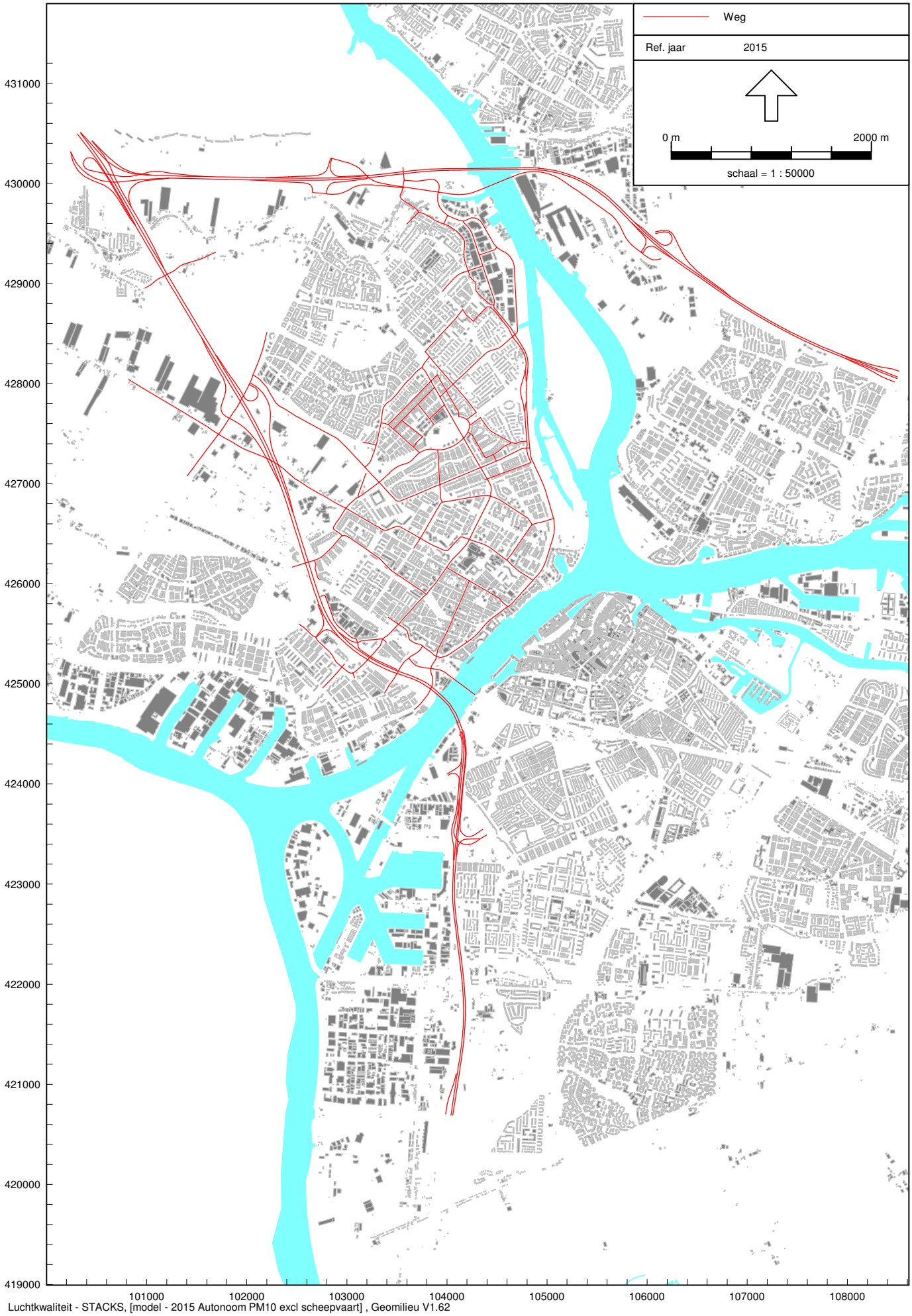
Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 planvariant NO2 + PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Ligging wegen onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 3c

Variant 2015 autonoom

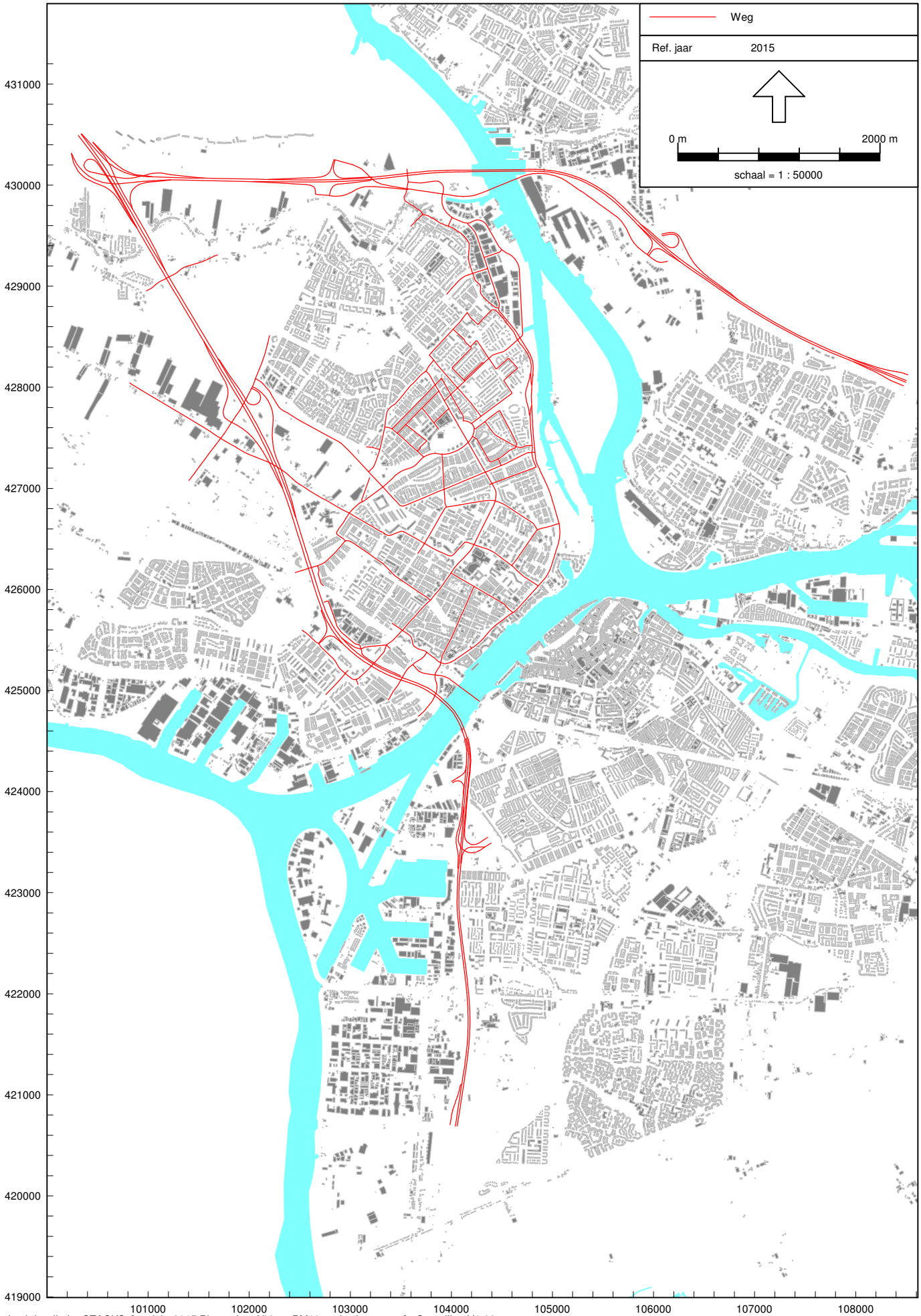


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2015 Autonoom PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

Ligging wegen onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 3d

Variant 2015 planvariant

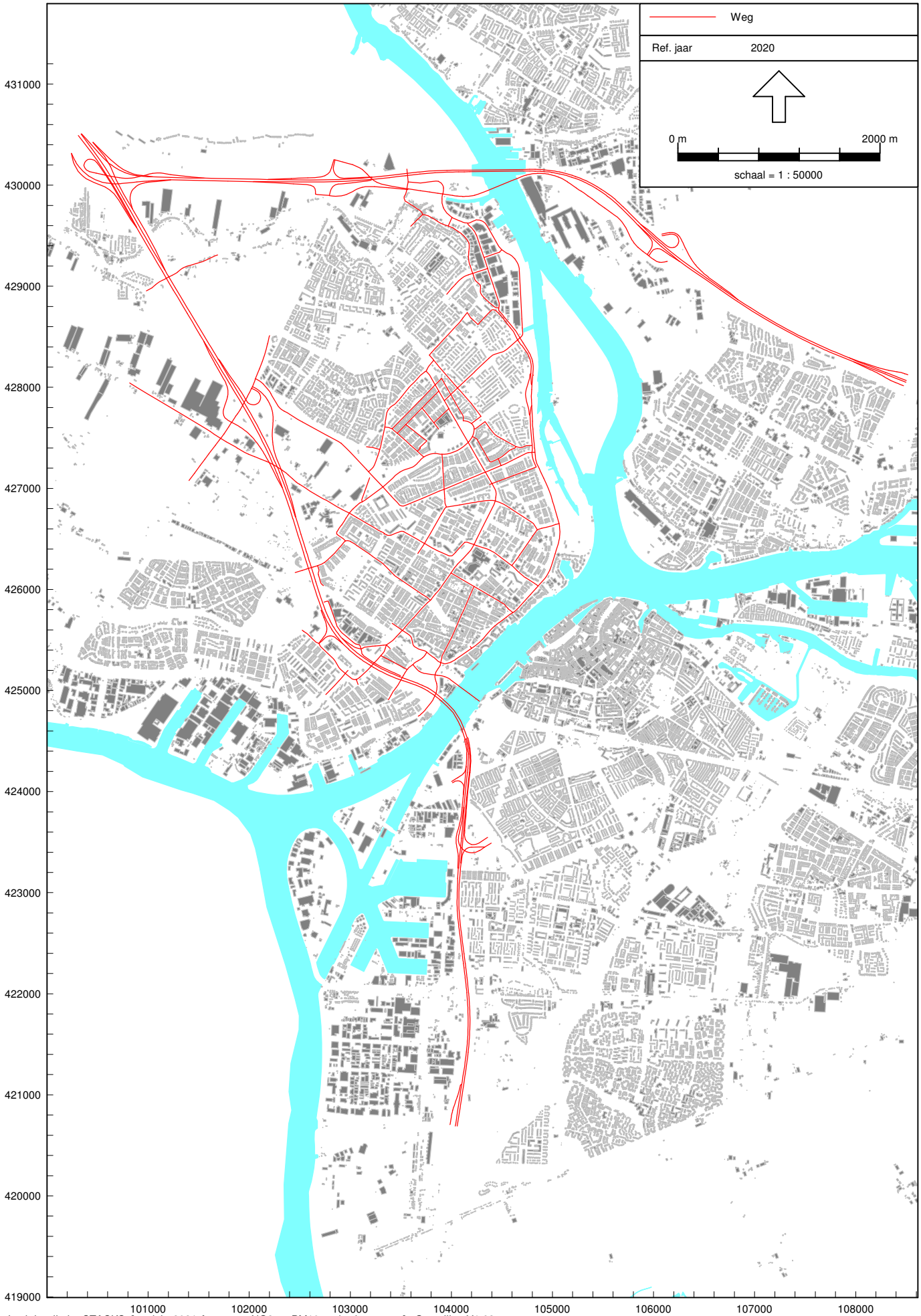


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2015 Planvariant N)2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

Ligging wegen onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 3e

Variant 2021 autonoom

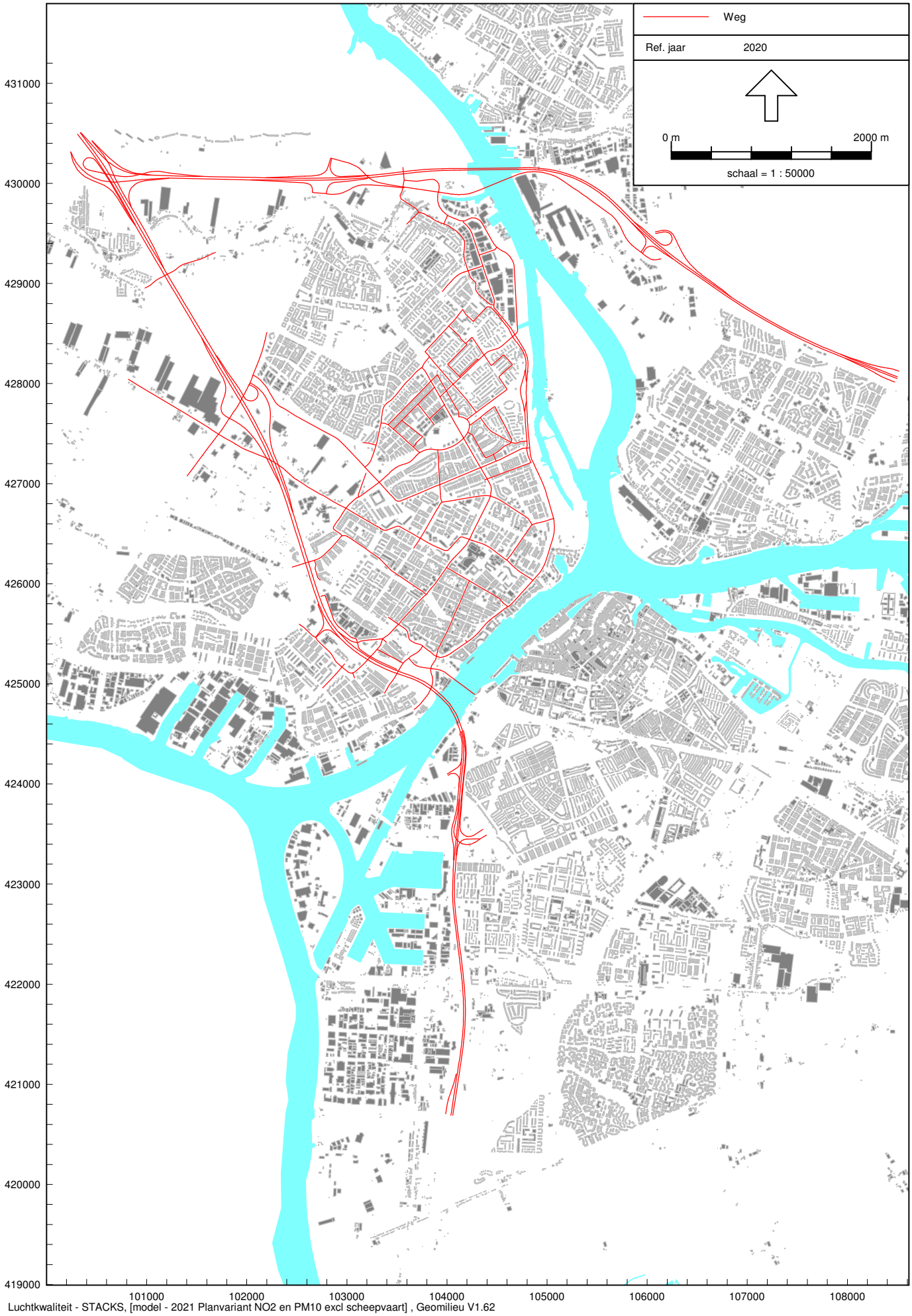


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Autonoom NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

Ligging wegen onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 3f

Variant 2021 planvariant

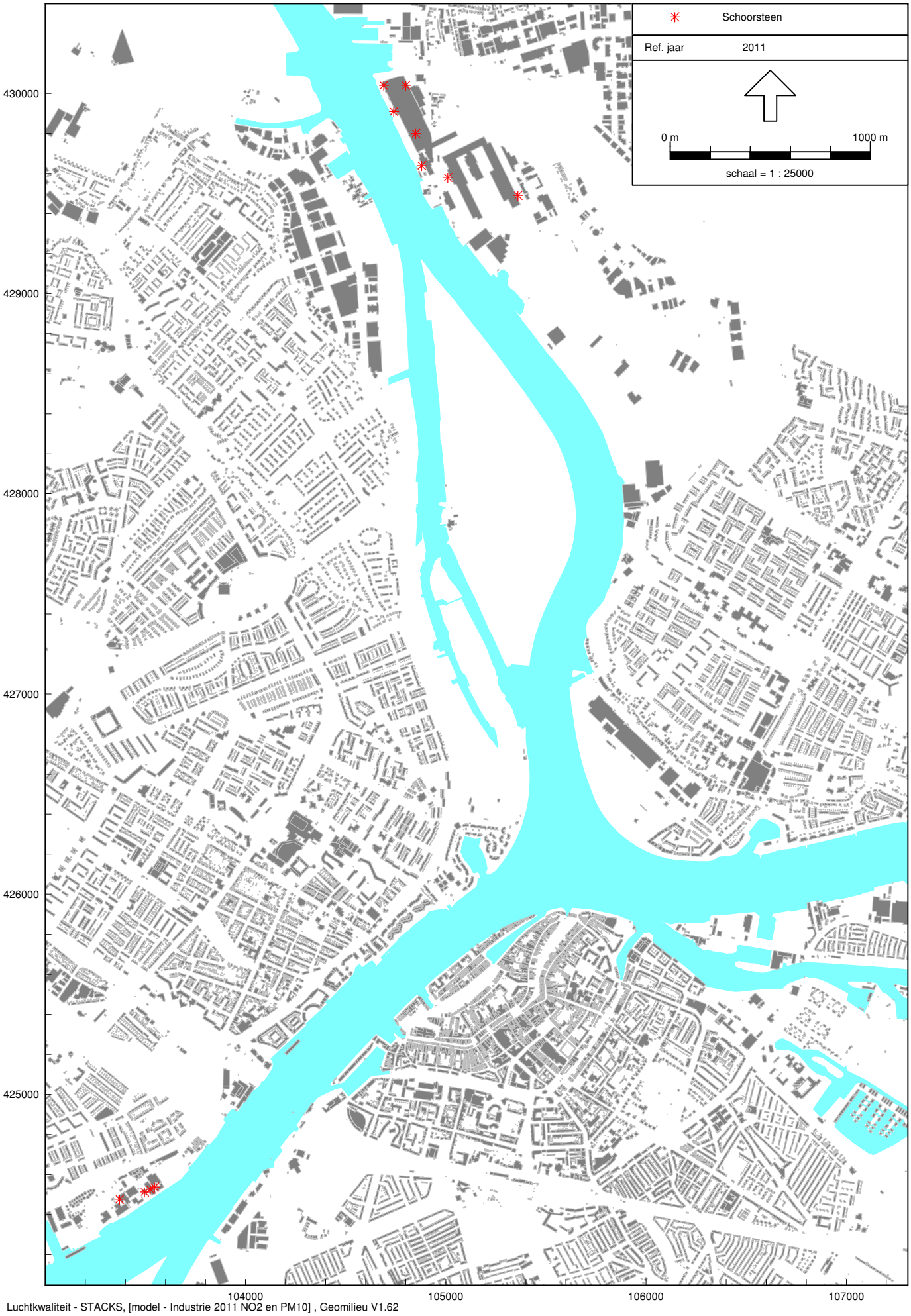


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

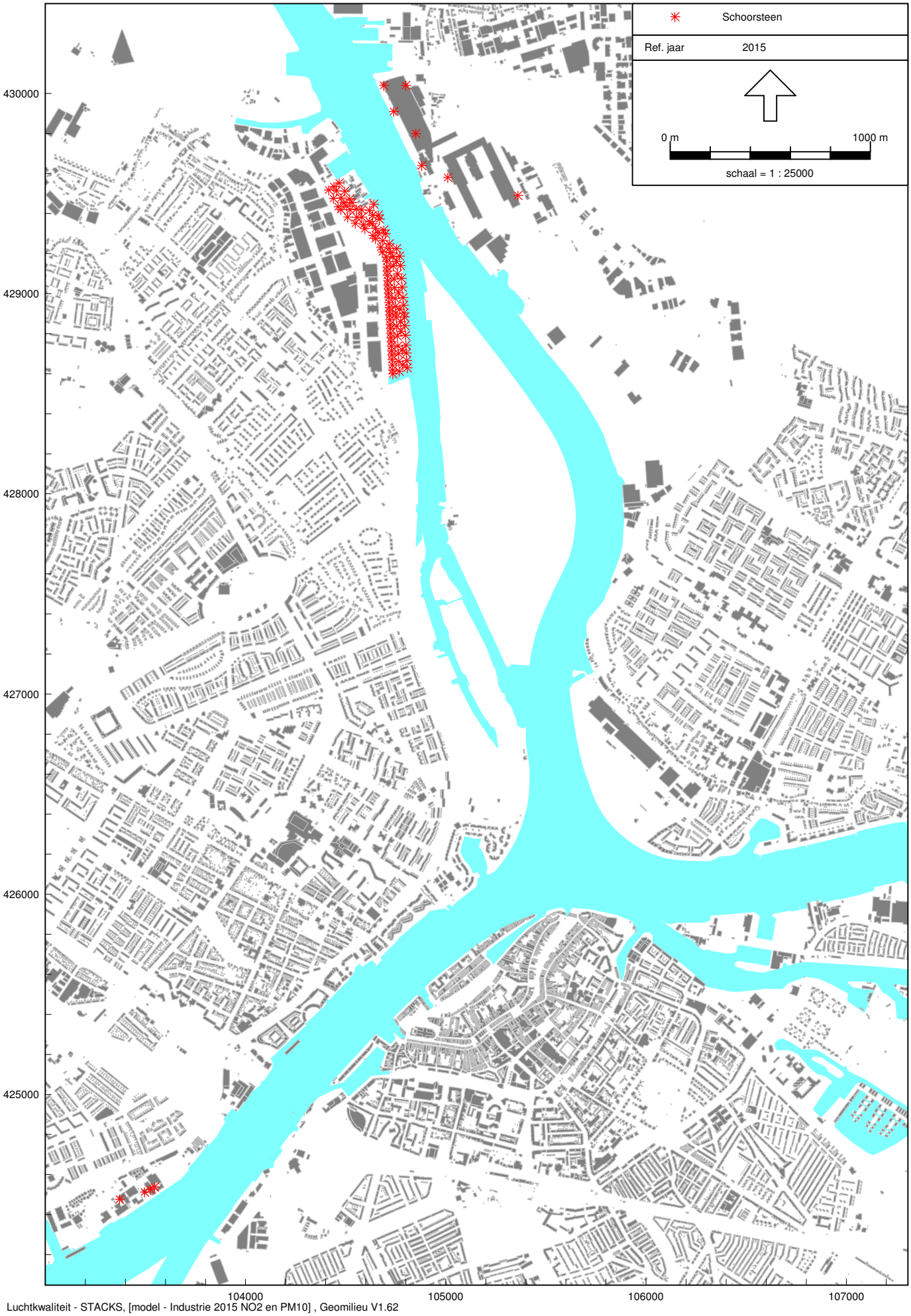
Ligging puntbronnen onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

Figuur 4a

Variant: 2011 autonoom en planvariant



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - Industrie 2011 NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - Industrie 2015 NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

BIJLAGEN

DE BIJLAGEN 1 T/M 10 ZIJN OPGENOMEN IN EEN AFZONDERLIJK BIJLAGENBOEK

HK Consultants B.V.

Oudendijk 144

3319 AG Dordrecht

Tel. 078 – 630 9092

Fax. 078 – 616 9656

www.hkconsultants.nl

BIJLAGEN BIJ
ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT
BESTEMMINGSPLAN
DE VOLGERLANDEN-OOST
GEMEENTE HENDRIK-IDO-AMBACHT

Opdrachtgever
Projectorganisatie De Volgerlanden
Postbus 34
3340AA Hendrik-Ido-Ambacht

Auteur
A.T. de Hek

Rapportnummer
LU.071.adh.R01

Datum
7 december 2010

Bijlagen:

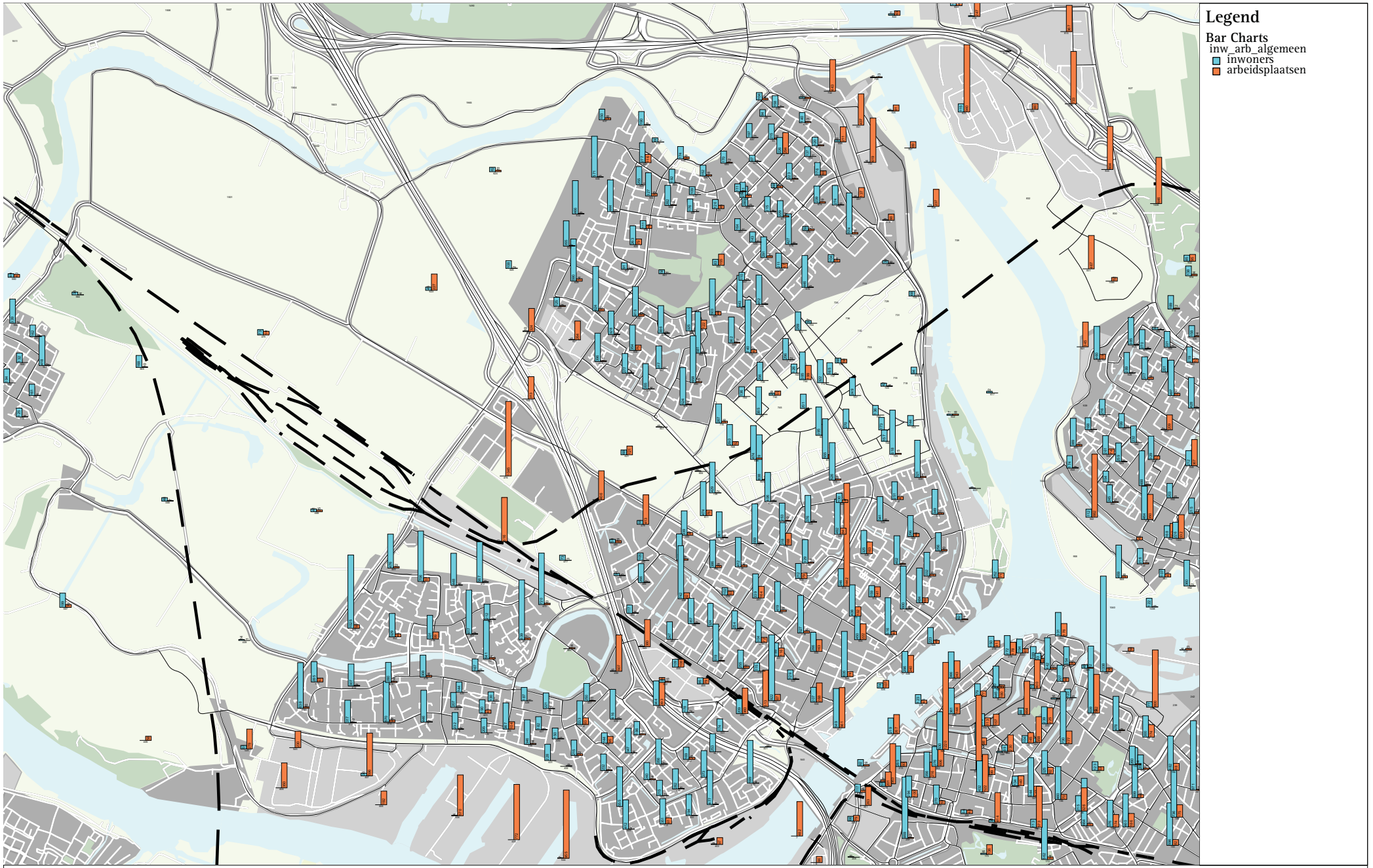
Bijlage 1:	Inwoners, arbeidsplaatsen en resultaten verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021
Bijlage 2:	Achtergrondconcentraties 2009, 2011, 2015 en 2020
Bijlage 3:	Toelichting invoergegevens rekenmodellen STACKS
Bijlage 4:	Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2011
Bijlage 5:	Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2015
Bijlage 6:	Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2021
Bijlage 7:	Invoergegevens bedrijven
Bijlage 8:	Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2011
Bijlage 9:	Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2015
Bijlage 10:	Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2021

BIJLAGEN

BIJLAGE 1

Inwoners, arbeidsplaatsen en

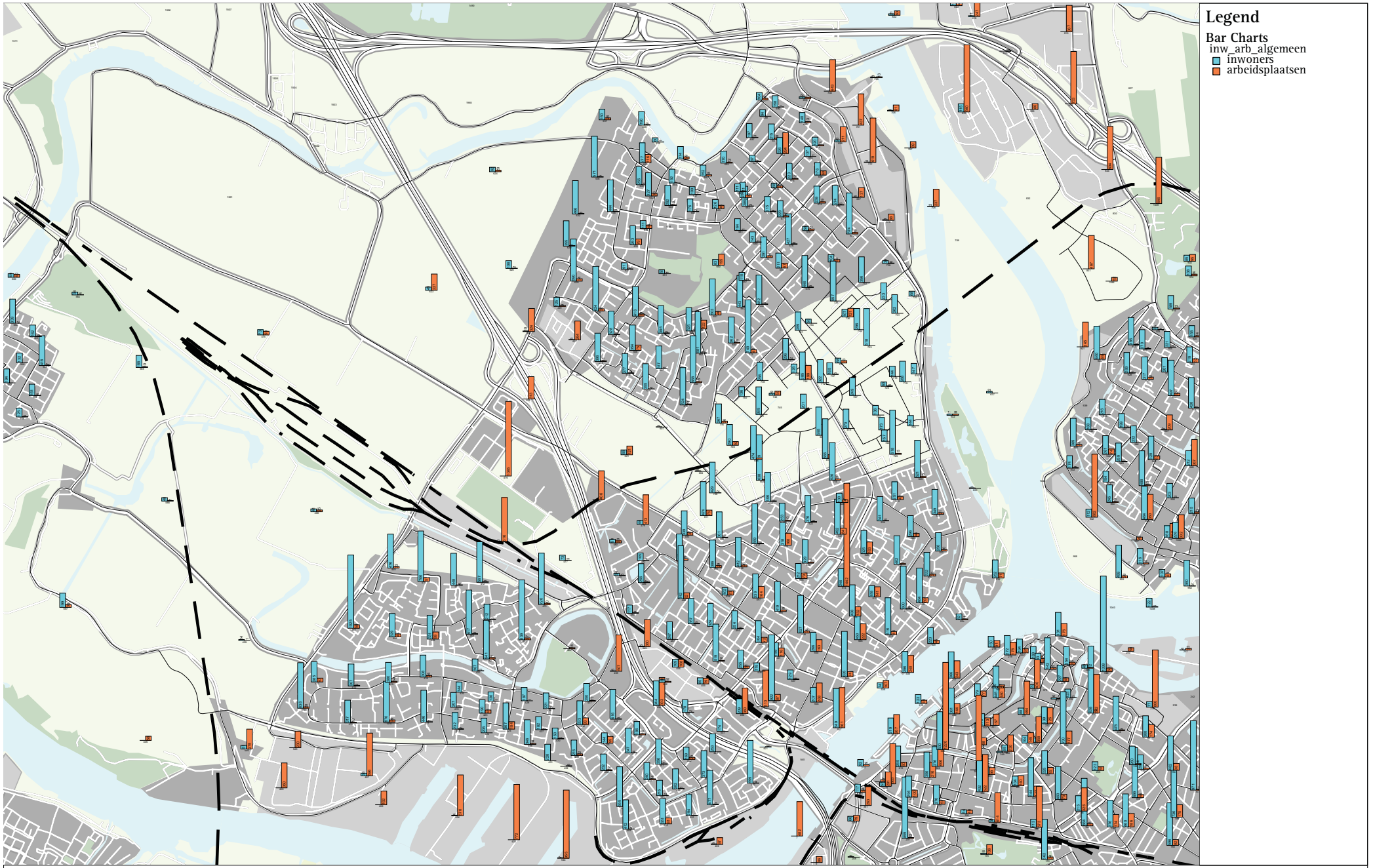
resultaten verkeersmodellen 2011, 2015 en 2021



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Sociaal economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen) 2011 Autonoom

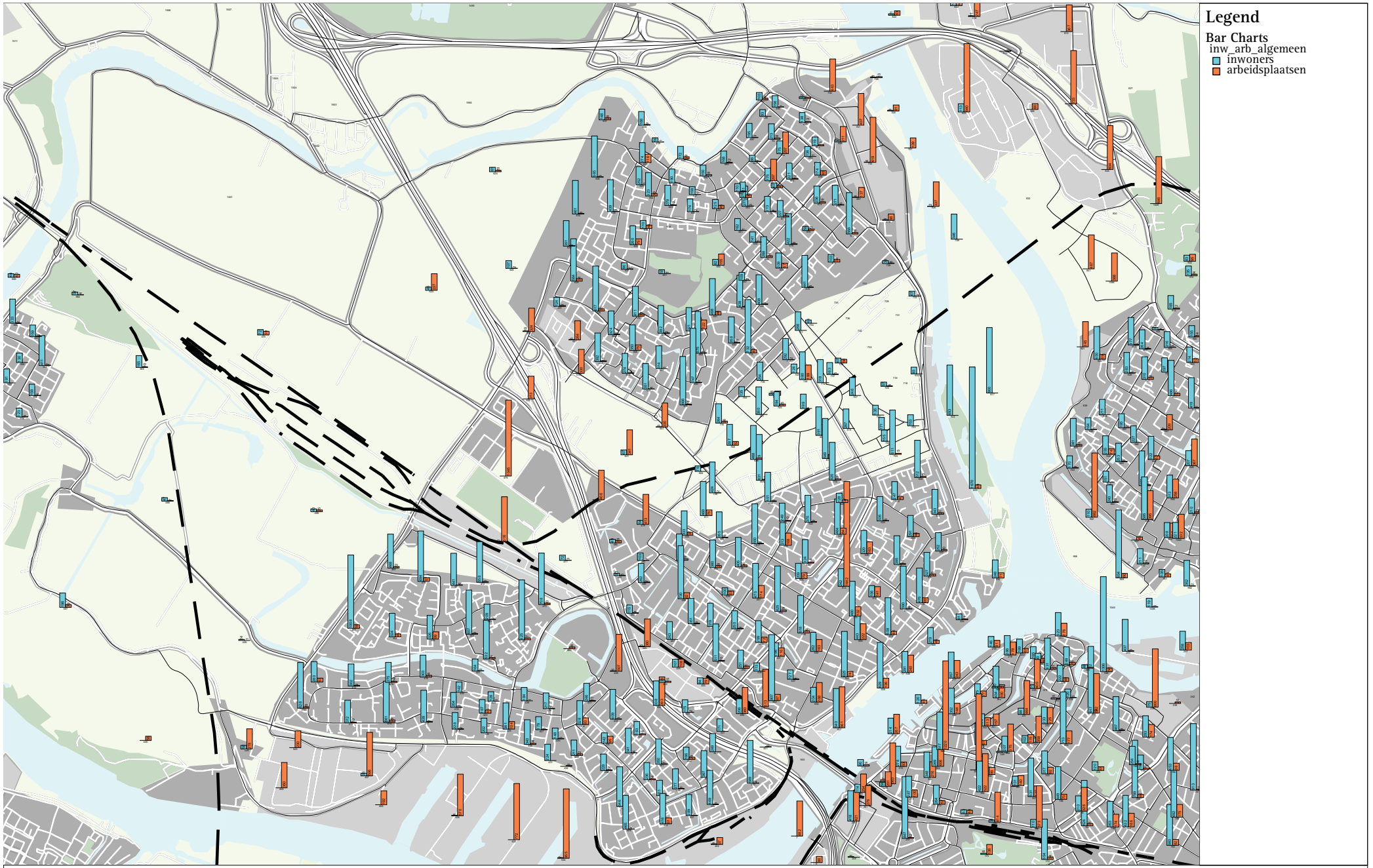
Project VGL007/sia
Variant 2011Atmm
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Sociaal economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen) 2011 Plan

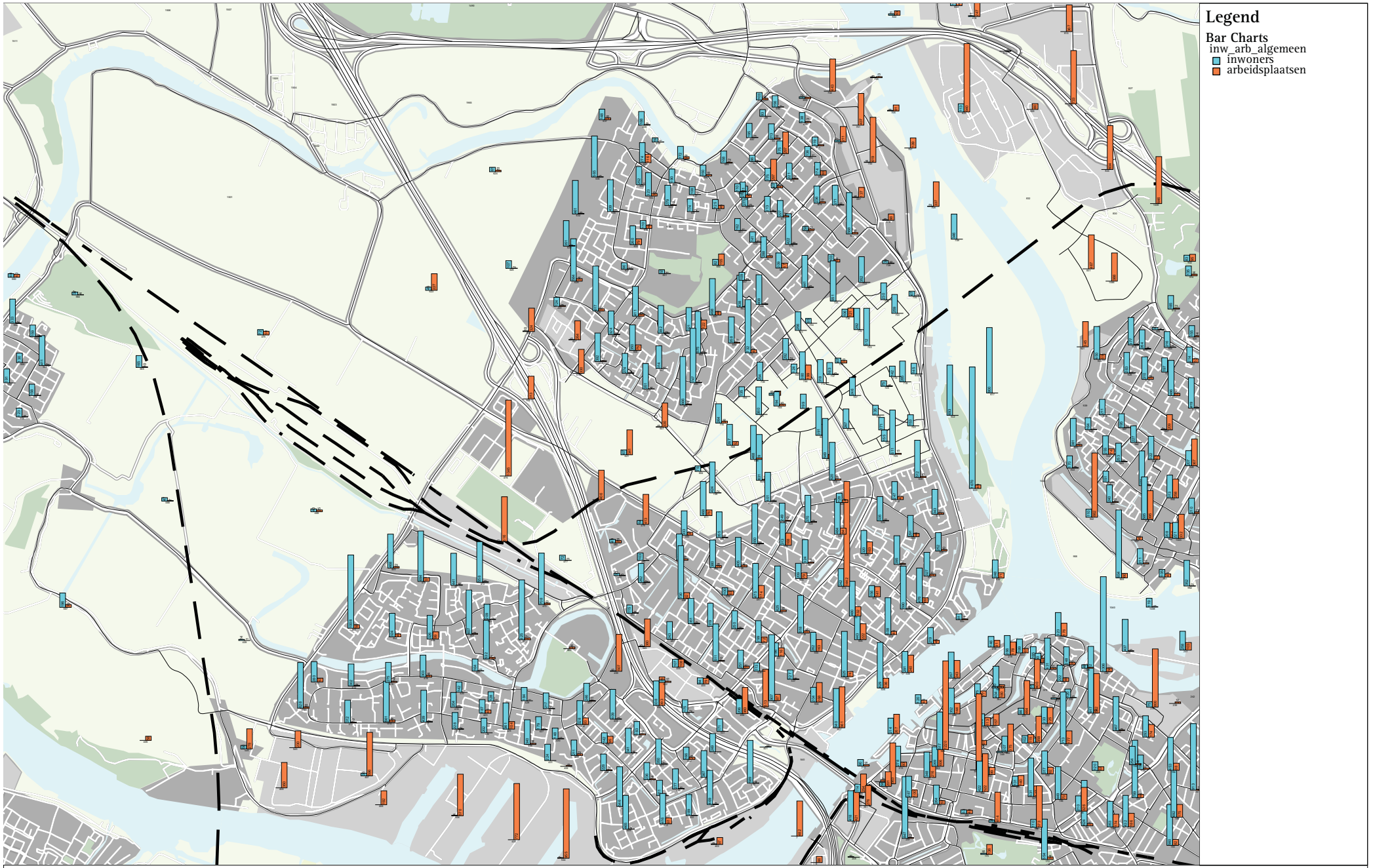
Project VGL007/sia
Variant 2011Plan
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Sociaal economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen) 2015 Autonoom

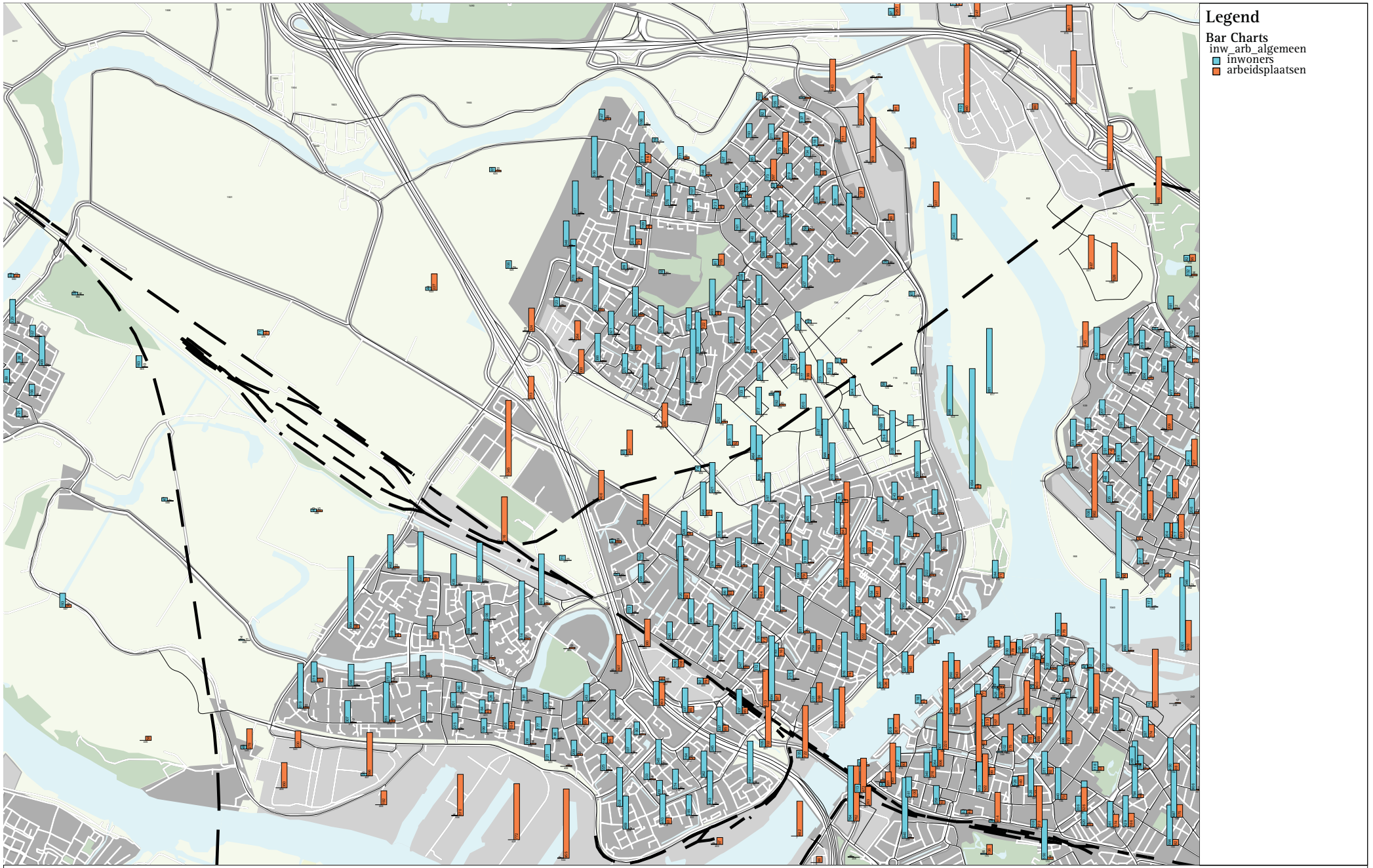
Project VGL007/sia
Variant 2015Atmm
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Sociaal economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen) 2015 Plan

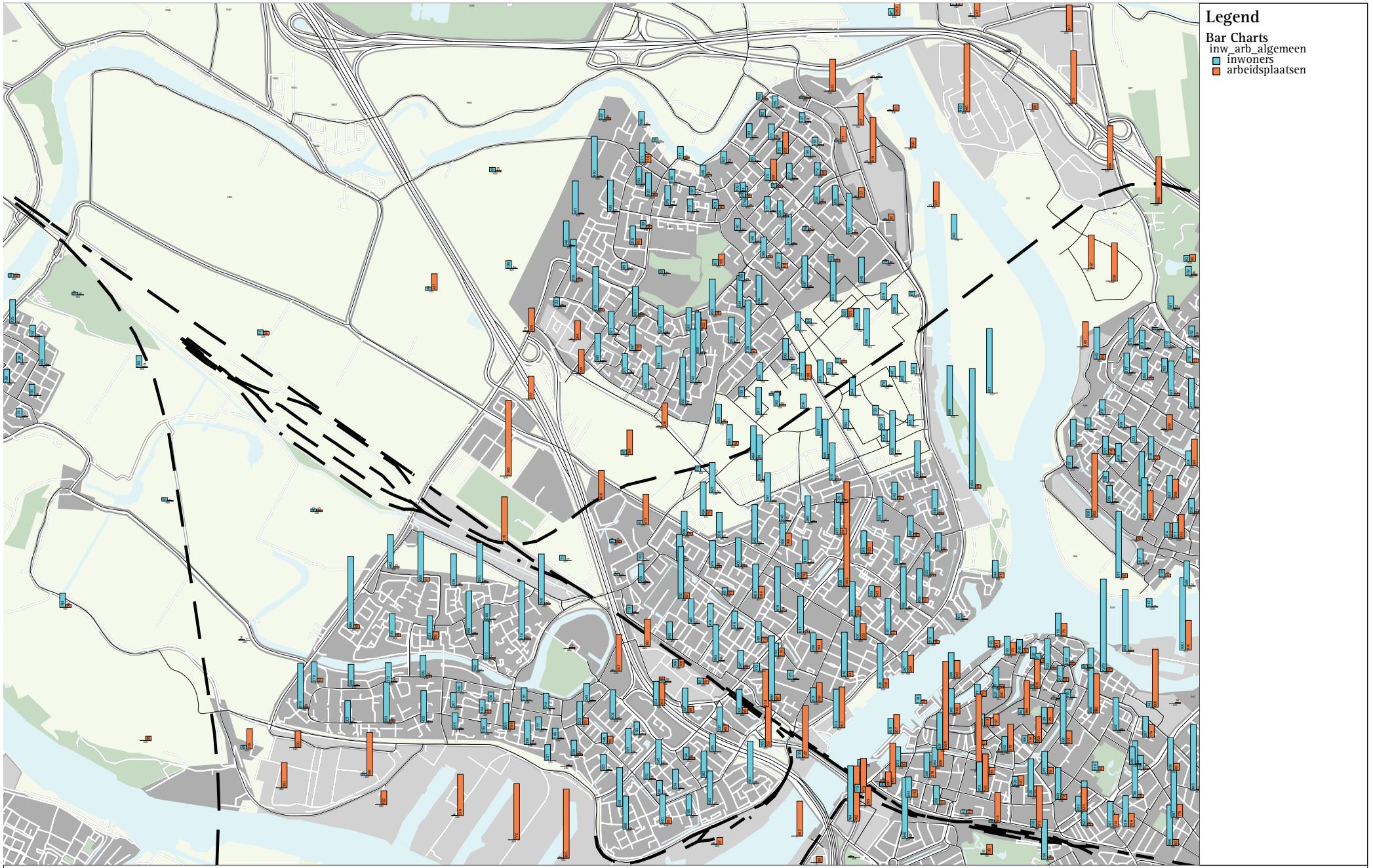
Project VGL007/sia
Variant 2015Plan
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Sociaal economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen) 2021 Autonoom

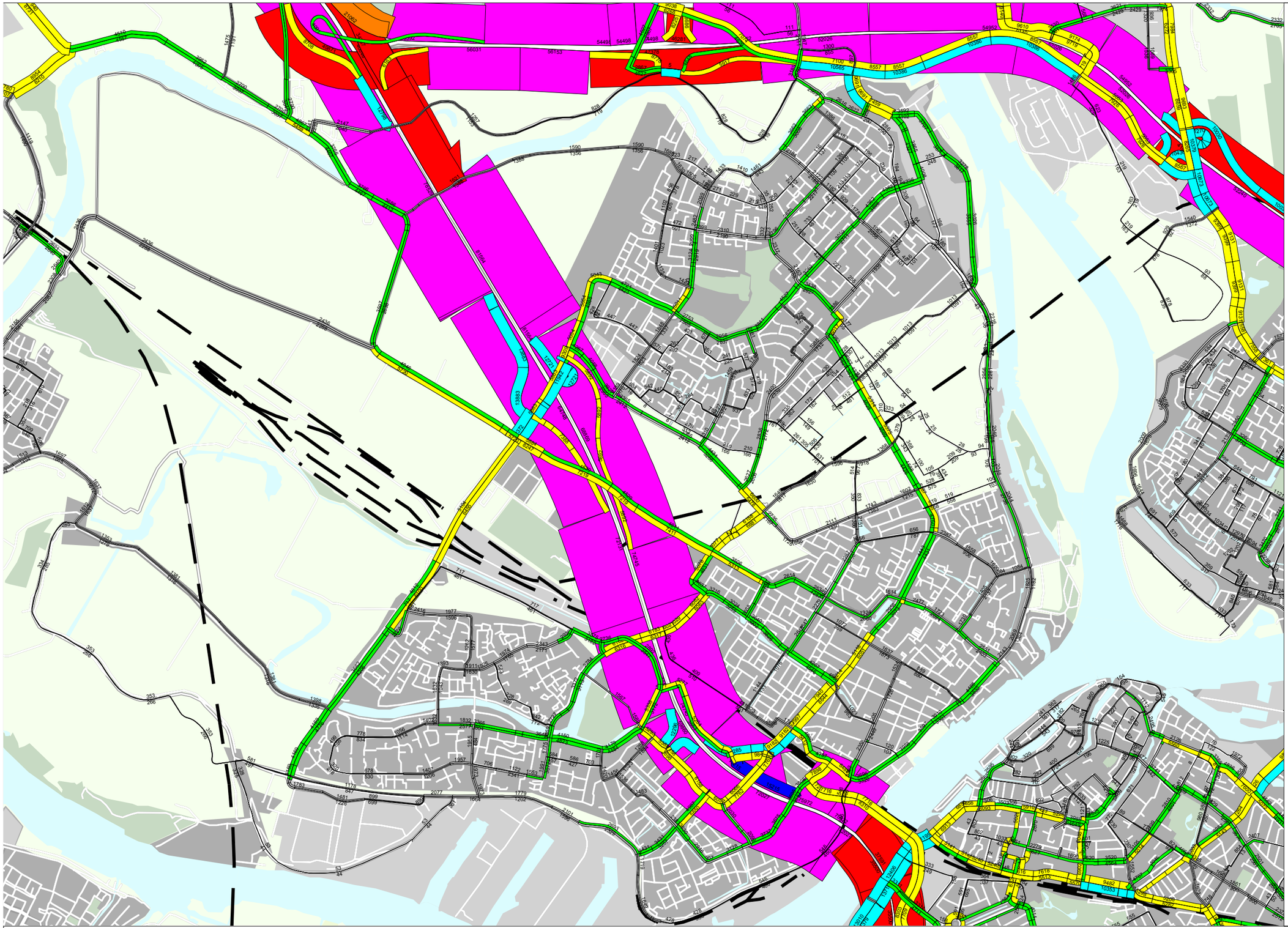
Project VGL007/sia
Variant 2021Atmm
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Sociaal economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen) 2021 Plan

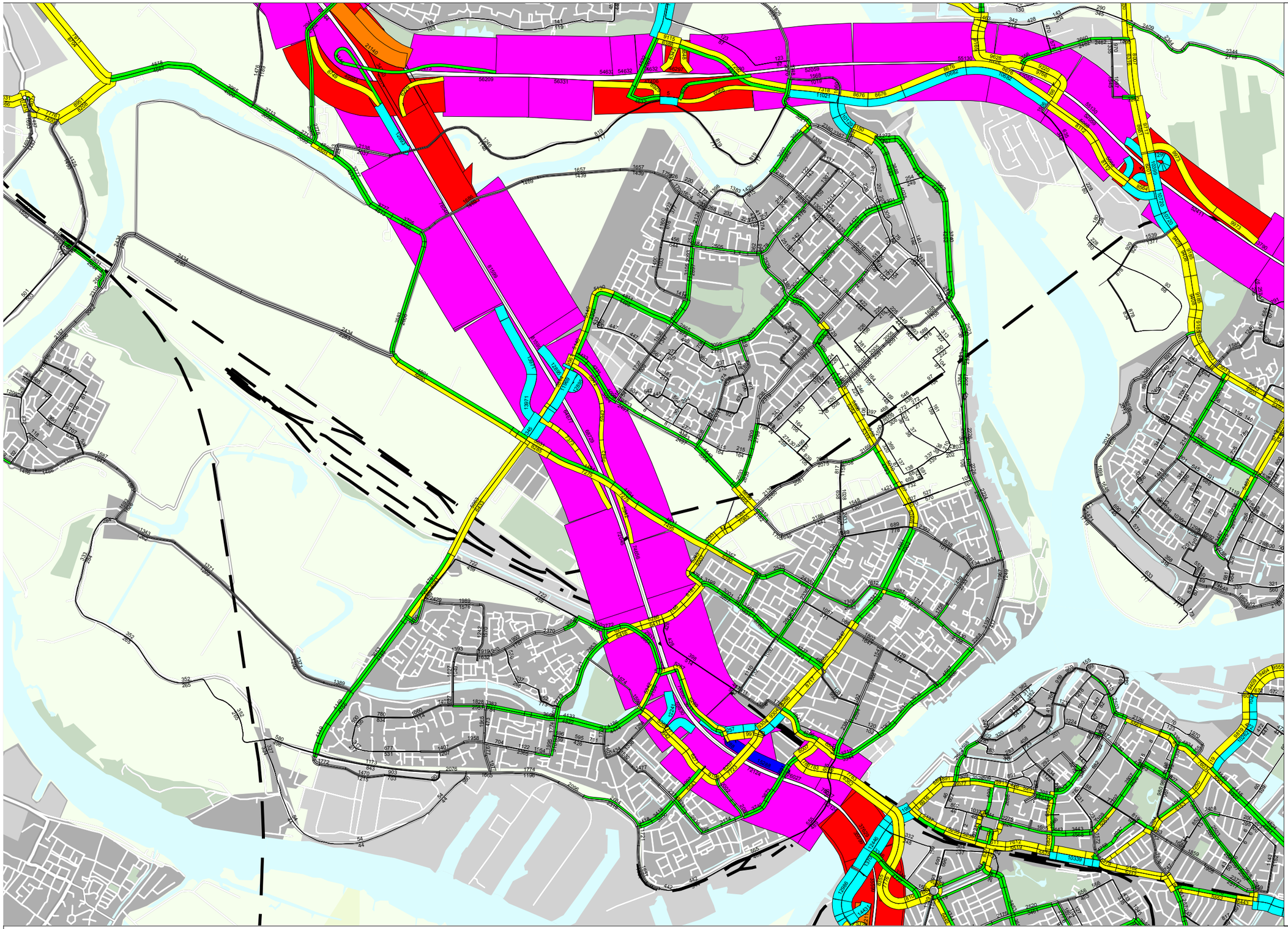
Project VGL007/sia
Variant 2021Plan
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Etmaal intensiteiten 2011 Autonoom (mvt)

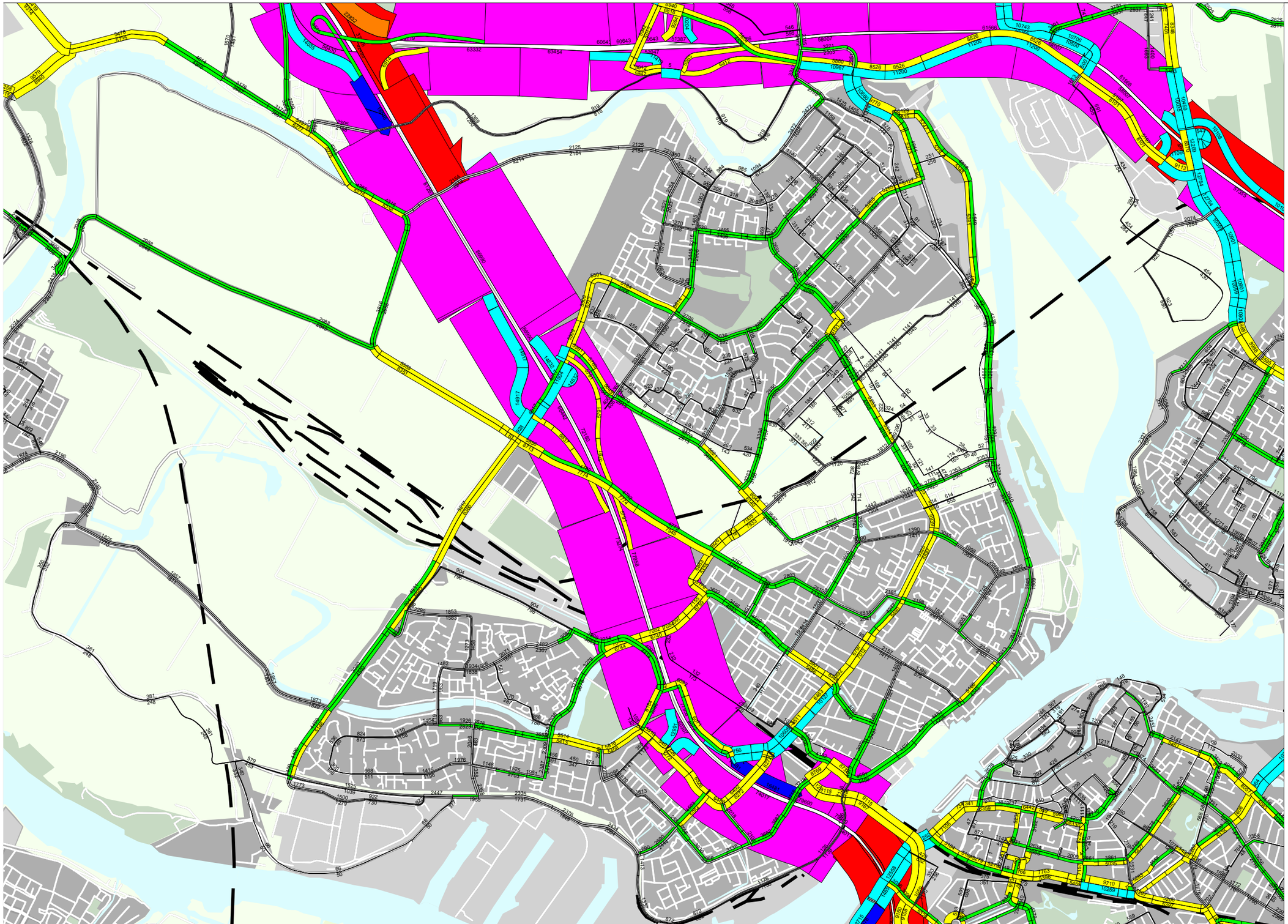
Project VGL008/Sia
Variant 2011Atnm
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Etmaal intensiteiten 2011 Plan (mvt)

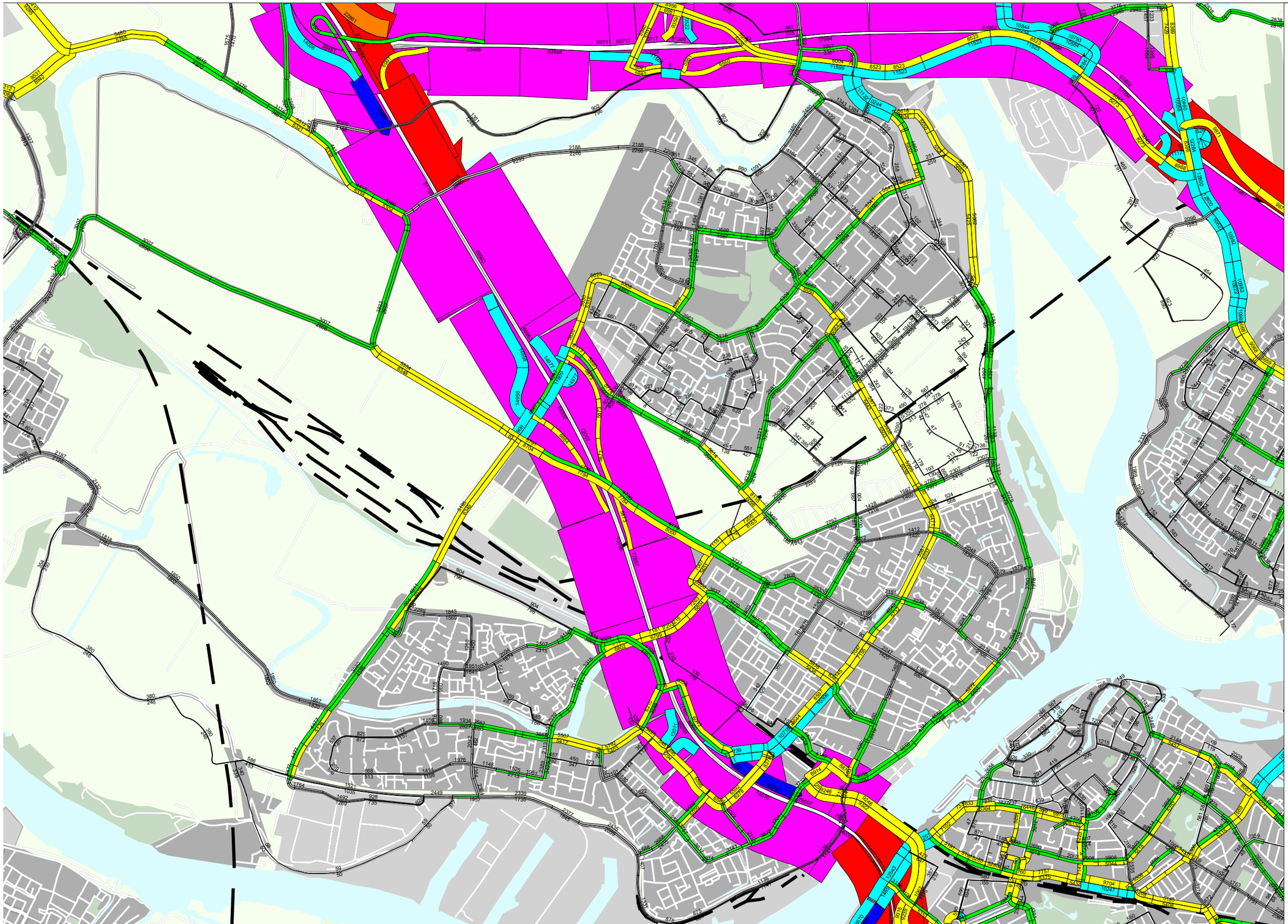
Project VGL008/Sia
Variant 2011Plan
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Etmaal intensiteiten 2015 Autonoom (mvt)

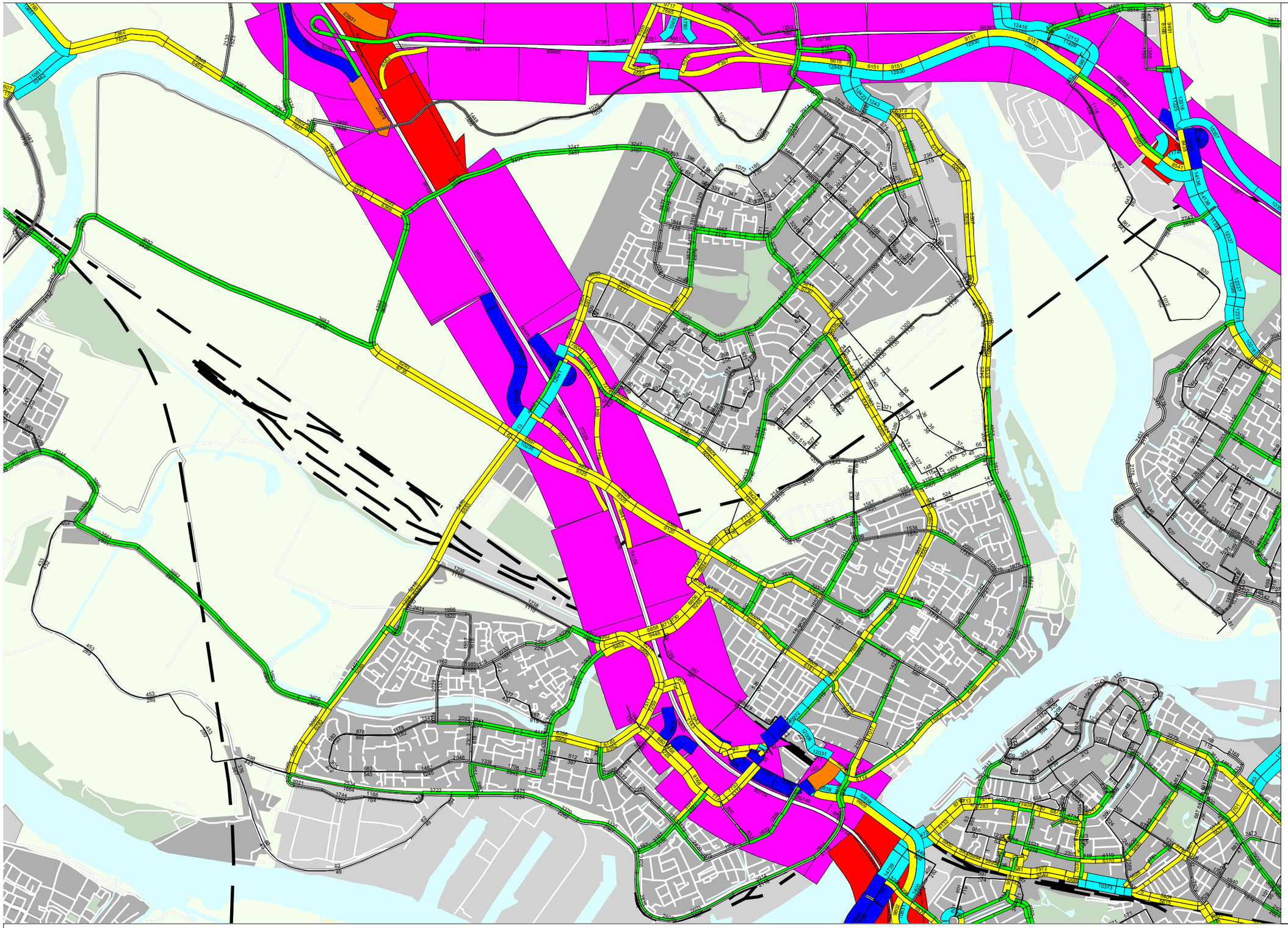
Project VGL008/Sia
Variant 2015Atmm
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Etmaal intensiteiten 2015 Plan (mvt)

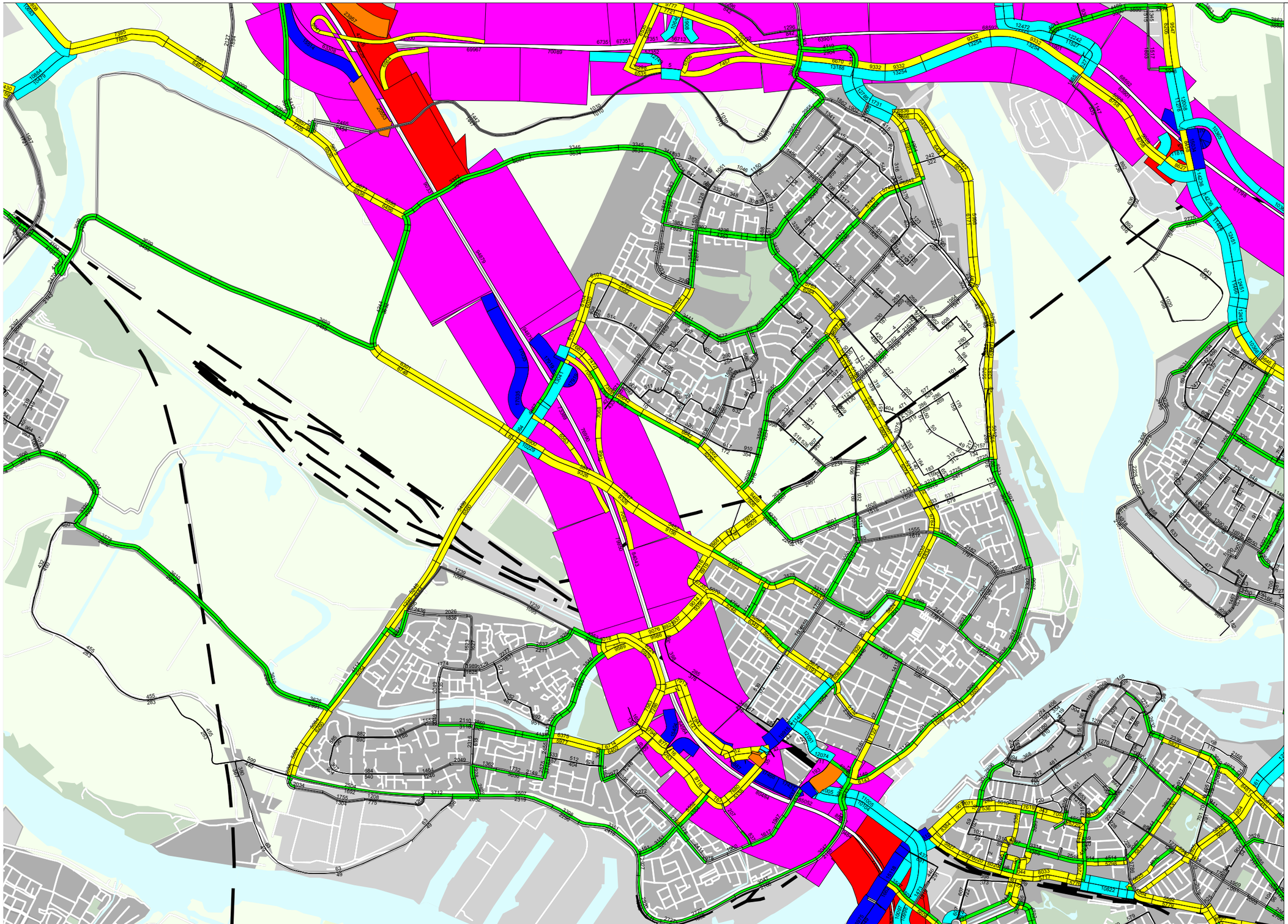
Project VGL008/Sia
Variant 2015Plan
Company Goudappel Coffeng BV



Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Etmaal intensiteiten 2021 Autonoom (mvt)

Project VGL008/Sia
Variant 2021Atmm
Company Goudappel Coffeng BV



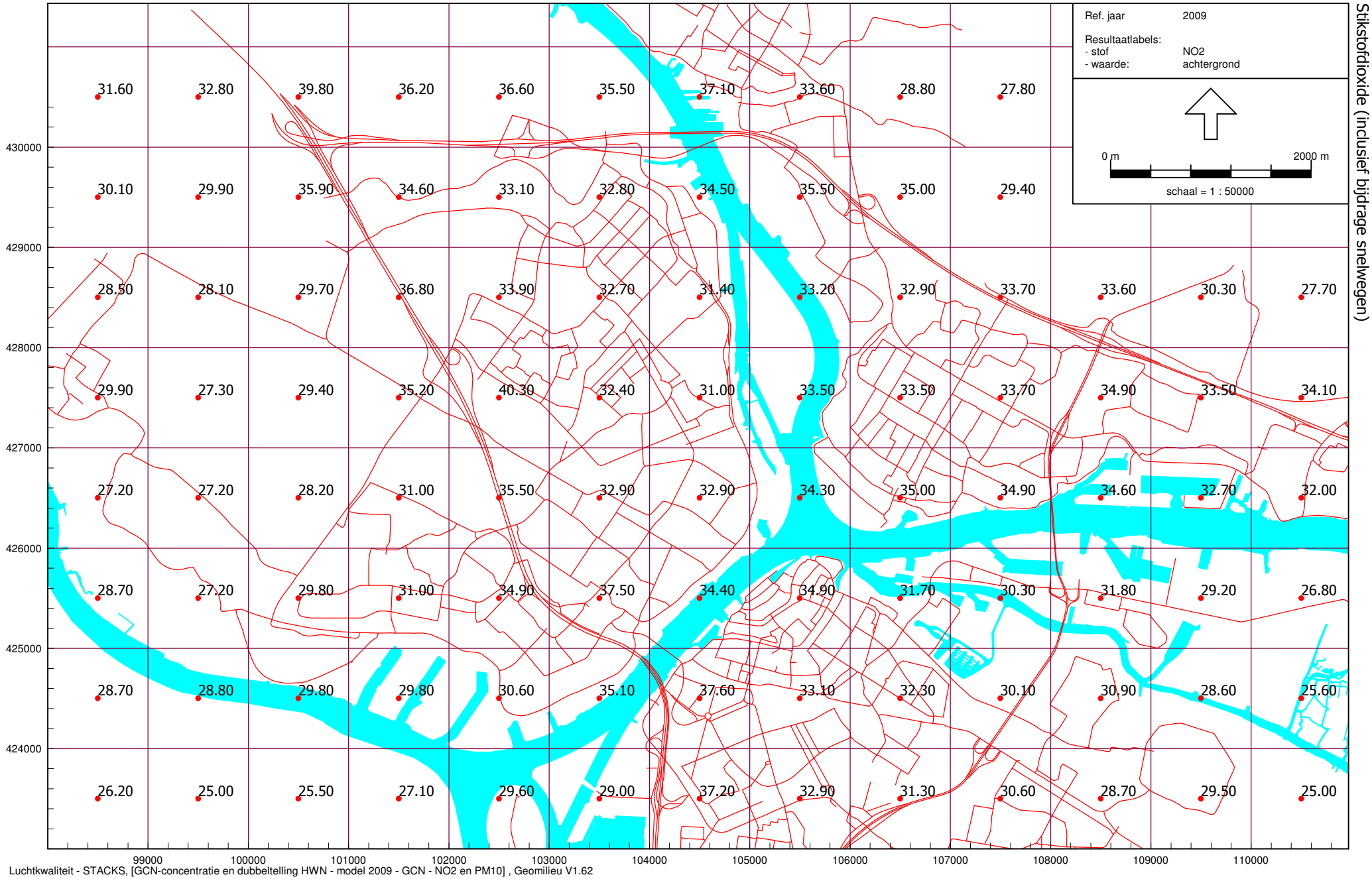
Bestemmingsplan Volgerlanden-Oost; RVMK Drechtsteden (gemeente Hendrik-Ido-Ambacht)

Etmaal intensiteiten 2021 Plan (mvt)

Project VGL008/Sia
Variant 2021Plan
Company Goudappel Coffeng BV

BIJLAGE 2

Achtergrondconcentraties 2009, 2011, 2015 en 2021

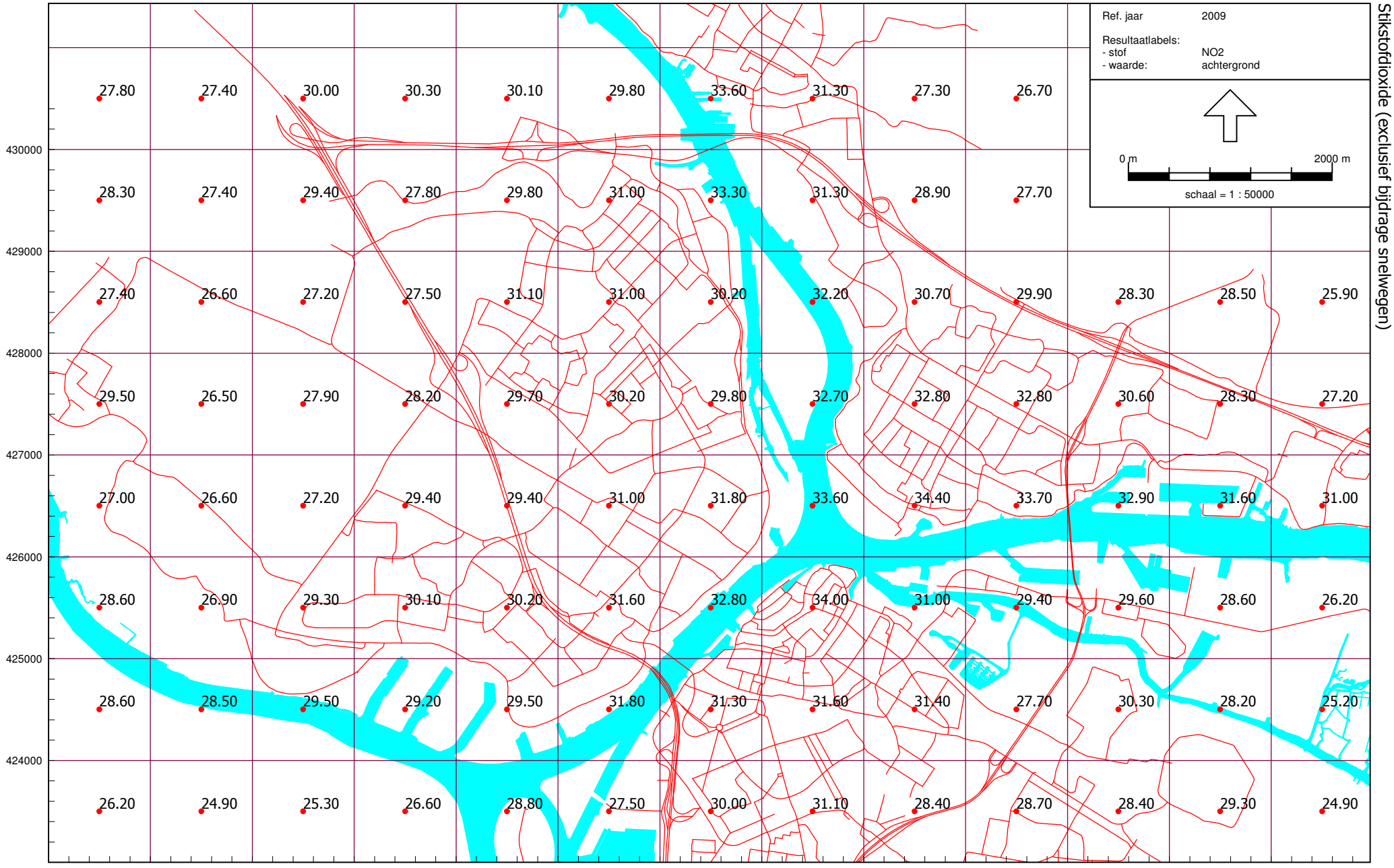


Achtergrondconcentratie 2009
Stikstofdioxide (inclusief bijdrage snelwegen)

Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2009 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Bijlage 2

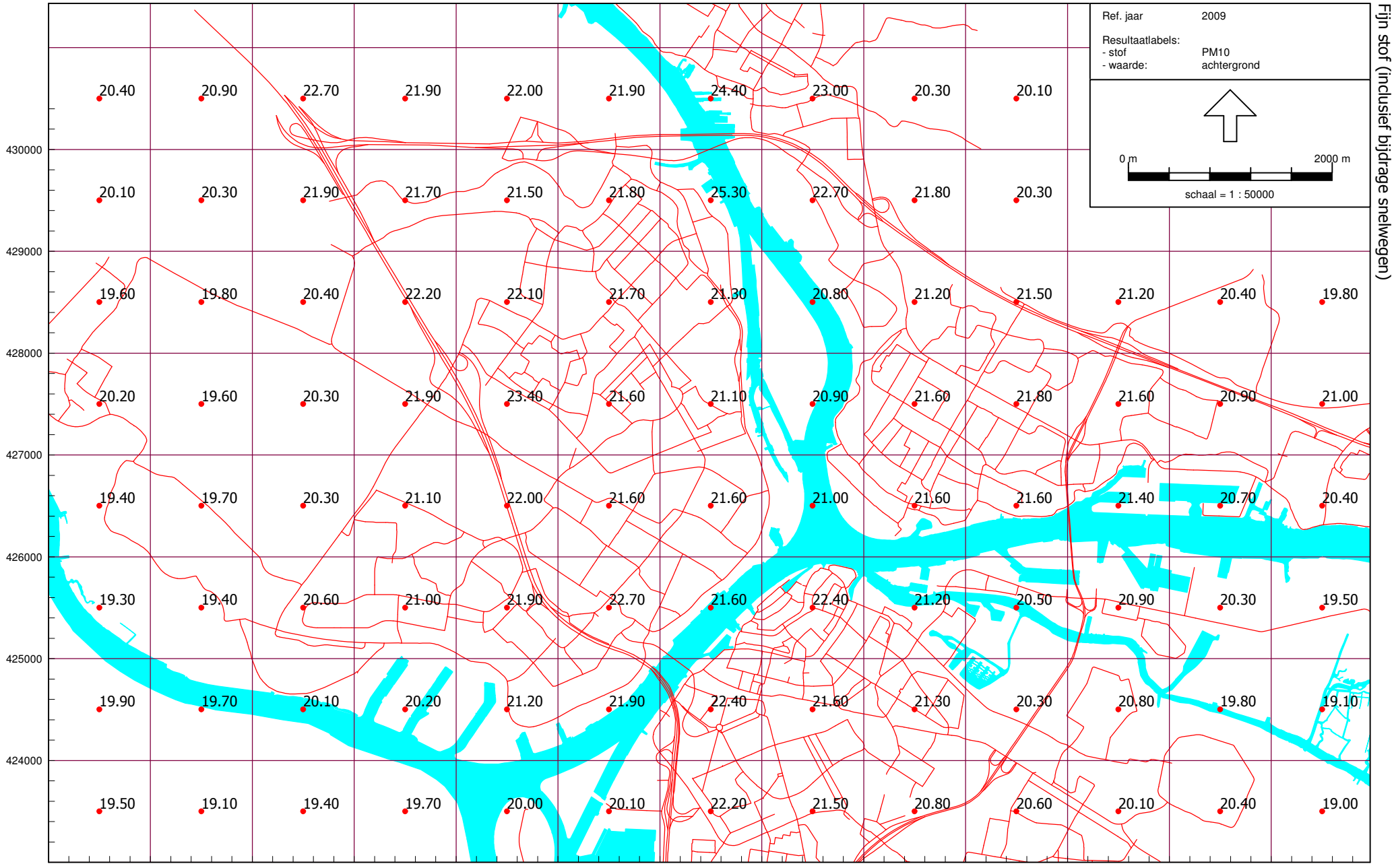


Achtergrondconcentratie 2009
Stikstofdioxide (exclusief bijdrage snelwegen)

Bijlage 2

Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2009 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

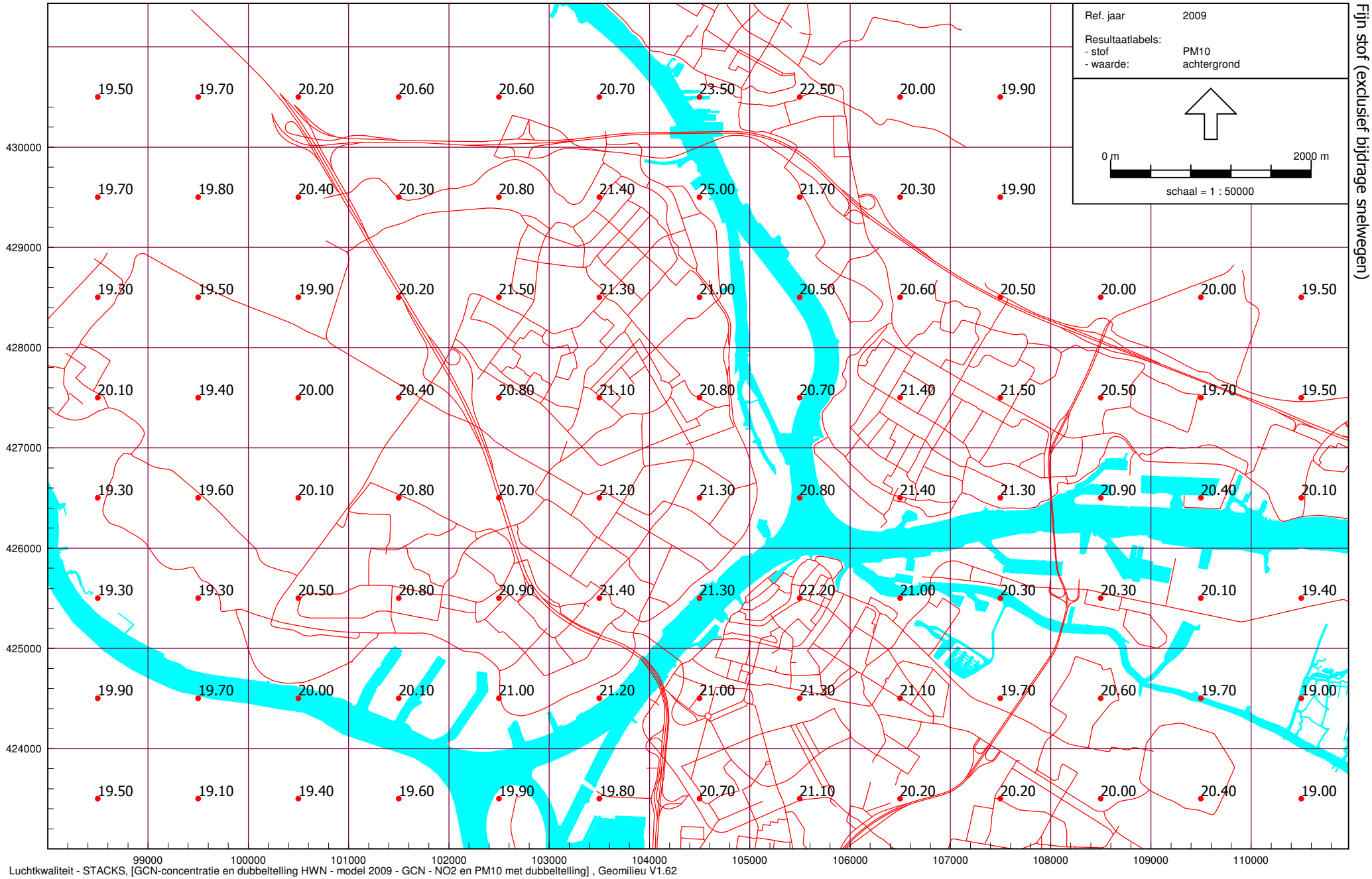


Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2009 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

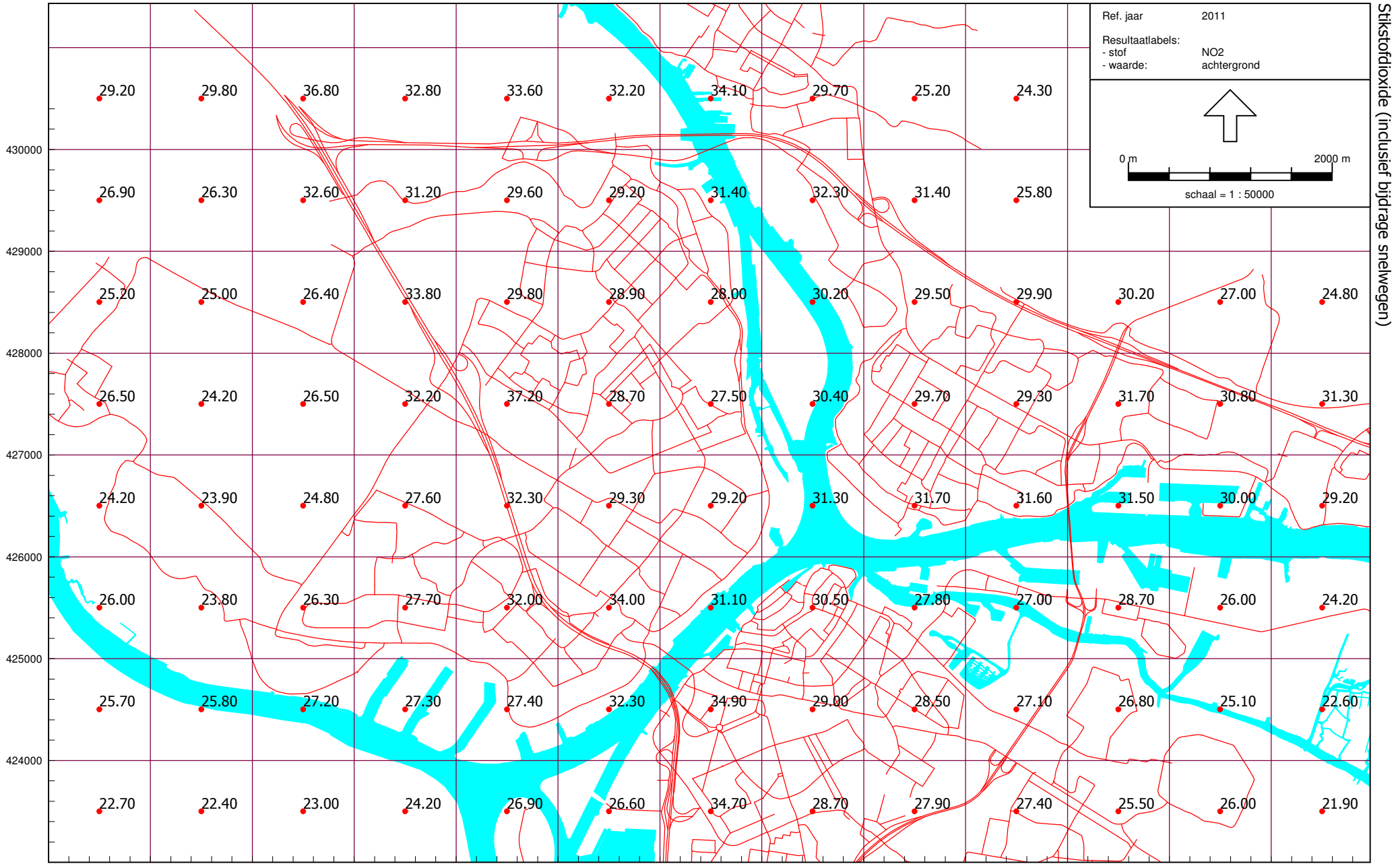
Achtergrondconcentratie 2009
Fijn stof (inclusief bijdrage snelwegen)

Bijlage 2



Achtergrondconcentratie 2009
Fijn stof (exclusief bijdrage snelwegen)

Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2009 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

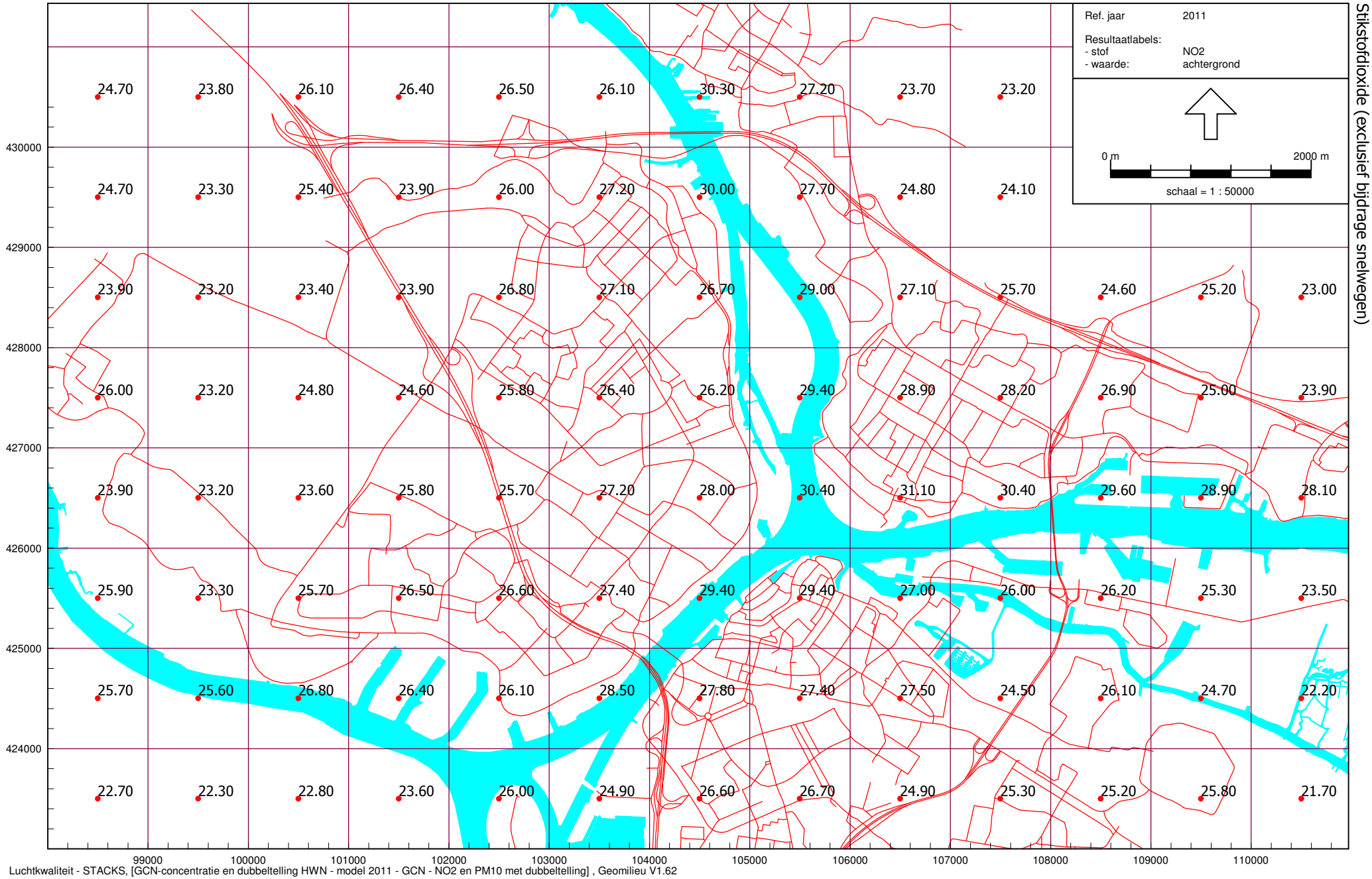


Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2011 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Achtergrondconcentratie 2011
Stikstofdioxide (inclusief bijdrage snelwegen)

Bijlage 2

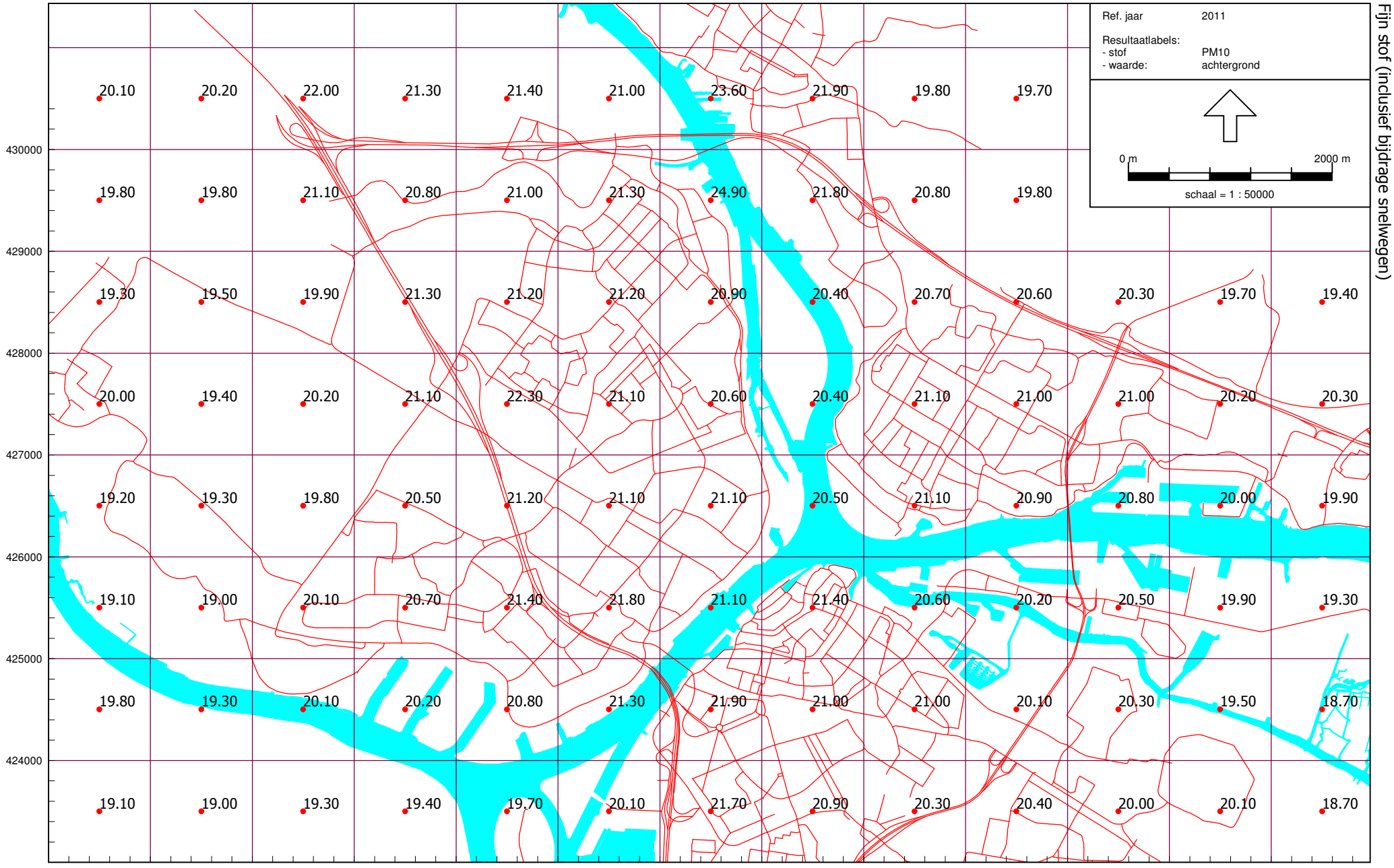


Achtergrondconcentratie 2011
Stikstofdioxide (exclusief bijdrage snelwegen)

Bijlage 2

Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2011 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

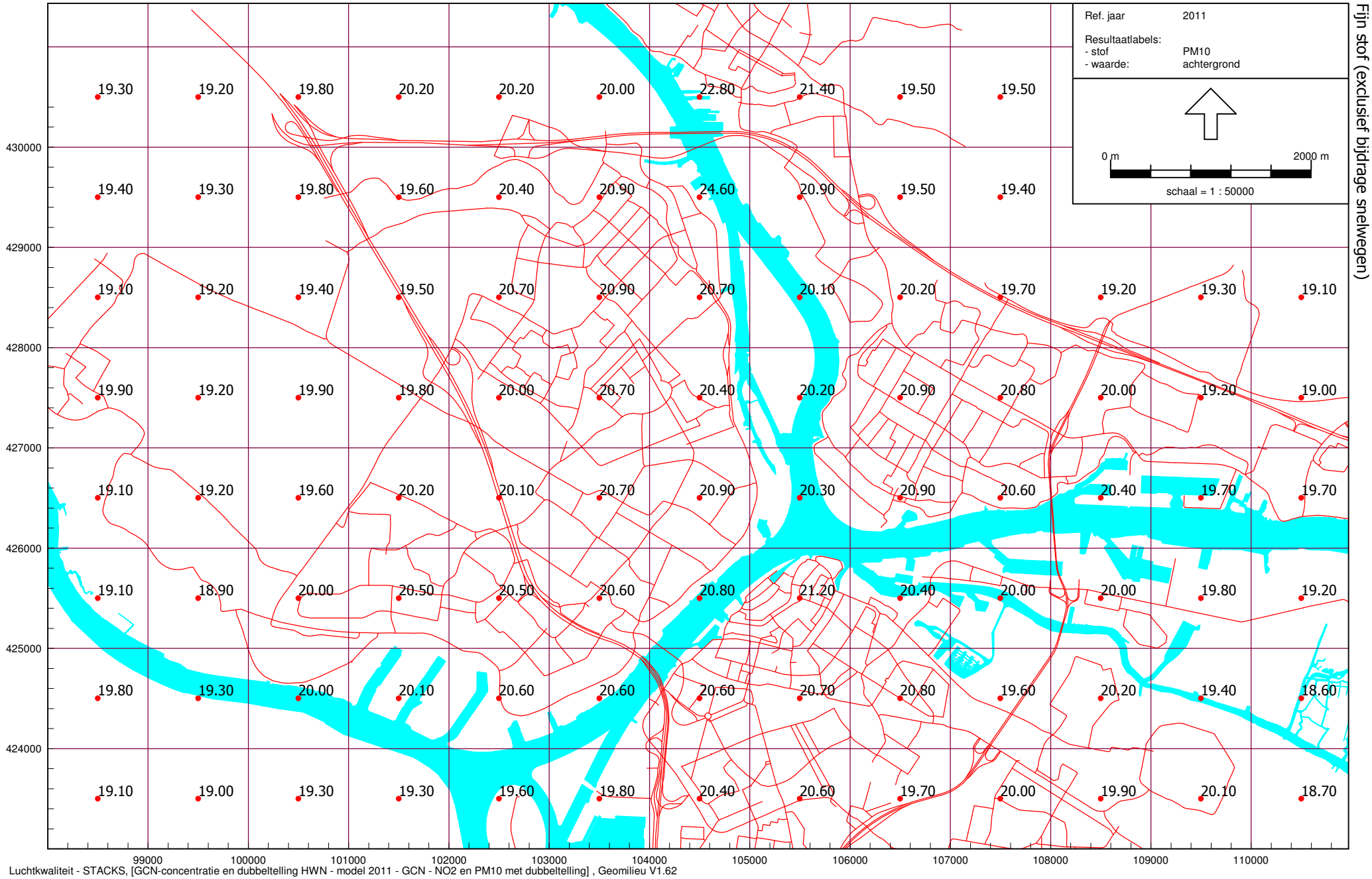


Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2011 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Achtergrondconcentratie 2011
Fijn stof (inclusief bijdrage snelwegen)

Bijlage 2

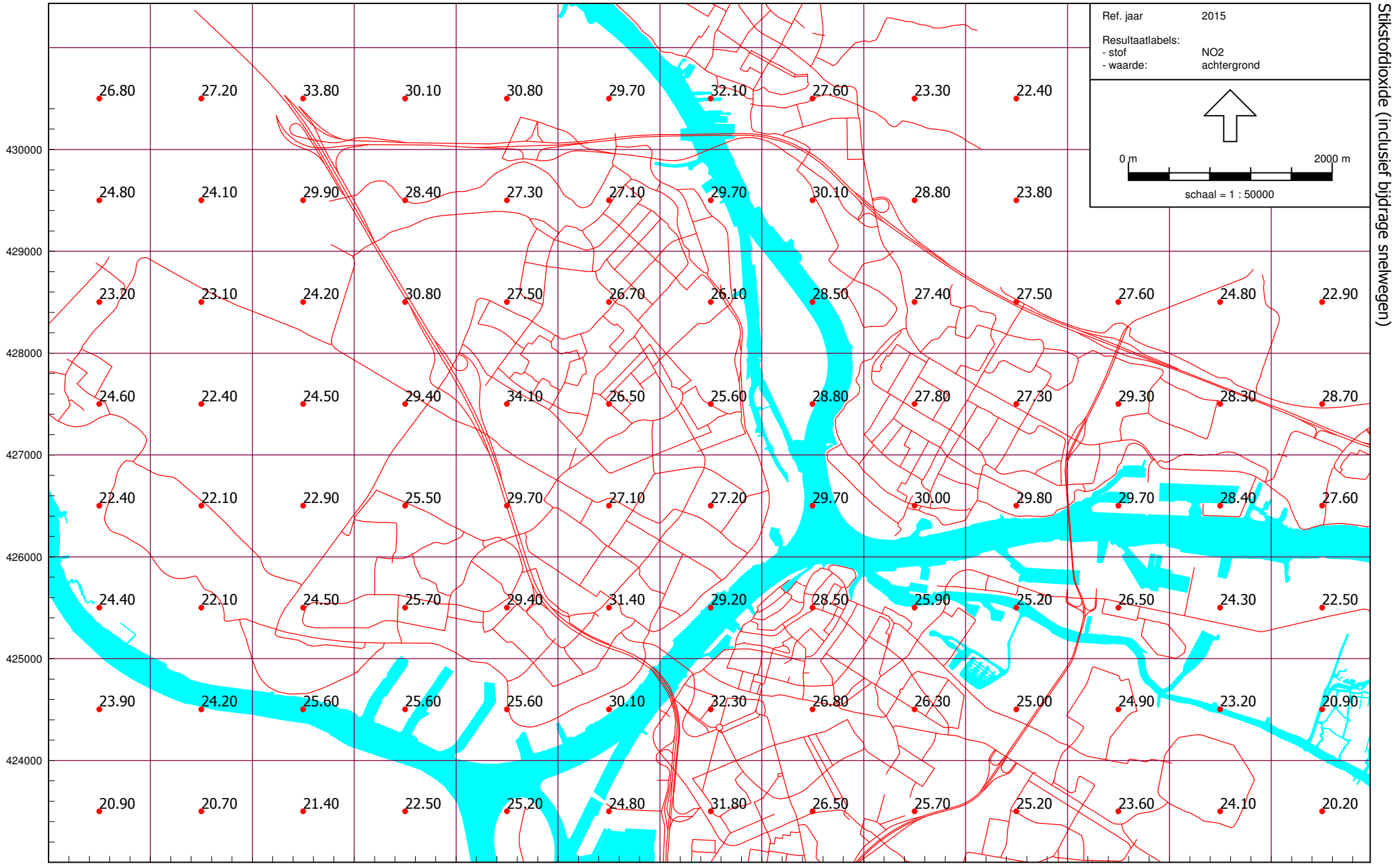


Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2011 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Achtergrondconcentratie 2011
Fijn stof (exclusief bijdrage snelwegen)

Bijlage 2

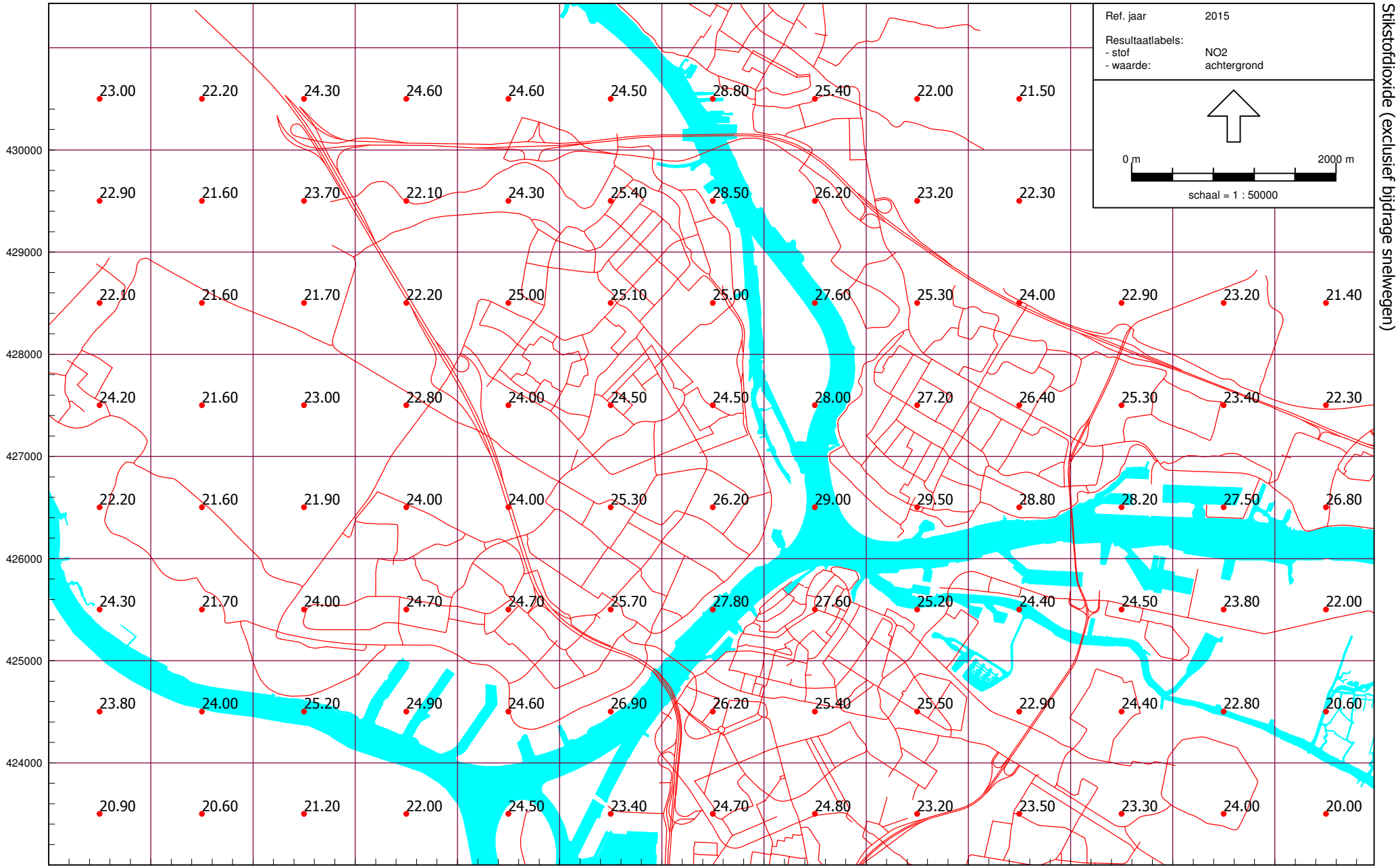


Achtergrondconcentratie 2015
Stikstofdioxide (inclusief bijdrage snelwegen)

Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2015 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Bijlage 2

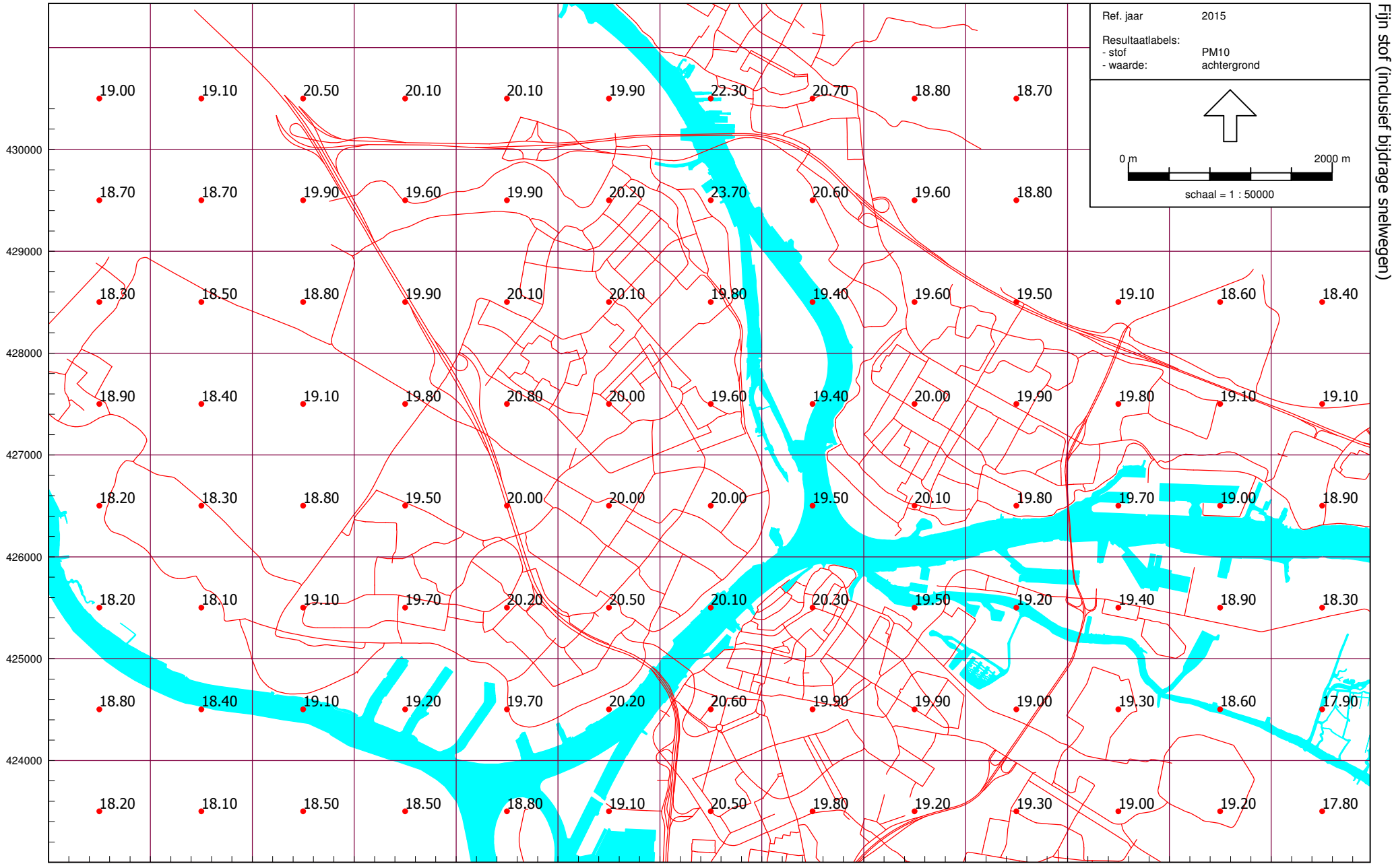


Achtergrondconcentratie 2015
Stikstofdioxide (exclusief bijdrage snelwegen)

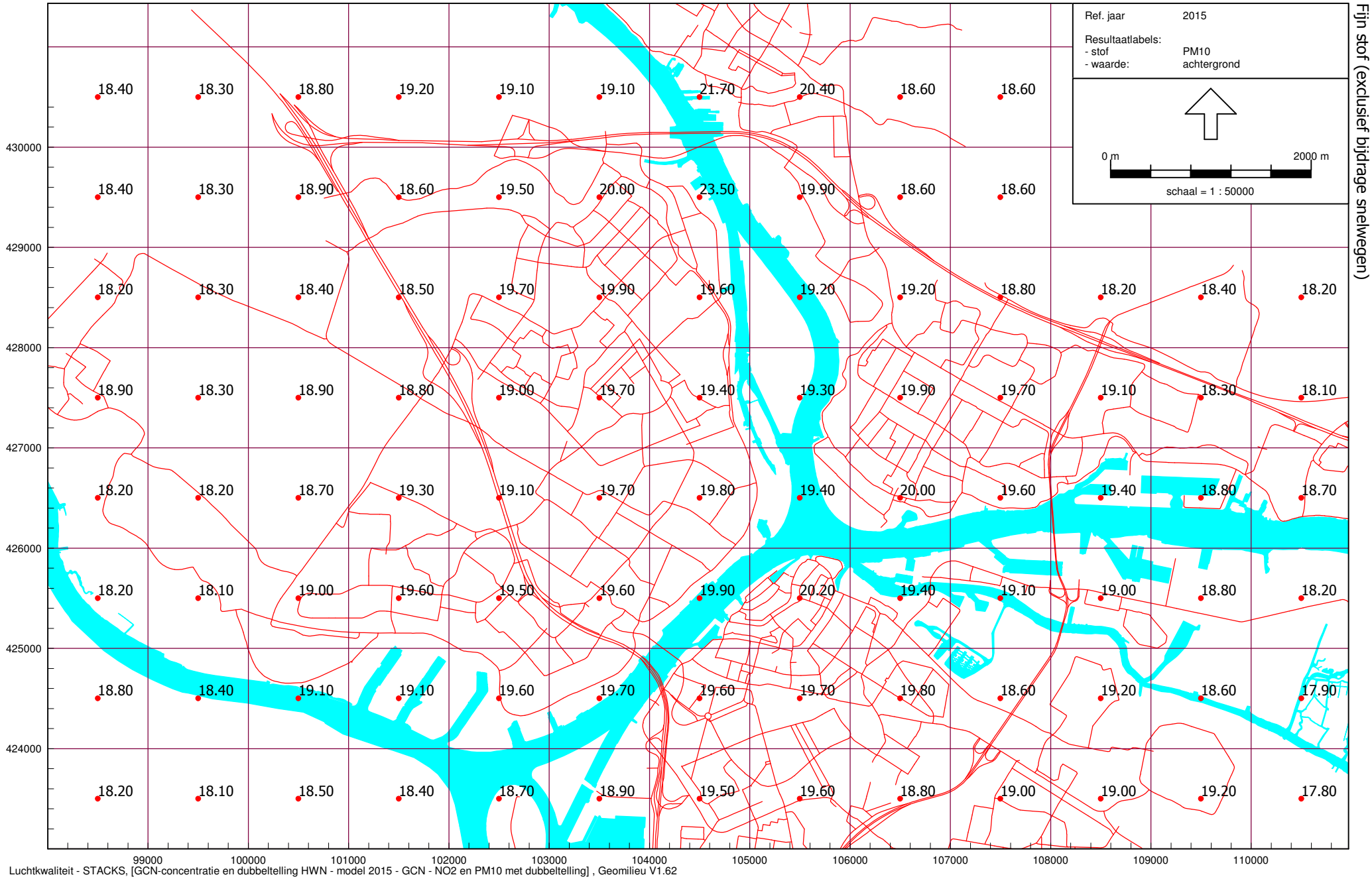
Bijlage 2

Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2015 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

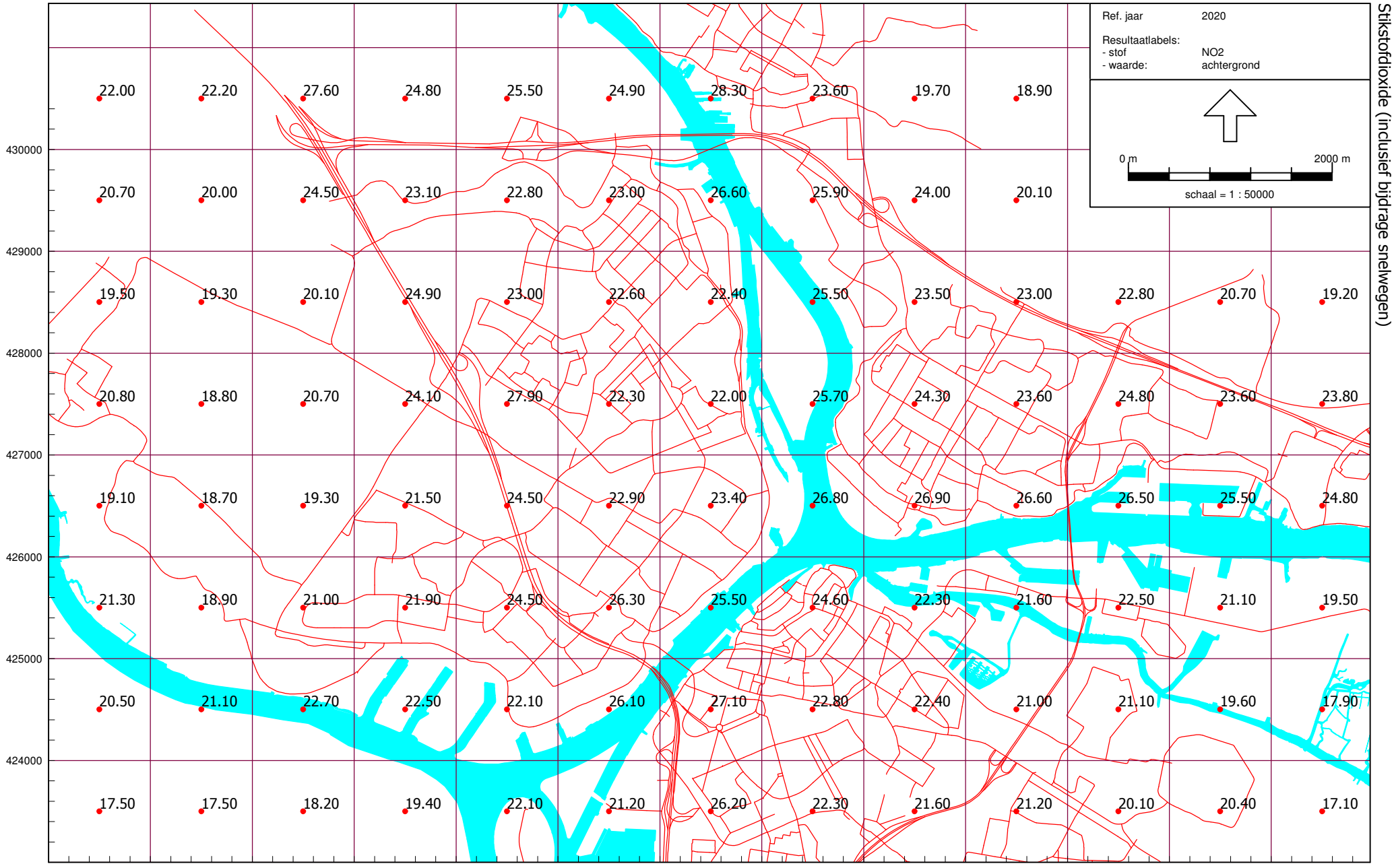


Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2015 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62



Achtergrondconcentratie 2015
Fijn stof (exclusief bijdrage snelwegen)

Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2015 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

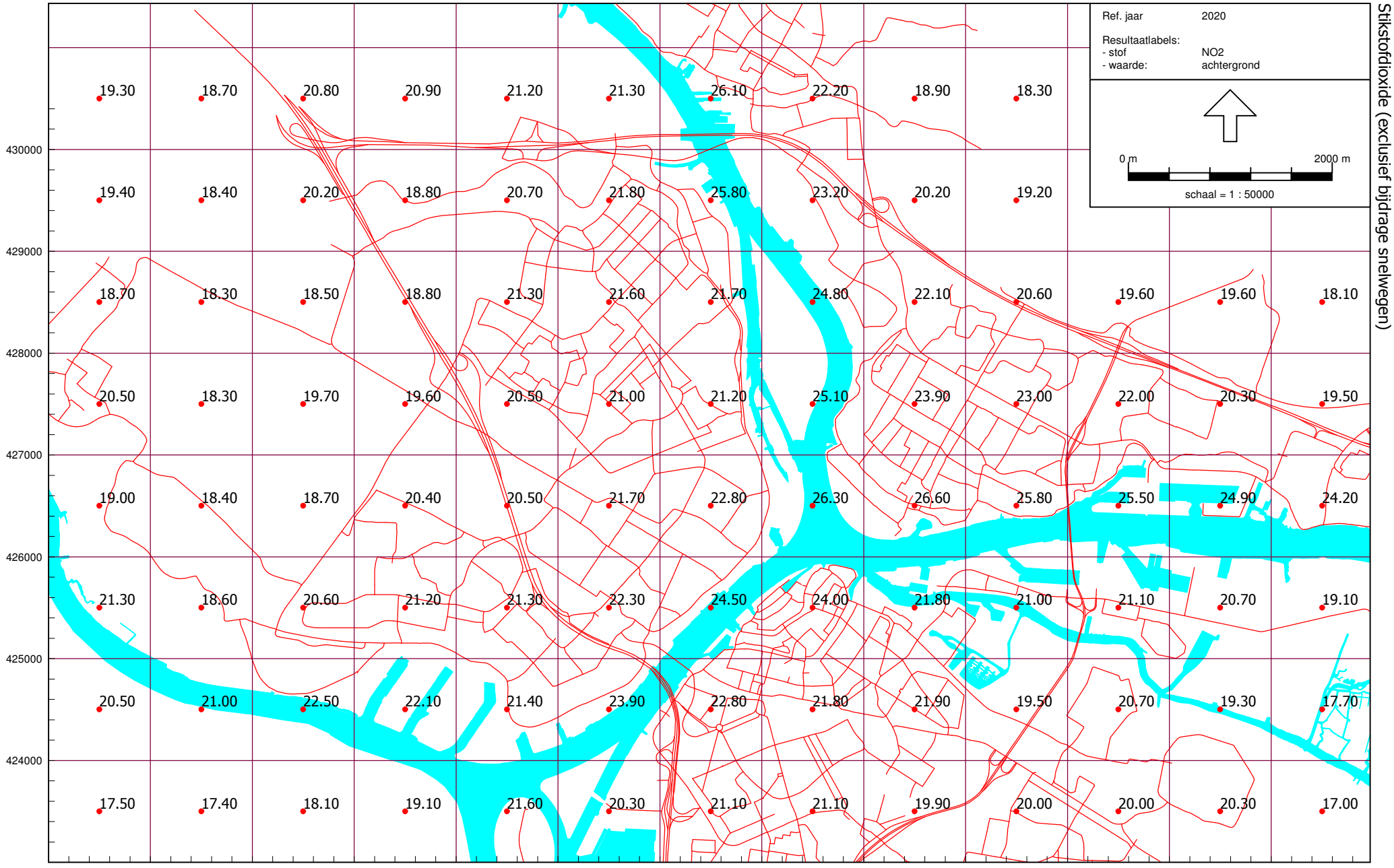


Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2021 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Achtergrondconcentratie 2021
Stikstofdioxide (inclusief bijdrage snelwegen)

Bijlage 2

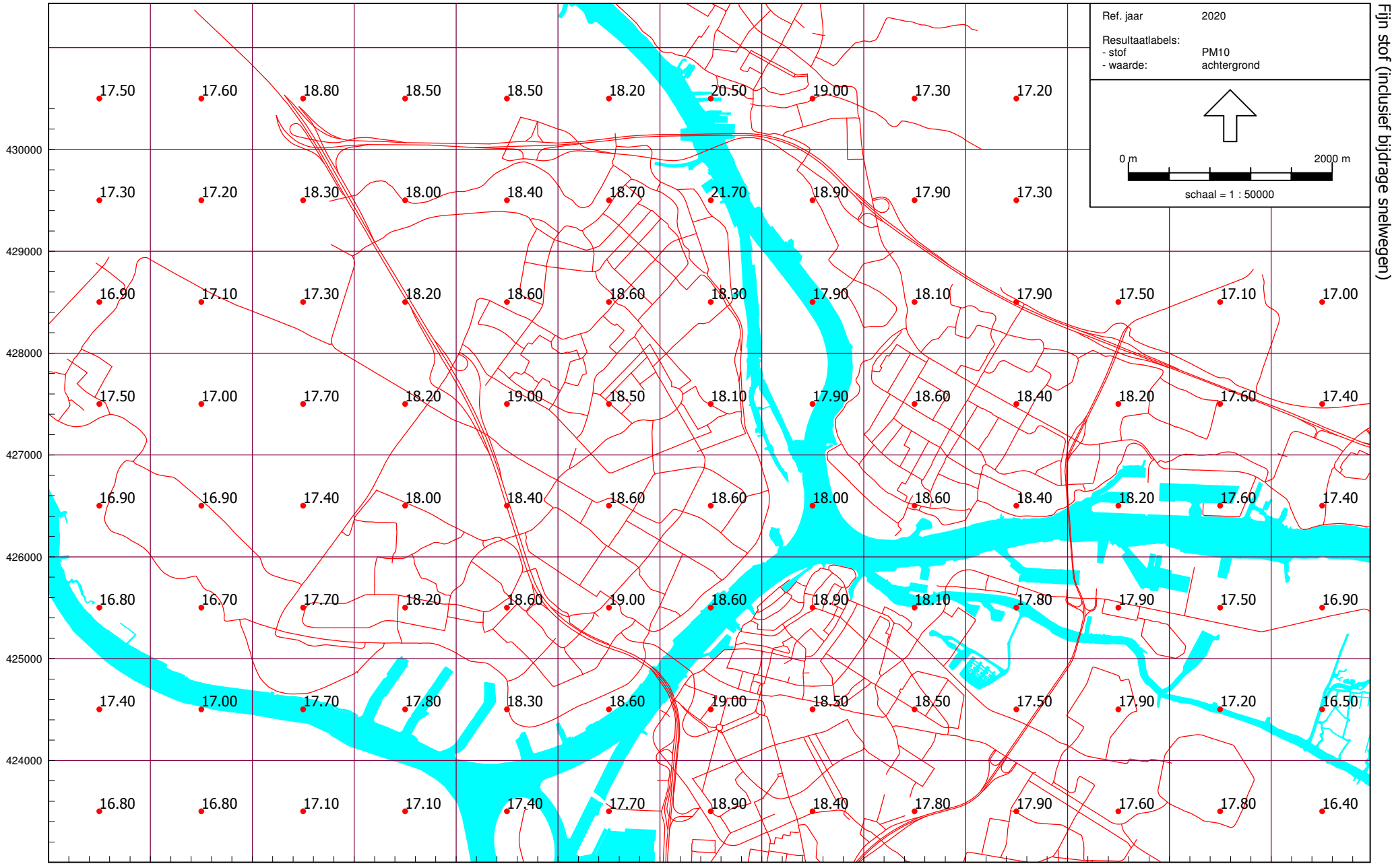


Achtergrondconcentratie 2021
Stikstofdioxide (exclusief bijdrage snelwegen)

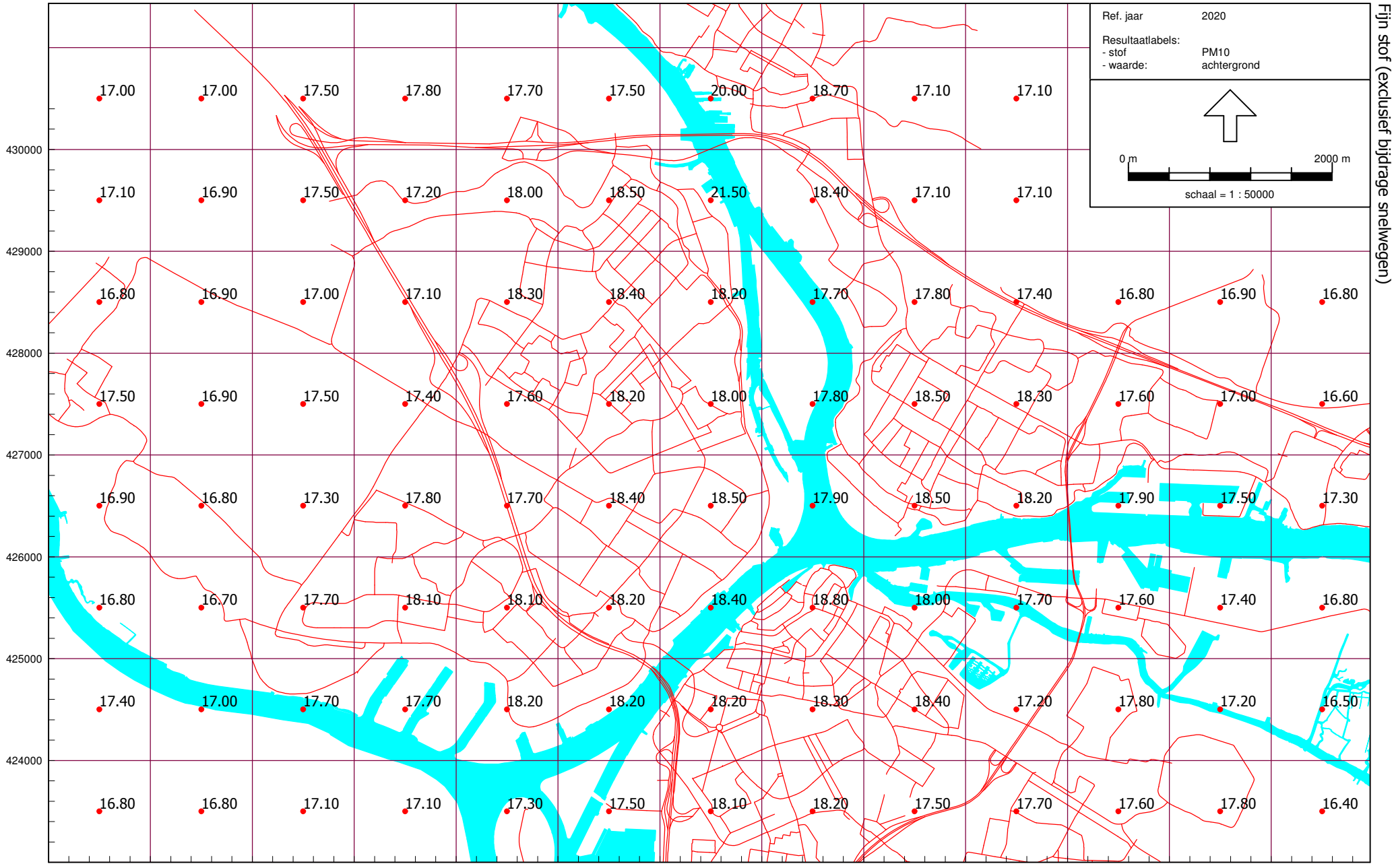
Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2021 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

HK Consultants B.V.

Bijlage 2



Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2021 - GCN - NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62



Luchtkwaliteit - STACKS, [GCN-concentratie en dubbeltelling HWN - model 2021 - GCN - NO2 en PM10 met dubbeltelling] , Geomilieu V1.62

BIJLAGE 3

Toelichting invoergegevens STACKS

Toelichting invoergegevens STACKS

Omschrijving weg

Een weg wordt gebruikt om de emissies van wegverkeer op een rijbaan te modelleren. Een weg is een polylijn, met twee of meer vormpunten. Een weg wordt in eenvoudige situaties (een weg met twee dicht bij elkaar gelegen rijbanen) ingevoerd in het hart van de weg. In meer complexe situaties, zoals twee of meer niet dicht bij elkaar gelegen rijbanen, worden meerdere rijbanen ingevoerd.

Coördinaten

Op dit tabblad worden de coördinaten van de ingevoerde wegsegmenten getoond. Deze kunnen eventueel handmatig aangepast worden De hoogtedefinitie moet op ‘relatieve hoogte’ blijven staan. Het invullen van een maaiveldhoogte via de optie ‘eigen waarde’ is niet van toepassing voor luchtkwaliteitsberekeningen. Verhoogde wegen met een bepaalde hoogte boven het maaiveld kunnen worden ingevoerd op het tabblad wegtype.

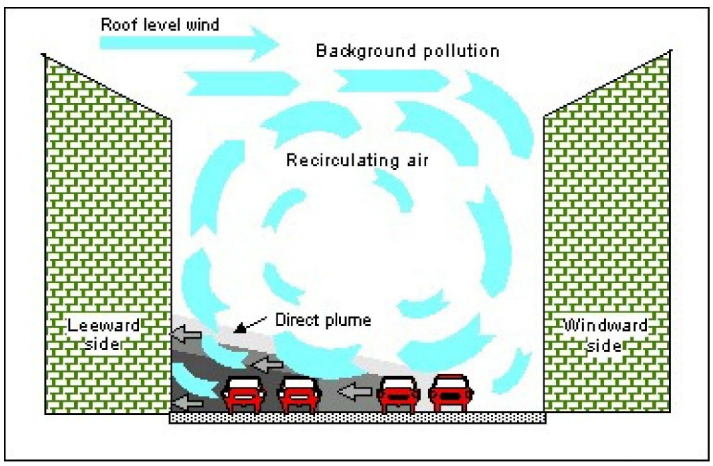
Wegtype

In dit tabblad kan allereerste het wegtype gekozen worden. Er zijn verschillende wegtypes mogelijk:

Snelweg: de minimale in te voeren gemiddelde snelheid bedraagt 80 km/uur.

Normaal: alle N-wegen, secundaire wegen en stadswegen waar geen bebouwing dicht op de weg staat

Canyon: Wegen in stadscentra hebben vaak aan één of aan weerzijden (hoge) gebouwen. Het wegtype canyon houdt rekening met deze bebouwing. In de regelgeving is aangegeven in welke situaties de bebouwing in de berekening moet worden meegenomen. Doordat bij het wegtype canyon de specifieke bebouwingsparameters (gebouwhoogte, canyonbreedte, ventilatiegraad, bomenfactor) moeten worden opgegeven, kunnen met dit wegtype alle typen "bebouwde straten" uit de regelgeving worden doorgerekend. De gebouwen van een canyon moeten aaneengesloten zijn om de canyon effectief te maken. Vooral in stadscentra of kantoorwijken komt het voor dat aan weerszijden van de weg hoge gebouwen dicht tegen de weg staan. Onder bepaalde windcondities is het mogelijk dat de lucht tussen de gebouwen aan weerszijden van de weg ‘opgesloten’ blijft. Door de verkeersemissies op de weg zelf kunnen de concentraties in de ‘canyon’ als gevolg van deze opsluiting of recirculatie sterk oplopen, zoals in onderstaande afbeelding weergegeven. In het STACKS+ model is dit ‘streetcanyon’-effect geïmplementeerd waarbij gebruik is gemaakt van de Deense OSPM beschrijving (Modelling trafic pollution in streets, R. Bercowicz, et al).



Street canyon

Van een canyon is pas sprake wanneer de afstand van de bebouwing tot de wegas minder is dan driemaal de hoogte van de bebouwing (zie Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit). Wanneer dat niet het geval is wordt een open weg gemodelleerd (wegtype ‘normaal’).

Voor de streetcanyon worden opgegeven:

1. Gebouwhoogte links en rechts (de hoogte mag per zijde verschillen ook mag de hoogte aan één zijde 0 zijn). 'Links' en 'rechts' wordt bepaald op basis van de pijl die van het ene vormpunt naar het andere vormpunt wijst: kijkend in de richting van de pijl ligt 'links' aan de linkerzijde van deze pijl en 'rechts'aan de rechterzijde;
2. Canyonbreedte: de afstand tussen de gevels; indien er aan één zijde bebouwing is moet 2 maal de afstand tussen gevel en wegas worden opgegeven;
3. Ventilatiefactor: een maat voor de openheid tussen de gebouwen. Binnen STACKS+ is de ventilatiefactor als parameter geïntroduceerd om het canyoneffect ook voor niet-volledig aaneengesloten canyons mee te nemen. De ventilatiefactor ligt tussen de 0 en 1 en is dus een maat voor de graad van bebouwing in de (stads)straat. Wanneer de bebouwing volledig aaneengesloten is, is de ventilatiefactor 0. Wanneer de bebouwing maar aan één zijde aanwezig is slaat de ventilatiegraad alleen op de bebouwde zijde en is dus ook 0 in het geval van volledig aaneengesloten bebouwing aan de bebouwde zijde. De ventilatiefactor loopt tot 0.5 (de ruimte tussen de gebouwen is dan voor ongeveer 50% open). Bij een hogere bebouwingsgraad is er geen sprake meer van een canyon en wordt een open weg gemodelleerd (wegtype ‘normaal’). Voor de volledigheid kunnen echter wel waarden tot 1 worden ingevuld;
4. De bomenfactor loopt van 1 (geen bomen) tot 1,5 (aaneengesloten boomkruinen).

Tunnel: De tunnel is geheel overdekt voor de gedefinieerde tunnellengte. Geomilieu zal vervolgens op geautomatiseerde wijze de emissies binnen de tunnel gelijkmatig op twee wegstukjes laten vrijkomen die aan de monden van de tunnel liggen. Bij het wegtype ‘tunnel met gescheiden tunnelbuizen’ bedraagt de lengte van dit wegstukje 100 meter voor snelwegen en 50 meter voor overige wegen (wegtype ‘normaal’). In het geval van één tunnelbuis met 2 rijrichtingen (dit heet simpelweg ‘tunnel’) bedraagt de lengte van dit wegstukje in alle gevallen 20 meter.

Geventileerde tunnel: dit is een tunnel waarbij de emissie van de voertuigen volledig vrijkomt via een afzuigpunt. Dit punt is gemodelleerd als een puntbron. De volgende parameters worden gedefinieerd:

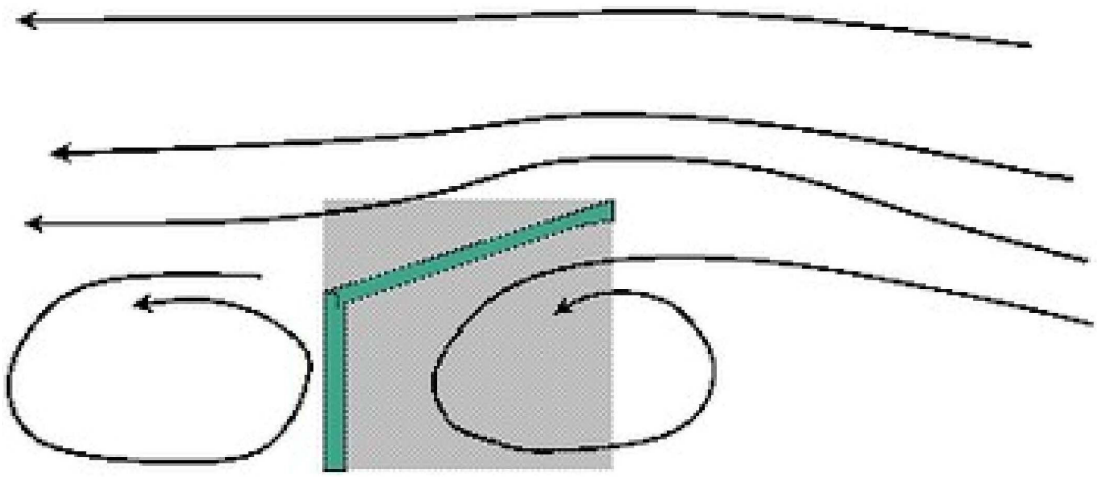
1. X- en Y-coördinaten van het ventilatiepunt (in Amersfoortse coördinaten);
2. de hoogte van de ventilatiebuis boven maaiveld;
3. interne en externe diameter: de afmetingen van de ventilatieopening van de tunnel;
4. Flux Volume [Nm3/s]: de volume flux (V0) in normaal m3/sec;
5. Gastemperatuur [K]: de rookgastemperatuur in graden Kelvin;
6. Warmte emissie [MW]:
7. de warmte emissie van een bron is de hoeveelheid warmte per tijdseenheid die de schoorsteen verlaat, zie voor verdere uitleg het item ‘schoorsteen’, tab emissie;
8. Uittreesnelheid (m/s): Deze wordt automatisch berekend op basis van de interne diameter en het flux volume.

Weg op palen: Dit is een verhoogde weg op een open constructie, zoals een weg op palen of een fly-over, en kan zowel voor snelwegen als voor wegtype normaal geselecteerd worden. Zie voor verdere uitleg het onderstaande tekst over weghoogte onder ‘verdere specificaties’.

Verdere specificaties

Weghoogte. Voor alle wegtypes anders dan canyons of tunnels kan een weghoogte worden opgegeven in meters boven het maaiveld. Voor de wegtypes normaal (weg op palen) en snelweg (weg op palen) betreft het een open constructie zoals een weg op palen of een fly-over. Voor de overige wegtypen betreft de verhoging een niet-open constructie, zoals een dijklichaam. Een verhoogde weg heeft invloed op de berekening. Deze zorgt ervoor dat de effectieve verspreidingshoogte groter is dan bij een weg op maaiveldniveau. Ook veroorzaakt een hogere wegligging doorgaans wat extra verdunning vanwege de wervelingen die achter de verhoogde weg optreden. Een verlaagde wegligging (bij een opgegeven negatief getal) genereert ook verdunning, zij het minder dan een verhoogde wegligging. Hiermee wordt rekening gehouden in de STACKS+ berekeningen.

Schermhoogte. Ten behoeve van luchtkwaliteitsberekeningen worden schermen *niet* ingevoerd middels het icoontje scherm (zwart streepje), deze zijn namelijk alleen van belang voor geluidsberekeningen, maar door de schermhoogte als wegeigenschap in te vullen op het tabblad wegtype. Bij een wal dient de helft van de hoogte van de wal ingevuld te worden. De aanwezigheid van geluidsschermen of geluidswallen zorgt ervoor dat de aanstroming wordt opgetild tot boven het scherm / wal. Achter het scherm / wal ontstaat daardoor extra turbulentie en dus een sterkere verdunning. De verkeersemissies moeten over het scherm / wal heen en zullen achter het scherm / wal weer tot grondniveau dalen. Dit werkt dus positief op de verdunning. Als invloedgebied van een scherm op de concentraties kan maximaal 100 maal de schermhoogte worden aangehouden. Wanneer alle toetspunten in een model zich dus op een afstand van 100x de schermhoogte bevinden hoeft het scherm niet in het model te worden opgenomen.



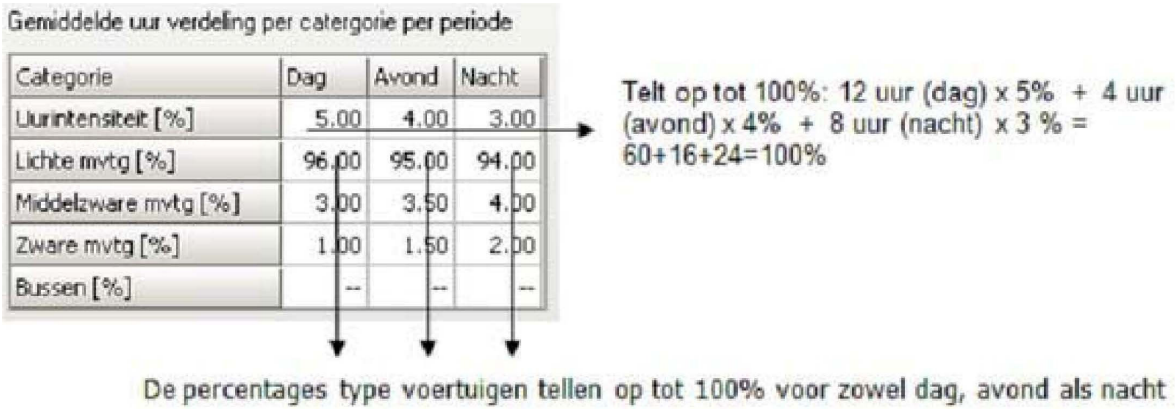
Het geluidsscherm kan benaderd worden als een vast obstakel met een hoogte van ongeveer de hoogte van het scherm

Een moeilijkheid ontstaat wanneer zich aan één zijde in plaats van aan twee zijdes van een gemodelleerde weg een scherm bevindt. Een weg wordt namelijk gemodelleerd als een lijnbron zonder een dimensie in de breedte. Conform de standaardmethode die in STACKS gebruikt wordt, wordt een scherm op de lijnbron gesteld waardoor het een identiek effect heeft aan beide zijden van de weg. Een scherm aan één kant van de weg heeft echter ook invloed op het gebied naast de weg aan de kant waar zich geen scherm bevindt. Wanneer de wind namelijk uit de richting van het scherm komt, dan ligt de weg, en het gebied naast de weg aan de kant waar zich geen scherm bevindt, in de lijwervel van het scherm en zullen de concentraties dus afwijken van de situatie zonder scherm. Deze situatie wordt het best gemodelleerd door de rijbaan aan de zijde waar een scherm staat te modelleren als een weg mèt scherm en de andere rijbaan als weg zonder scherm.

Tabblad Eigenschappen

In de tab eigenschappen worden de volgende wegeigenschappen beschreven:

1. gemiddelde snelheid van de voertuigen op de weg. Hierbij moet, conform nationale consensus voor verkeerssituaties, de werkelijke snelheid opgegeven worden. Door uit te gaan van gemiddelde snelheden worden stops en optrekken verrekend. Indien er geen informatie over de werkelijk gereden snelheid voorhanden is kan worden uitgegaan van de CAR snelheid per wegtype;
2. wegbreedte. In de regelgeving is vastgelegd welke delen van de weg moeten worden meegeteld voor het bepalen van de wegbreedte. De wegbreedte is van belang voor het toetsen aan de NO2 en PM10 normen, welke moet plaatsvinden op 10 meter afstand van de wegrand. Langs de wegen kunnen contourpunten aangemaakt worden via de menu-optie Bewerken | Maak meerdere items aan | Aanmaken contourpunten. LET OP: hierbij moet de afstand vanaf de weg-as tot de punten worden opgegeven. Hier moet dus rekening worden gehouden met de wegbreedte indien je de luchtkwaliteit op bijvoorbeeld 10 meter afstand van de wegrand wilt berekenen. Stel de weg is 8 meter breed, dan moet je als afstand dus 10 + (8/2) = 14 meter opgeven;
3. totale verkeersintensiteit: de totale verkeersintensiteit in absolute aantallen per dag dient te worden opgegeven in het veld 'etmaalintensiteit'. De opgegeven waarden kunnen de gemiddelde weekdagintensiteiten of de gemiddelde werkdagintensiteiten zijn. De verkeersintensiteiten in het weekend liggen lager. Hiervoor corrigeert STACKS+ middels de correctiewaarden die opgegeven worden onder 'weekend verkeersverdeling', zie de uitleg bij rekenparameters. De keuze voor week- of werkdag intensiteit en de weekendfactoren wordt gemaakt op modelniveau. Het is dus niet mogelijk om dit per wegdeel te variëren;
4. de verkeersintensiteit van personenauto's/licht verkeer(LV), middelzwaar verkeer(MV), zwaar verkeer(ZV) en eventueel bussen. Dit kan op twee verschillende manieren door wel of geen vinkje te plaatsen in de checkbox 'invoeren als verdelingen':
   - invoer per dag-, avond- en nachtblok. De tijdstippen van deze blokken zijn als volgt: dagblok van 7:00-19:00, het avondblok van 19:00-23:00 en het nachtblok van 23:00-7:00 (dit is niet te wijzigen). De verkeersintensiteiten per tijdsblok worden gegeven in percentages per uur. De verkeersintensiteiten per type verkeer (LV, MV, ZV of bussen) wordt opgegeven als percentage van de totale hoeveelheid verkeer binnen het tijdsblok. In onderstaand plaatje wordt dit verduidelijkt.



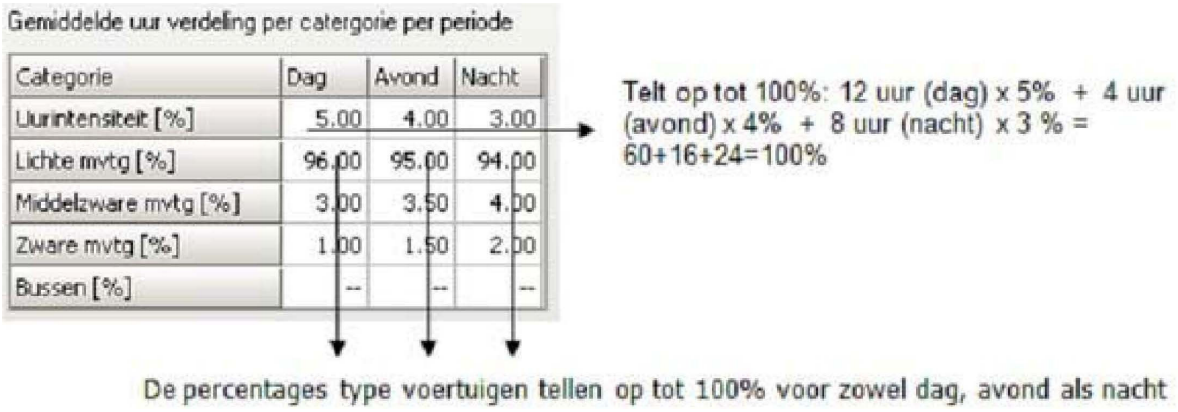
   - invoer per uur in absolute aantallen
     Per uur wordt hier in absolute aantallen de intensiteit voor de verschillende vervoermiddelen opgegeven. Deze werkwijze geeft een preciezer etmaalprofiel dan de verdeling in blokken. Bij deze optie kan de spitsintensiteit goed worden weergegeven en kan tevens een stagnatiekans worden opgegeven. Een stagnatiekans van 5% betekent dat 5% van de voertuigen gedurende dat uur, alleen tijdens werkdagen, in het model een rijsnelheid krijgt van 13 km/uur (file) met bijbehorende hogere emissiewaarden.

Omschrijving parkeerplaats

Een parkeerplaats is een aparte vorm van een oppervlakte bron. Op de parkeerplaats is de emissie van de oppervlakte bron afhankelijk van het aantal voertuigen dat op het parkeerterrein rijdt. Parkeergarages (open of half open) zijn niet geschikt om door te rekenen met STACKS.

In de tab eigenschapen van een parkeerplaats dient de verkeersintensiteiten opgegeven te worden. Dit werk op dezelfde manier als bij wegen. De verkeersintensiteiten kunnen op twee verschillende manieren worden ingevoerd; door wel of geen vinkje te plaatsen in de checkbox 'invoeren als verdelingen':

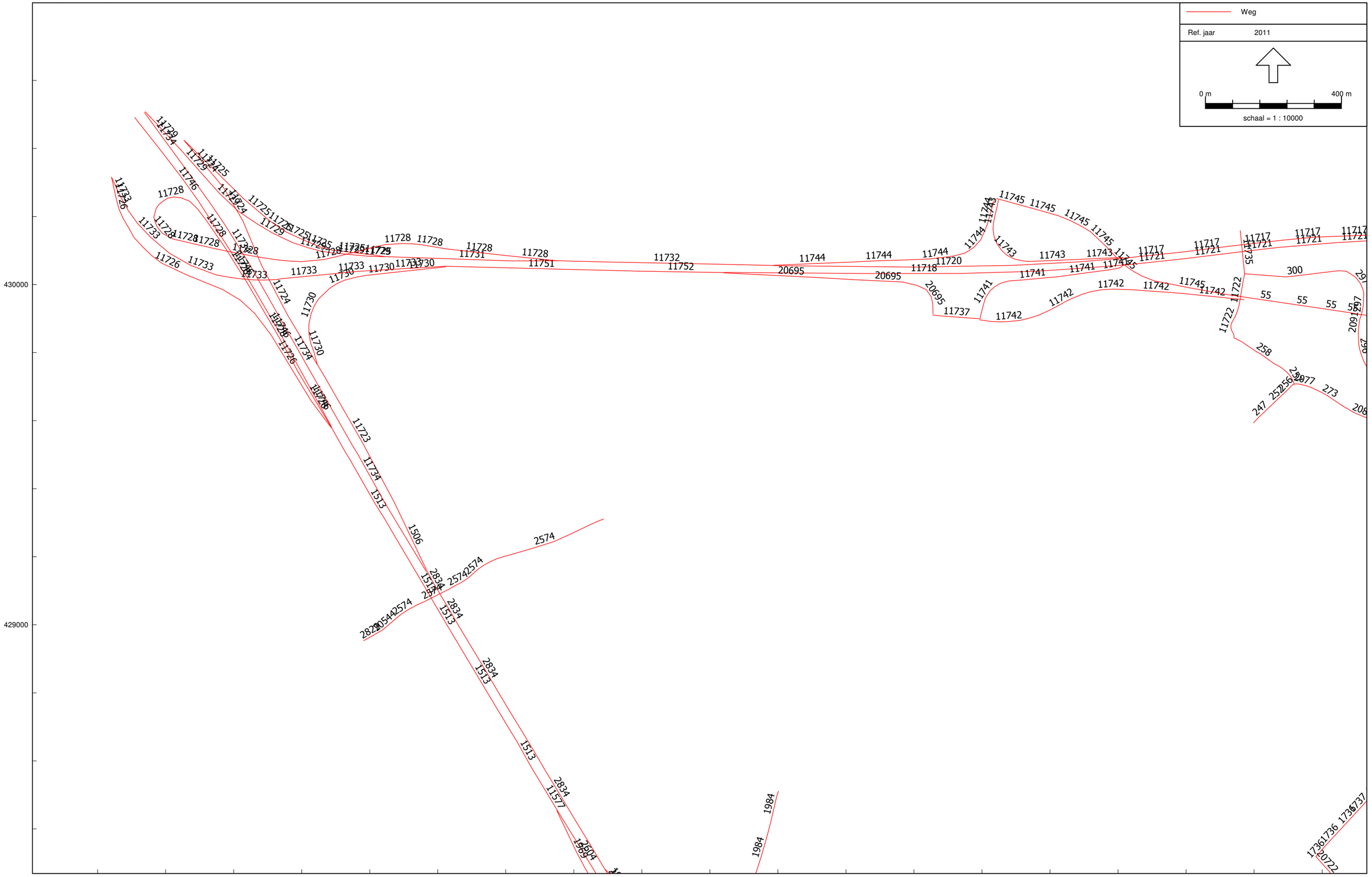
- invoer per dag-, avond- en nachtblok. De tijdstippen van deze blokken zijn als volgt: dagblok van 7:00-19:00, het avondblok van 19:00-23:00 en het nachtblok van 23:00-7:00 (dit is niet te wijzigen). De verkeersintensiteiten per tijdsblok worden gegeven in percentages per uur. De verkeersintensiteiten per type verkeer (LV, MV, ZV of bussen) wordt opgegeven als percentage van de totale hoeveelheid verkeer binnen het tijdsblok. In onderstaand plaatje wordt dit verduidelijkt.



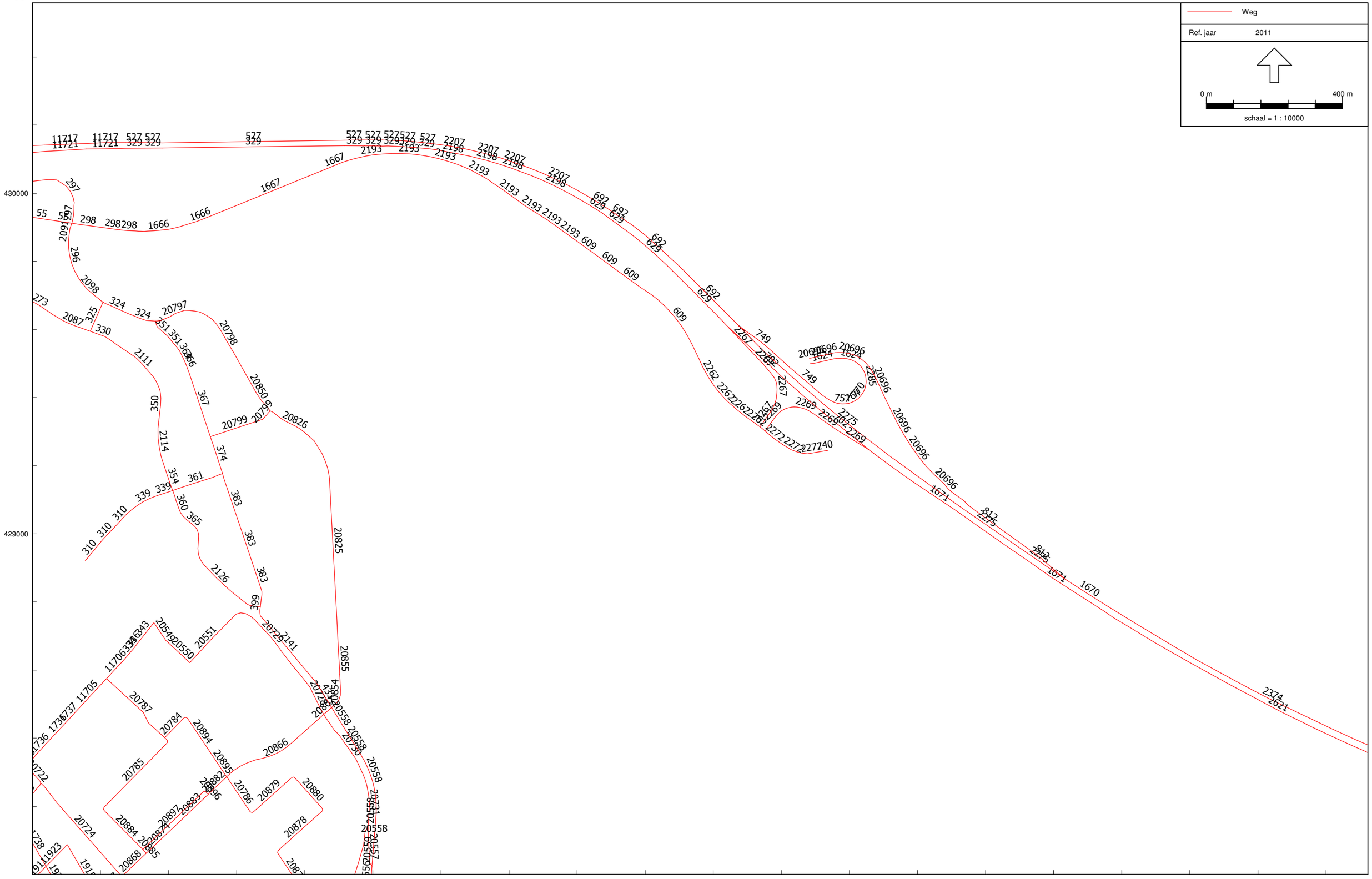
- invoer per uur in absolute aantallen
  Per uur wordt hier in absolute aantallen de intensiteit voor de verschillende vervoermiddelen opgegeven. Deze werkwijze geeft een preciezer etmaalprofiel dan de verdeling in blokken. Bij deze optie kan de spitsintensiteit goed worden weergegeven en kan tevens een stagnatiekans worden opgegeven. Een stagnatiekans van 5% betekent dat 5% van de voertuigen gedurende dat uur, alleen tijdens werkdagen, in het model een rijsnelheid krijgt van 13 km/uur (file) met bijbehorende hogere emissiewaarden.

BIJLAGE 4

Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2011

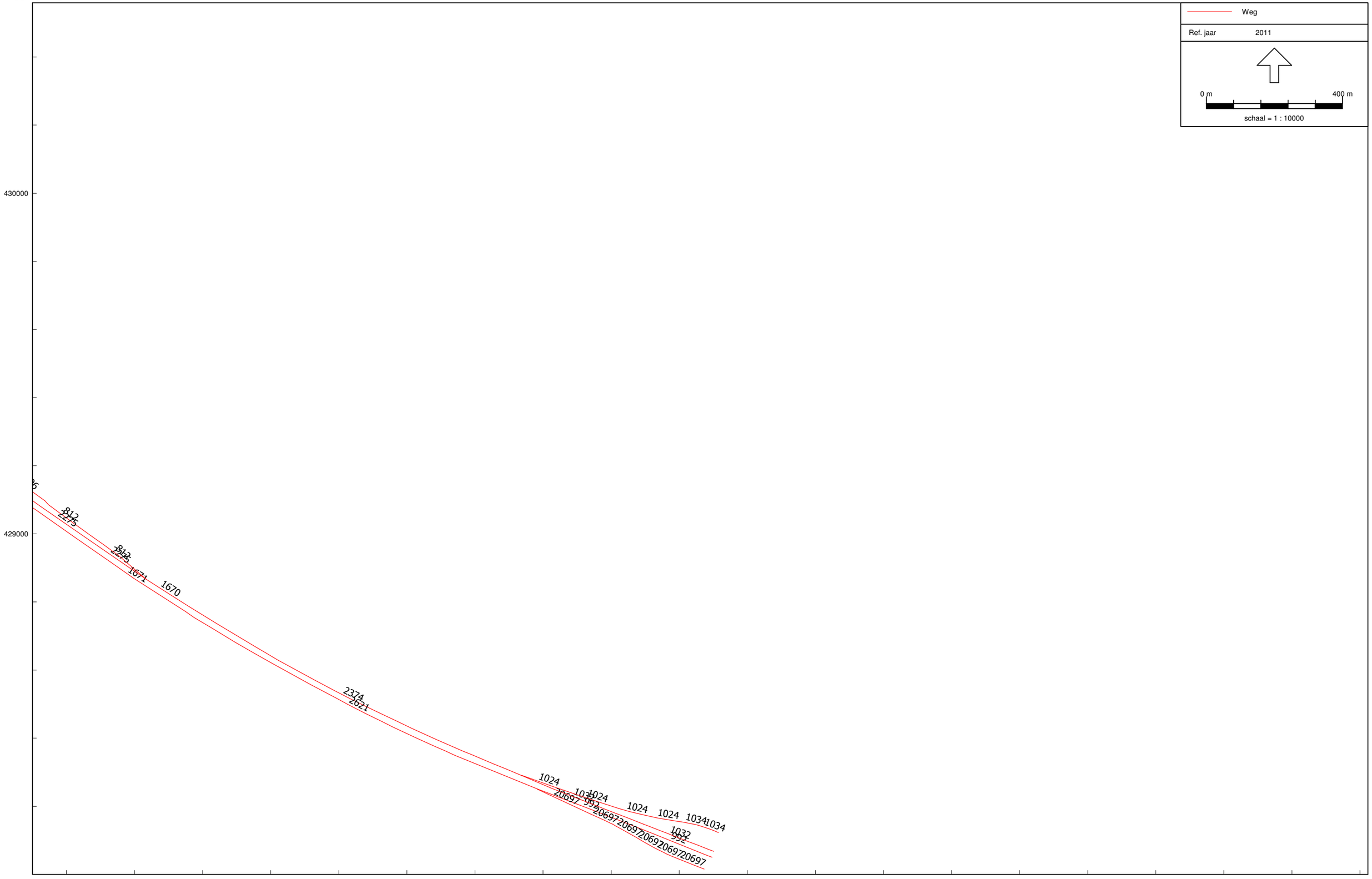


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 planvariant NO2 + PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

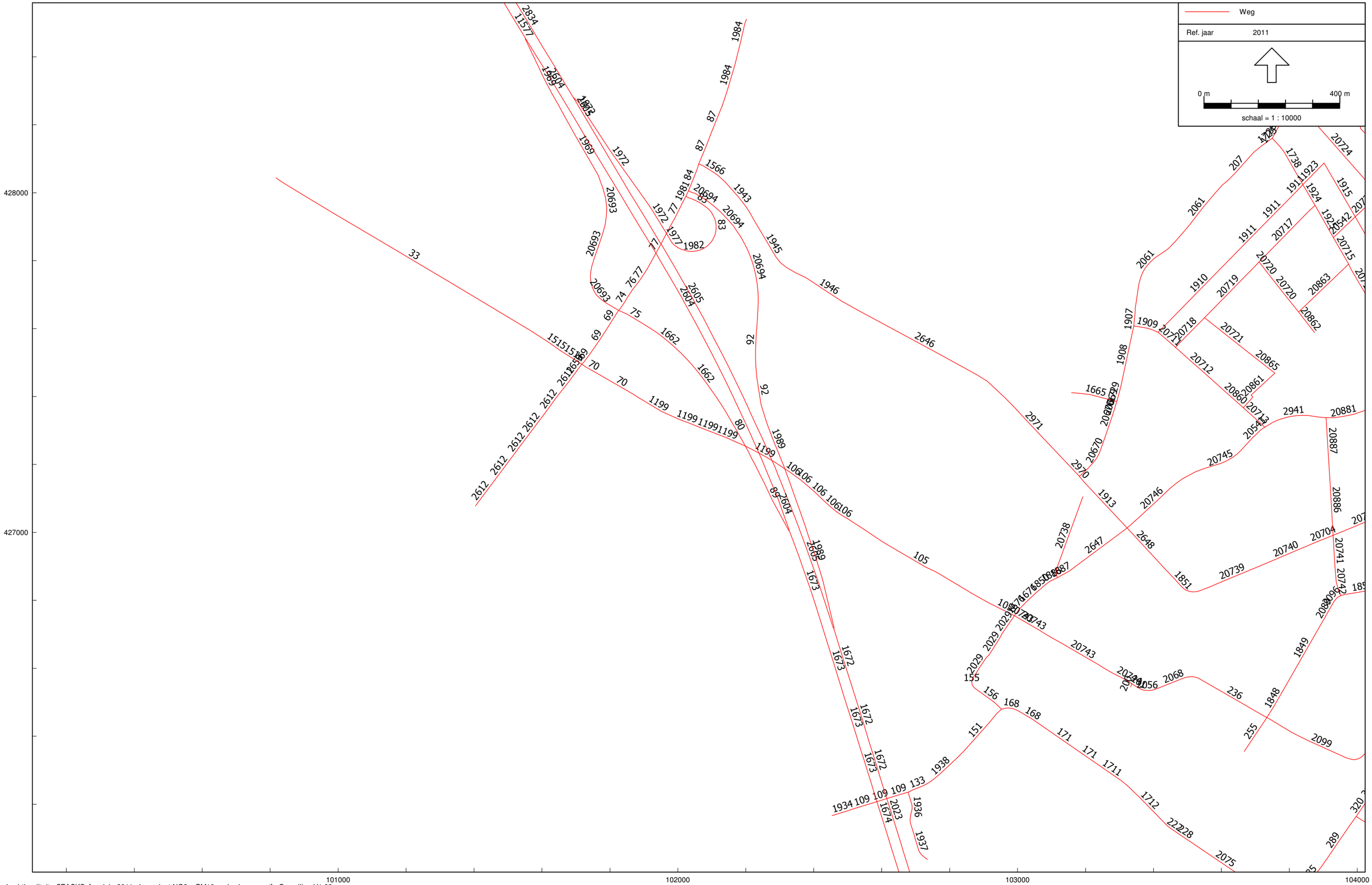


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 planvariant NO2 + PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

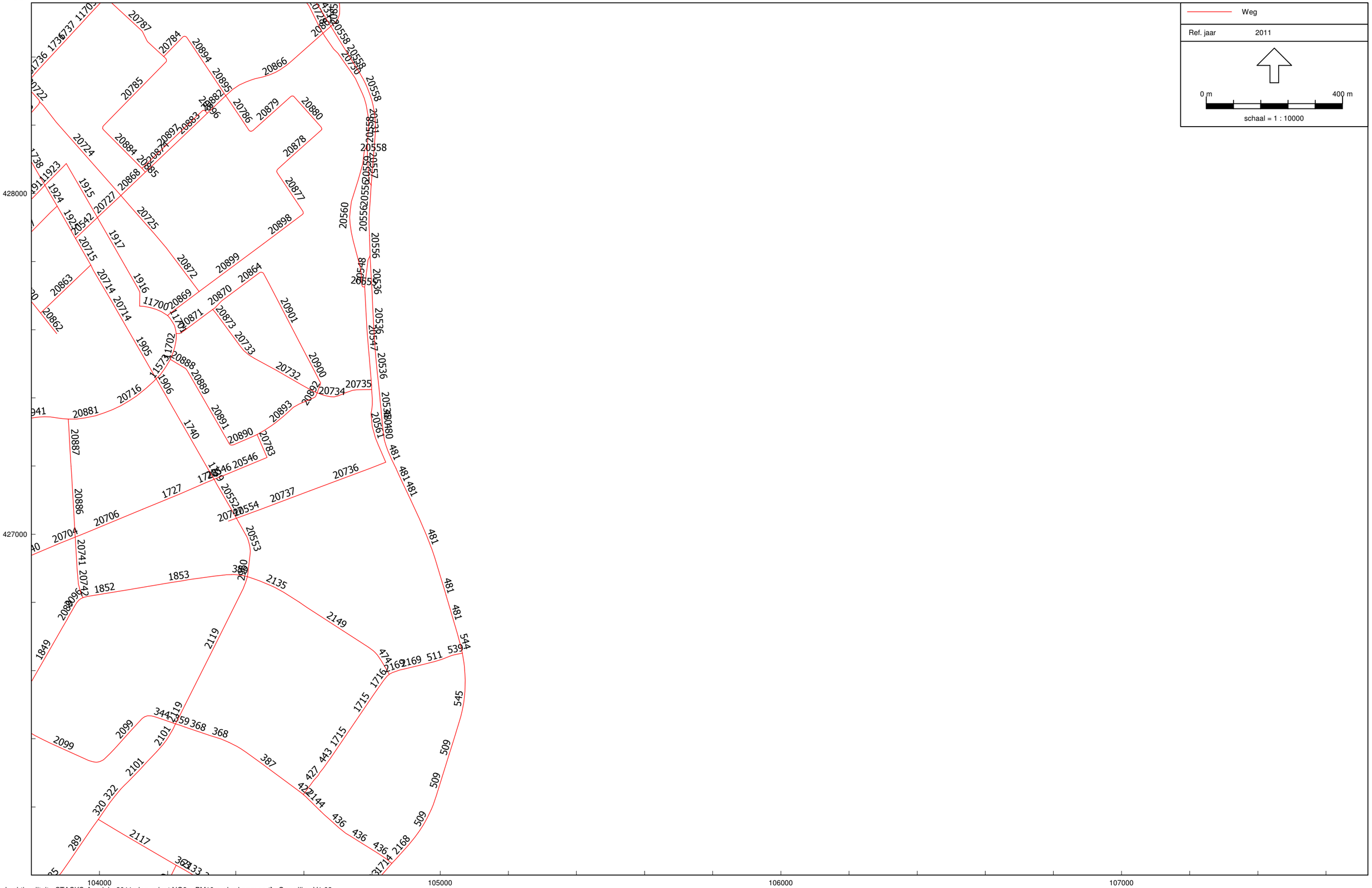
Ligging wegen: 2011 planvariant



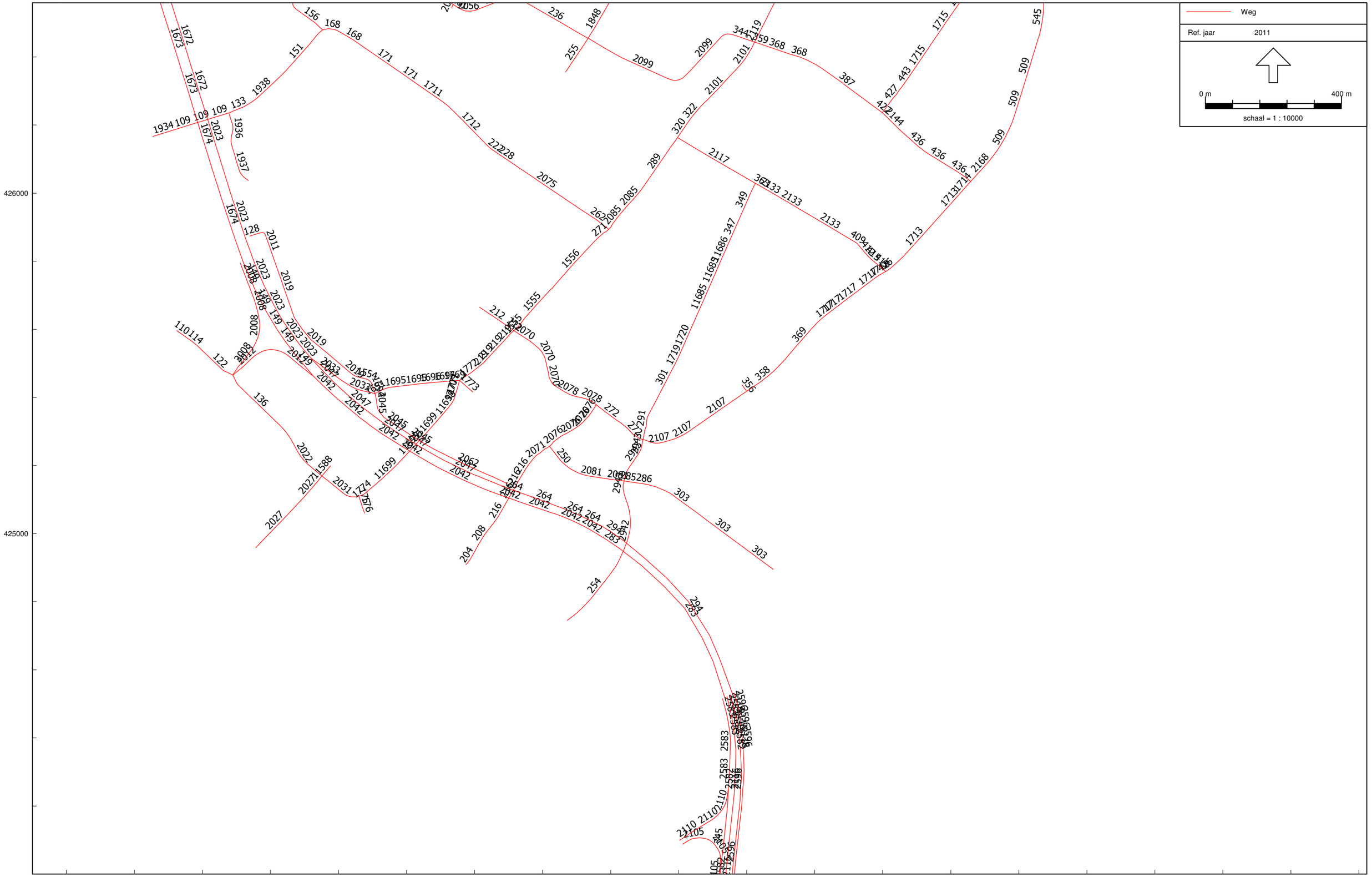
Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 planvariant NO2 + PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62



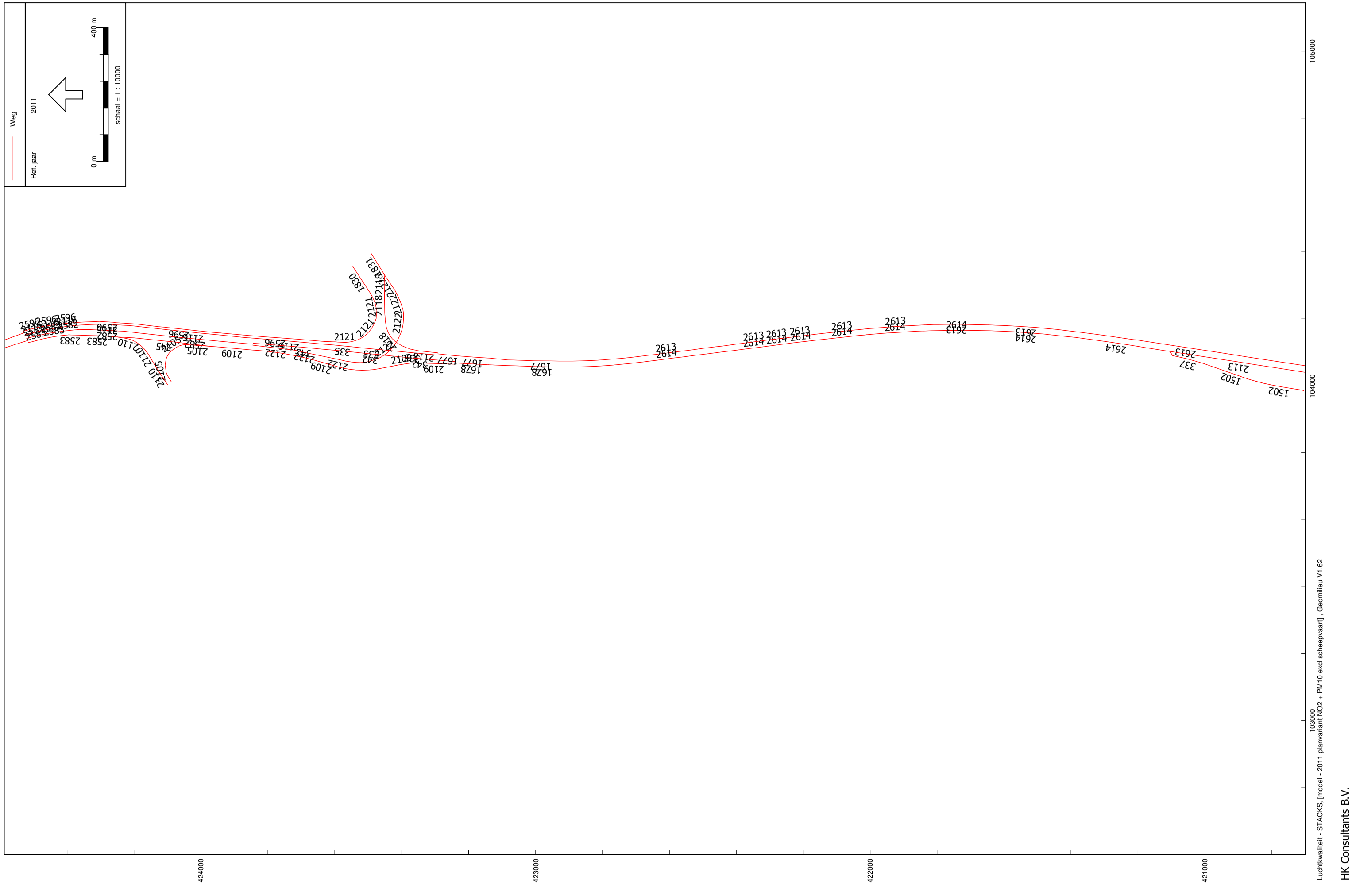
Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 planvariant NO2 + PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 planvariant NO2 + PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2011 planvariant NO2 + PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62


Weg
2011
Ref. jaar
400 m
0 m
schaal = 1 : 10000
105000
104000
103000
424000
423000
422000
421000

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	107937.71	428290.73	108089.14	428237.58	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108089.14	428237.58	108222.40	428193.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108222.40	428193.33	108324.93	428168.14	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108324.93	428168.14	108407.07	428154.01	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	107936.97	428290.51	108295.59	428147.42	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	108295.59	428147.42	108501.07	428067.66	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108407.07	428154.01	108484.19	428134.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108484.19	428134.84	108515.30	428122.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
105	Langeweg	102497.35	427041.75	102923.74	426788.25	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	Langeweg	102923.74	426788.25	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102337.65	427171.73	102327.20	427179.25	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
106	Langeweg	102387.20	427133.00	102337.65	427171.73	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
106	Langeweg	102426.09	427096.66	102387.20	427133.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
106	Langeweg	102468.16	427060.09	102426.09	427096.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
106	Langeweg	102497.35	427041.75	102468.16	427060.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Pietermantunnel	102524.85	426188.75	102569.60	426202.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
109	Pietermantunnel	102569.60	426202.48	102632.13	426221.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Pietermantunnel	102632.13	426221.66	102677.55	426235.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
110	Develsingel	102523.98	425596.50	102537.41	425587.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	Plantageweg	102537.41	425587.00	102599.37	425537.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11573	0	104166.16	427456.34	104207.70	427512.70	3	30	0.00	0.40	0.00	22.00	40.00	0.00
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	101551.43	428454.84	101514.40	428515.59	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11588	De Lus	102950.77	425169.25	102976.82	425199.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104100.70	425748.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104100.70	425748.72	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11686	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11698	Burgemeester Doumaweg	103344.37	425411.16	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103094.59	425132.38	103199.59	425232.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103199.59	425232.09	103240.97	425277.27	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103240.97	425277.27	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11700	Sophialaan	104117.57	427669.20	104199.76	427641.80	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	45.00	0.00
11701	Sophialaan	104199.91	427641.80	104225.08	427588.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11702	Sophialaan	104207.70	427512.70	104225.08	427588.56	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103383.78	430094.68	103216.22	430077.52	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103541.62	430114.42	103383.78	430094.68	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103683.77	430130.27	103541.62	430114.42	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103834.67	430141.41	103683.77	430130.27	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103956.57	430146.08	103834.67	430141.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	103956.57	430146.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	102041.90	430035.33	103217.31	430057.68	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	103216.22	430077.52	102188.11	430055.23	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103386.06	430075.01	103216.94	430056.94	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103545.86	430094.19	103386.06	430075.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103688.84	430110.48	103545.86	430094.19	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103837.04	430122.83	103688.84	430110.48	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103958.44	430129.81	103837.04	430122.83	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	103958.44	430129.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103554.19	429933.19	103541.00	429842.84	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103571.90	430031.53	103554.19	429933.19	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	100845.82	429765.31	101073.04	429358.35	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100453.67	430424.36	100570.32	430284.58	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100570.32	430284.58	100627.12	430186.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100627.12	430186.53	100845.23	429765.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100455.41	430423.05	100628.56	430252.52	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100628.56	430252.52	100704.19	430188.17	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100704.19	430188.17	100754.38	430154.60	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100754.38	430154.60	100803.27	430131.46	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100803.27	430131.46	100889.81	430101.11	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100889.81	430101.11	101002.11	430088.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	101002.11	430088.10	101044.00	430082.28	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100241.03	430314.18	100273.04	430198.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100273.04	430198.46	100575.79	429980.43	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100575.79	429980.43	100886.62	429579.26	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100365.24	430197.80	100421.69	430133.79	0	50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100421.69	430133.79	100487.51	430118.72	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100487.51	430118.72	100546.71	430105.16	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100492.87	430223.00	100365.24	430197.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100546.71	430105.16	100716.46	430074.08	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100576.44	430105.63	100492.87	430223.00	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100638.93	430005.88	100576.44	430105.63	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100716.46	430074.08	101043.87	430116.77	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100790.10	429741.56	100638.93	430005.88	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100885.14	429584.03	100790.10	429741.56	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101043.87	430116.77	101124.49	430119.85	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101124.49	430119.85	101223.68	430104.80	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101223.68	430104.80	101417.83	430083.32	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101417.83	430083.32	101552.00	430069.82	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100339.97	430508.06	100445.46	430394.62	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100445.46	430394.62	100514.76	430316.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100514.76	430316.57	100642.63	430196.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100642.63	430196.14	100773.31	430123.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100773.31	430123.23	100889.00	430093.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100889.00	430093.12	101002.13	430082.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	101002.13	430082.33	101043.48	430081.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100821.34	429883.51	100869.48	429976.76	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100845.82	429765.31	100821.34	429883.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100869.48	429976.76	100987.62	430026.83	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100987.62	430026.83	101084.75	430037.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	101084.75	430037.14	101222.90	430052.02	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11731	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	101044.00	430082.28	101558.01	430069.62	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11732	A15 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101558.01	430069.62	102188.46	430056.01	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100240.67	430315.86	100282.85	430230.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100282.85	430230.53	100411.22	430091.74	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100411.22	430091.74	100591.19	430020.93	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100591.19	430020.93	100727.78	430014.99	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100727.78	430014.99	100889.14	430031.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100889.14	430031.41	101006.96	430041.20	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	101006.96	430041.20	101221.68	430053.55	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100337.58	430505.51	100440.80	430363.98	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100440.80	430363.98	100758.20	429862.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100758.20	429862.96	100823.42	429748.24	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100823.42	429748.24	101166.37	429156.64	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11735	Oostmolendijk	103571.90	430031.53	103559.45	430158.62	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	102655.36	429910.68	102793.71	429899.05	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102793.71	429899.05	102879.87	430010.57	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102879.87	430010.57	103021.67	430022.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103021.67	430022.84	103173.38	430043.31	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103173.38	430043.31	103217.31	430057.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	102964.93	429909.51	102793.19	429896.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103119.65	429978.73	102964.93	429909.51	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103240.81	429984.67	103119.65	429978.73	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103381.48	429974.56	103240.81	429984.67	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103570.62	429955.44	103381.48	429974.56	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102833.59	430181.91	102848.46	430248.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102936.54	430067.71	102833.59	430181.91	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103078.84	430073.80	102936.54	430067.71	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103214.14	430079.59	103078.84	430073.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102416.92	430066.20	102187.85	430056.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102578.58	430072.39	102416.92	430066.20	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102749.86	430092.34	102578.58	430072.39	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102815.12	430174.59	102749.86	430092.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102837.25	430252.85	102815.12	430174.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	102926.37	430229.74	102842.98	430252.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103022.79	430202.86	102926.37	430229.74	0	50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103119.03	430155.26	103022.79	430202.86	0	65	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103166.52	430110.50	103119.03	430155.26	0	80	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103263.25	430028.71	103166.52	430110.50	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103570.77	429963.13	103263.25	430028.71	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	100308.85	430490.97	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100649.53	430004.55	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100802.02	429737.58	100649.53	430004.55	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100887.90	429581.25	100802.02	429737.58	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101221.68	430053.55	101788.63	430039.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101788.63	430039.51	102040.26	430034.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	Langeweg	101992.76	427337.81	101881.20	427398.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	Langeweg	102052.45	427314.09	101992.76	427337.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1199	Langeweg	102113.92	427290.00	102052.45	427314.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1199	Langeweg	102167.86	427267.70	102113.92	427290.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1199	Langeweg	102327.20	427179.25	102167.86	427267.70	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
122	Plantageweg	102599.37	425537.66	102689.25	425465.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	DEVELPOORT	102739.50	425874.06	102759.63	425880.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	Officiersvliet	102677.55	426235.59	102744.50	426267.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	Plantageweg	102689.00	425465.90	102840.12	425304.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102719.83	425797.18	102749.88	425726.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102749.88	425726.91	102788.11	425652.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102788.11	425652.06	102815.73	425605.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102815.73	425605.23	102858.53	425544.31	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102858.53	425544.31	102923.08	425465.98	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	103985.36	420704.44	104013.77	420848.07	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	104013.77	420848.07	104060.04	420985.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	101073.04	429358.35	101166.89	429160.98	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
151	Officiersvliet	102821.95	426336.25	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	100887.78	429579.73	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101177.38	429084.12	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101250.38	428960.25	101177.38	429084.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101387.06	428732.03	101250.38	428960.25	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101514.40	428515.59	101387.06	428732.03	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1515	Langeweg	101614.98	427562.66	101654.59	427534.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	Langeweg	101717.20	427495.06	101654.59	427534.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102869.55	426546.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	H A Lorentzstraat	103097.45	425440.72	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103515.28	425596.16	103535.89	425617.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103535.89	425617.47	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
1556	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
156	Burgemeester Jansenlaan	102869.55	426546.03	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	Zuidwende	102061.52	428084.50	102138.99	428032.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106163.27	429514.81	106085.04	429499.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106233.72	429490.94	106163.27	429514.81	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1651	H A Lorentzstraat	103124.79	425420.38	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	Langeweg	101702.19	427475.56	101717.20	427495.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	101907.78	427607.94	102020.18	427516.53	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	102020.18	427516.53	102114.65	427396.25	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1665	Zuidwende	103291.94	427385.66	103158.74	427411.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104112.49	429888.69	104231.42	429901.04	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104231.42	429901.04	104364.54	429949.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104364.54	429949.80	104647.06	430064.47	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104647.06	430064.47	104742.54	430100.09	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	106834.12	428866.41	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106257.51	429246.47	106657.31	428966.98	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106657.31	428966.98	106949.16	428771.97	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102512.47	426546.23	102458.38	426719.21	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102565.55	426375.03	102512.47	426546.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102595.12	426279.66	102565.55	426375.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102327.18	427006.96	102432.28	426700.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102432.28	426700.14	102482.90	426536.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102482.90	426536.91	102536.51	426366.60	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102536.51	426366.60	102566.71	426269.97	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102628.09	426072.11	102566.71	426269.97	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102719.83	425797.18	102628.09	426072.11	8	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1676	Sophialaan	102990.80	426754.88	103027.91	426797.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	Sophialaan	103027.91	426797.69	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104083.24	423146.32	104076.13	422821.94	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104089.22	423229.71	104083.24	423146.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104095.48	423292.32	104089.22	423229.71	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104062.85	423140.28	104058.46	422820.91	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104068.38	423243.93	104062.85	423140.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	102952.89	426479.59	103005.68	426472.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	103005.68	426472.44	103068.82	426432.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	P Zeemanstraat	103097.45	425440.72	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103124.79	425420.38	103216.57	425437.44	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103216.57	425437.44	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103299.05	425445.75	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	0.00	9.00	40.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103328.98	425448.44	103299.05	425445.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103068.82	426432.66	103190.46	426348.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103190.46	426348.59	103217.07	426330.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	Burgemeester Jansenlaan	103217.07	426330.22	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	Ringdijk	104780.19	425946.89	104624.74	425781.06	3	45	0.00	0.20	8.50	0.00	33.00	0.00
1713	Ringdijk	104836.64	426009.91	104780.19	425946.89	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1714	Ringdijk	104836.64	426009.91	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104750.31	426449.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104750.31	426449.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	Ringdijk	104430.38	425639.91	104450.86	425655.61	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
1717	Ringdijk	104450.86	425655.61	104470.59	425670.54	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1717	Ringdijk	104470.59	425670.54	104541.67	425724.12	3	45	0.00	0.20	0.00	14.00	20.00	0.00
1717	Ringdijk	104541.67	425724.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1718	Ringdijk	104608.59	425770.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1719	Burg de Bruinelaan	103996.13	425511.88	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	Lage Kade	103738.72	428152.50	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	Laan van Welhorst	103756.61	428171.97	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	Rietlaan	104126.34	427073.03	104311.12	427150.81	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1728	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104311.12	427150.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	Krommeweg	103291.94	427385.66	103304.33	427431.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103781.75	428318.72	103804.48	428344.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103804.48	428344.19	103863.13	428408.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103863.13	428408.44	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	Laan van Welhorst	103749.74	428160.25	103839.78	428023.76	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	Surinamestraat	103059.72	425109.88	103062.63	425101.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	Surinamestraat	103062.63	425101.22	103077.20	425060.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	103355.76	425450.09	103328.98	425448.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	Burgemeester Doumaweg	103348.25	425423.84	103344.37	425411.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	P Zeemanstraat	103355.76	425450.09	103348.25	425423.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	Koninginneweg	103355.76	425450.09	103427.84	425503.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
1773	Burgemeester Doumaweg	103355.76	425450.09	103395.20	425415.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	Burgemeester Doumaweg	103059.72	425109.88	103094.59	425132.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104276.08	423493.13	104357.60	423546.86	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	104331.54	423451.32	104395.27	423491.12	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1848	Hoofdland	103733.38	426455.00	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	Hoofdland	103905.27	426750.44	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	Sophialaan	103097.14	426857.19	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	Rietlaan	103565.36	426839.53	103407.98	426920.59	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1852	Hoofdland	103951.71	426814.09	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	Hoofdland	104387.27	426881.56	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	Sophialaan	103097.14	426857.19	103116.66	426866.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	Sophialaan	103116.66	426866.66	103151.70	426886.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	Krommeweg	103345.59	427645.16	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	Krommeweg	103304.33	427431.22	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	Bongerd	103413.03	427589.22	103342.10	427607.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	Amandelgaarde	103413.03	427589.22	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103699.28	427880.46	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103819.42	428002.63	103699.28	427880.46	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103839.98	428023.94	103819.42	428002.63	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1913	Ambachtsezoom	103322.61	427013.09	103181.91	427165.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	Baars	103993.95	427929.25	103902.24	428087.35	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	Zalm	104117.72	427669.51	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	Zalm	103993.95	427929.25	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	Baars	103839.98	428023.94	103902.24	428087.35	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	20.00	0.00
1924	Laan van Welhorst	103839.78	428023.76	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	17.00	8.50	45.00	0.00
1925	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	8.50	11.00	55.00	0.00
1934	Pietermantunnel	102453.71	426166.53	102524.85	426188.75	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	Jeroen Boschlaan	102677.55	426235.59	102684.48	426145.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	Jeroen Boschlaan	102684.48	426145.94	102734.41	426037.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	Officiersvliet	102744.50	426267.25	102821.95	426336.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	Zuidwende	102138.99	428032.16	102212.92	427939.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1945	Ambachtsezoom	102212.92	427939.94	102347.31	427764.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	Ambachtsezoom	102347.31	427764.25	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101667.12	428223.69	101550.30	428453.70	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101768.66	428042.84	101667.12	428223.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101692.79	428280.34	101741.91	428213.50	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101741.91	428213.50	101898.95	427985.91	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101898.95	427985.91	101969.31	427874.81	0	65	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	101969.31	427874.81	101982.32	427853.41	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	Hendrik Ydenweg	102023.08	427988.94	102032.47	428008.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	102105.55	427867.25	101982.32	427853.41	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102130.63	428256.41	102181.23	428430.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102181.23	428430.00	102201.83	428510.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102245.02	427375.97	102323.43	427163.87	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102323.43	427163.87	102460.18	426718.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	Warmoeziersstraat	103332.59	426545.09	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102711.02	425794.92	102738.86	425722.30	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102738.86	425722.30	102764.83	425638.39	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102764.83	425638.39	102765.28	425585.25	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102765.28	425585.25	102689.08	425465.82	0	50	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
201	Langeweg	103336.51	426554.56	103361.98	426539.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	H A Lorentzstraat	102759.63	425880.34	102809.41	425807.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102689.13	425465.73	102800.77	425540.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102800.77	425540.34	102924.41	425463.32	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102809.41	425807.34	102858.27	425667.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102858.27	425667.44	103022.95	425482.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	103022.95	425482.66	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	Plantageweg	102840.12	425304.62	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102658.09	426079.02	102595.12	426279.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102658.09	426079.02	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102778.21	425735.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102778.21	425735.66	102837.16	425623.81	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102837.16	425623.81	102880.08	425562.51	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102880.08	425562.51	102920.19	425514.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102756.95	424958.78	102890.47	425098.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102890.47	425098.66	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102915.20	426638.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102915.20	426638.47	102955.78	426704.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102955.78	426704.38	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	Burgemeester Doumaweg	102950.77	425169.25	103059.72	425109.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	102919.98	425514.63	103014.77	425446.22	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	103014.77	425446.22	103107.07	425411.30	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	Karel Doormanlaan	103374.27	424909.12	103403.22	424952.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102924.84	425463.81	102980.82	425410.02	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102980.82	425410.02	103094.46	425316.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103094.46	425316.69	103187.50	425255.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103187.50	425255.78	103230.56	425229.59	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103230.56	425229.59	103476.45	425113.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103476.45	425113.03	103522.26	425096.75	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103522.26	425096.75	103650.09	425053.07	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103650.09	425053.07	103707.27	425028.29	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103707.27	425028.29	103767.01	424994.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103119.90	425357.73	103106.94	425411.43	0	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103119.90	425357.73	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103258.77	425260.18	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	102919.54	425513.74	103003.56	425428.43	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103003.56	425428.43	103109.65	425341.06	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103109.65	425341.06	103205.35	425276.00	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103205.35	425276.00	103248.80	425249.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103248.80	425249.66	103489.71	425136.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104802.23	427663.68	104794.11	427816.88	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20536	Veersedijk	104806.41	427585.51	104802.23	427663.68	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104823.08	427398.96	104806.41	427585.51	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20536	Veersedijk	104827.10	427355.86	104823.08	427398.96	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20542	Jacobuslaan	103929.66	427867.72	103993.95	427929.25	3	45	0.00	0.40	8.50	0.00	28.00	0.00
20543	Sophialaan	103692.74	427280.31	103727.48	427310.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20546	Rietlaan	104336.41	427161.22	104376.68	427177.52	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20546	Rietlaan	104376.68	427177.52	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20547	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20548	onderdijkse rijweg	104794.11	427816.88	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20549	Van Kijfhoekstraat	104156.80	428739.12	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20550	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20551	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104381.74	428747.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20552	Laan van Walburg	104336.41	427161.22	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20553	Laan van Walburg	104438.49	426909.31	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20554	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104402.10	427047.04	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20555	onderdijkse rijweg	104778.31	427725.31	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20556	Veersedijk	104792.24	427876.27	104794.32	427976.99	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20556	Veersedijk	104794.11	427816.88	104792.24	427876.27	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20556	Veersedijk	104794.32	427976.99	104797.57	428024.06	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	15.00	0.00
20557	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104797.57	428024.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20558	Veersedijk	104678.89	428490.37	104709.92	428440.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104709.92	428440.02	104769.94	428342.45	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104769.94	428342.45	104803.27	428256.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104803.27	428256.88	104805.09	428118.75	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104805.09	428118.75	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20559	Veersedijk	104797.57	428024.06	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
2056	Swanendrift	103361.98	426539.12	103402.03	426537.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20560	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20561	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104840.02	427211.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103345.59	427645.16	103503.40	427901.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103503.40	427901.59	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	103258.77	425260.18	103496.32	425146.83	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20669	Krommeweg	103291.94	427385.66	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103181.91	427165.22	103271.60	427321.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103271.60	427321.81	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	Swanendrift	103402.03	426537.12	103530.54	426571.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101825.78	427653.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101786.11	427908.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101786.11	427908.00	101768.66	428042.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102031.15	428005.78	102111.80	427955.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102111.80	427955.81	102183.66	427872.28	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102183.66	427872.28	102236.51	427676.81	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102040.14	430034.24	102437.89	430013.39	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102437.89	430013.39	102608.72	429997.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102608.72	429997.31	102655.94	429913.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106100.34	429519.09	106082.09	429515.17	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106158.33	429531.84	106100.34	429519.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106244.14	429505.49	106158.33	429531.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106314.10	429379.46	106244.14	429505.49	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106370.45	429273.84	106314.10	429379.46	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106370.45	429273.84	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106537.41	429096.66	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	107982.93	428250.15	108142.79	428175.59	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108142.79	428175.59	108213.48	428142.13	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108213.48	428142.13	108280.70	428104.52	0	80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108280.70	428104.52	108339.68	428071.75	0	65	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108339.68	428071.75	108395.98	428045.94	0	50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108395.98	428045.94	108473.23	428015.47	0	30	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
207	Krommeweg	103738.72	428152.50	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	Stationsweg	103515.28	425596.16	103564.21	425564.38	3	30	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
2070	Stationsweg	103564.21	425564.38	103615.22	425480.34	3	45	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
2070	Stationsweg	103615.22	425480.34	103627.68	425442.34	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
20704	Rietlaan	103928.55	426991.54	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
20706	Rietlaan	104126.34	427073.03	103928.55	426991.54	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
2071	Karel Doormanlaan	103562.61	425207.34	103620.12	425256.47	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20711	Bongerd	103413.03	427589.22	103464.54	427544.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20712	Bongerd	103599.12	427425.57	103464.54	427544.66	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20713	Bongerd	103726.77	427310.19	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104038.99	427677.13	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	9.00	11.00	55.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104038.99	427677.13	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20715	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	11.00	8.50	55.00	0.00
20716	Sophialaan	104015.88	427356.67	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20717	Amandelgaarde	103875.79	427962.75	103710.86	427796.04	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20718	Amandelgaarde	103464.54	427544.66	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20719	Amandelgaarde	103710.86	427796.04	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103730.41	427771.17	103710.84	427796.08	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103826.94	427648.98	103730.28	427771.31	3	30	0.00	0.40	8.50	8.50	36.00	0.00
20721	Amandelgaarde	103550.12	427632.05	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20722	Lage Kade	103823.98	428268.59	103781.75	428318.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20723	Lage Kade	103823.98	428268.59	103756.61	428171.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20724	Vrouwgelenweg	103823.98	428268.59	104062.70	427993.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20725	Vrouwgelenweg	104062.70	427993.43	104196.40	427839.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20727	Jacobuslaan	103993.95	427929.25	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20728	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20729	onderdijkse rijweg	104381.74	428747.69	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20730	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
20731	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20732	Vrouwgelenweg	104638.68	427414.78	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20733	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20734	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104638.68	427414.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20735	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104798.72	427424.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20736	Fonteinkruid	104840.02	427211.38	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20737	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20738	Krommeweg	103116.66	426866.66	103191.91	427104.87	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20739	Rietlaan	103710.27	426900.06	103565.36	426839.53	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20740	Rietlaan	103710.27	426900.06	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20741	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20742	NIEUWE WEG	103951.71	426814.09	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103016.12	426740.19	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103065.01	426711.78	103016.12	426740.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103306.23	426572.31	103065.01	426711.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20744	Langeweg	103306.23	426572.31	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20745	Sophialaan	103493.23	427162.24	103692.74	427280.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20746	Sophialaan	103493.23	427162.24	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20747	Akkerviool	104402.10	427047.04	104378.41	427038.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	Burgemeester Jansenlaan	103494.43	426099.03	103712.48	425951.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103620.12	425256.47	103667.29	425293.05	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2076	Karel Doormanlaan	103667.29	425293.05	103714.91	425323.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103714.91	425323.59	103734.08	425344.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103734.08	425344.02	103757.93	425378.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	Veersedijk	103717.70	429707.03	103769.32	429696.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
2078	Stationsweg	103627.68	425442.34	103715.93	425399.09	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2078	Stationsweg	103715.93	425399.09	103757.93	425378.25	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
20783	NIEUWE WEG	104462.66	427292.60	104491.62	427225.14	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20797	Veerweg	104161.66	429624.28	104290.33	429651.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20798	Nieuwe Bosweg	104413.08	429492.72	104290.33	429651.66	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104476.78	429336.67	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	36.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104476.78	429336.67	104498.00	429361.17	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	Karel Doormanlaan	103403.22	424952.62	103454.27	425029.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	Brugweg	103685.81	425187.88	103799.51	425159.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2081	Brugweg	103799.51	425159.75	103839.75	425154.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20825	NIEUWE WEG	104697.76	428677.02	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20826	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
2085	Koninginneweg	103793.95	425893.78	103843.59	425956.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	Koninginneweg	103843.59	425956.97	103887.86	426007.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20850	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104413.08	429492.72	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20854	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104679.02	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20855	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104697.76	428677.02	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20860	Bongerd	103599.12	427425.57	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	8.50	0.00	25.00	0.00
20861	Amandelgaarde	103664.52	427367.10	103757.09	427469.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20862	Amandelgaarde	103874.31	427588.55	103826.94	427648.98	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	30.00	0.00
20863	Amandelgaarde	103974.58	427789.82	103827.00	427648.85	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	20.00	0.00
20865	Amandelgaarde	103757.09	427469.06	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20866	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104370.48	428286.82	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20867	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104678.74	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20868	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20869	NIEUWE WEG	104200.14	427641.83	104292.36	427711.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	Veersedijk	103860.09	429643.59	103969.56	429594.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20871	NIEUWE WEG	104225.13	427588.61	104332.26	427659.40	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20872	Vrouwgelenweg	104196.40	427839.81	104292.23	427711.98	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20873	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104332.23	427659.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20874	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104231.74	428154.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20881	Sophialaan	104015.88	427356.67	103908.18	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20882	Jacobuslaan	104370.48	428286.82	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20883	Jacobuslaan	104231.97	428154.61	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20886	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
20887	NIEUWE WEG	103908.18	427337.95	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20888	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104207.74	427512.90	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20889	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	Hoofdland	103905.27	426750.44	103925.78	426787.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20890	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20891	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20892	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104638.88	427415.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20893	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	Noordeinde	103906.43	429861.91	103915.91	429912.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	Hoofdland	103925.78	426787.00	103951.71	426814.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	Noordeinde	103922.64	429774.84	104007.22	429680.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	103733.38	426455.00	104042.38	426368.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	104042.38	426368.78	104132.75	426464.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104062.20	426251.91	104167.91	426362.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104167.91	426362.16	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104011.83	424088.03	104085.46	424101.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104085.46	424101.84	104123.36	424047.78	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104123.36	424047.78	104117.87	423971.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2107	Ringdijk	103894.79	425276.22	103996.02	425281.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2107	Ringdijk	103996.02	425281.91	104042.44	425308.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2107	Ringdijk	104042.44	425308.77	104199.78	425418.09	3	45	0.00	0.20	0.00	11.00	50.00	0.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104057.85	423431.94	104106.72	423841.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104064.79	423243.21	104068.88	423363.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104068.88	423363.69	104057.85	423431.94	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104106.72	423841.69	104118.06	423970.92	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104003.00	424099.31	104064.01	424138.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104064.01	424138.84	104121.78	424181.69	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104121.78	424181.69	104145.66	424248.85	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2111	Veersedijk	104034.48	429564.94	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	104038.99	420690.87	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	Veersedijk	104172.17	429340.06	104186.27	429202.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104123.19	423615.20	104143.39	423855.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104143.39	423855.66	104177.45	424187.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104164.63	424476.69	104151.53	424526.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104173.63	424427.25	104164.63	424476.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104177.45	424187.66	104180.66	424371.41	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104180.66	424371.41	104173.63	424427.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2117	Rotterdamseweg	103996.63	426163.34	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104098.55	423291.88	104109.41	423372.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104109.41	423372.69	104201.72	423449.59	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104201.72	423449.59	104278.90	423451.65	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104278.90	423451.65	104330.36	423450.92	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2119	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104251.33	426499.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	Laan van Walburg	104251.33	426499.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103414.38	425664.94	103501.45	425606.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103501.45	425606.44	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104132.14	423613.51	104139.20	423527.47	0	80	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104139.20	423527.47	104198.02	423477.38	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104198.02	423477.38	104276.08	423493.13	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104070.55	423506.47	104095.36	423668.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104095.36	423668.28	104103.55	423707.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104103.55	423707.12	104121.40	423845.02	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104153.96	423404.10	104070.55	423506.47	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104216.78	423394.60	104153.96	423404.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104276.52	423415.49	104216.78	423394.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104330.75	423451.32	104276.52	423415.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2126	Veersedijk	104283.43	429012.53	104469.12	428785.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2133	Rotterdamseweg	104249.63	426015.31	104275.45	426000.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104275.45	426000.16	104373.71	425942.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104373.71	425942.38	104501.38	425866.69	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
2135	Thorbeckelaan	104434.09	426875.47	104586.42	426800.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	Veersedijk	104469.12	428785.19	104630.09	428566.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2144	Van Schaikstraat	104598.47	426236.06	104649.03	426187.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	Thorbeckelaan	104586.42	426800.41	104789.09	426668.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103454.27	425029.34	103494.37	425093.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103494.37	425093.81	103524.12	425146.04	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103524.12	425146.04	103540.87	425174.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103540.87	425174.88	103562.61	425207.34	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2168	Ringdijk	104857.90	426034.09	104935.88	426124.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104850.45	426588.91	104894.27	426604.61	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104894.27	426604.61	104943.72	426616.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
219	Koninginneweg	103427.84	425503.28	103434.31	425510.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103434.31	425510.41	103456.84	425534.67	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103456.84	425534.67	103487.15	425567.30	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103487.15	425567.30	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104742.54	430100.09	104853.92	430116.27	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104853.92	430116.27	104957.00	430109.30	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104957.00	430109.30	105059.97	430080.00	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105059.97	430080.00	105148.82	430032.63	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105148.82	430032.63	105234.26	429972.46	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105234.26	429972.46	105283.22	429940.06	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105283.22	429940.06	105349.91	429895.02	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105349.91	429895.02	105392.98	429864.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104994.77	430126.09	105072.62	430111.03	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105072.62	430111.03	105190.14	430079.06	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105190.14	430079.06	105223.78	430067.19	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105223.78	430067.19	105433.88	429966.75	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104998.19	430142.75	105074.40	430129.45	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105074.40	430129.45	105194.81	430097.28	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105194.81	430097.28	105229.85	430084.75	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105229.85	430084.75	105444.21	429983.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
222	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103475.52	426111.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105757.84	429513.70	105804.99	429430.91	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105804.99	429430.91	105846.44	429384.68	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105846.44	429384.68	105895.48	429344.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105895.48	429344.25	105942.39	429310.33	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105844.10	429606.69	105909.02	429537.92	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105909.02	429537.92	105968.13	429473.28	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105968.13	429473.28	105982.88	429388.62	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105982.88	429388.62	105937.42	429314.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	105952.27	429302.31	106037.48	429372.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106037.48	429372.59	106095.17	429352.19	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106095.17	429352.19	106163.33	429304.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106163.33	429304.69	106256.92	429246.66	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	105942.39	429310.33	106003.42	429262.61	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106003.42	429262.61	106057.24	429237.52	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106057.24	429237.52	106126.55	429243.44	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	105874.87	429610.54	106524.44	429080.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106524.44	429080.03	106666.73	428981.88	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106666.73	428981.88	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Burgemeester Jansenlaan	103475.52	426111.78	103494.43	426099.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	106245.93	429428.18	106233.72	429490.94	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
236	Swanendrift	103530.54	426571.53	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	107936.97	428290.51	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	Kerkstraat	103598.38	429593.41	103659.92	429654.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	Brugweg	103620.12	425256.47	103685.81	425187.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
252	Kerkstraat	103659.92	429654.09	103694.25	429686.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	Lindtsedijk	103672.24	424745.25	103836.79	424948.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
255	Hoofdland	103667.20	426355.28	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	Kerkstraat	103694.25	429686.34	103717.70	429707.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
257	Veersedijk	103695.40	429743.25	103717.70	429707.03	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101140.04	429058.69	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101140.04	429058.69	101239.82	429108.88	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101239.82	429108.88	101292.54	429140.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101292.54	429140.53	101343.78	429180.12	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101343.78	429180.12	101687.60	429310.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
258	Damstraat	103695.40	429743.25	103541.00	429842.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104124.27	423845.22	104158.42	424188.89	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104153.64	424470.99	104141.69	424520.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104158.42	424188.89	104167.61	424370.58	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104162.03	424420.57	104153.64	424470.99	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104167.61	424370.58	104162.03	424420.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104129.27	424515.26	104142.63	424461.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104142.63	424461.26	104150.59	424411.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104145.98	424249.19	104151.40	424369.26	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104150.59	424411.51	104151.40	424369.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104132.14	423613.51	104157.92	423941.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104157.92	423941.12	104183.99	424188.08	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104175.20	424483.04	104163.09	424531.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104182.59	424435.61	104175.20	424483.04	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104183.99	424188.08	104189.17	424371.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104189.17	424371.20	104182.59	424435.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101551.49	428454.29	101706.54	428200.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101706.54	428200.69	102273.80	427149.37	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	102273.80	427149.37	102327.57	427007.74	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	101732.28	428212.76	101692.42	428279.97	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102299.58	427157.46	101732.28	428212.76	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102457.58	426718.25	102299.58	427157.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101458.34	427150.47	101404.34	427078.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2612	Munnikensteeg	101514.83	427225.98	101458.34	427150.47	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2612	Munnikensteeg	101560.96	427287.64	101514.83	427225.98	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2612	Munnikensteeg	101601.47	427341.79	101560.96	427287.64	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2612	Munnikensteeg	101663.89	427424.49	101601.47	427341.79	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101702.19	427475.56	101663.89	427424.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104076.13	422821.94	104125.18	422395.24	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104125.18	422395.24	104137.89	422297.69	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104137.89	422297.69	104142.66	422258.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104142.66	422258.69	104154.64	422157.07	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104154.64	422157.07	104170.34	422008.47	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104166.04	421421.28	104058.66	420691.07	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104170.34	422008.47	104181.93	421838.19	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104181.93	421838.19	104182.05	421646.12	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104182.05	421646.12	104166.04	421421.28	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104058.46	422820.91	104107.62	422392.45	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104107.62	422392.45	104119.41	422299.72	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104119.41	422299.72	104125.25	422254.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104125.25	422254.66	104136.92	422156.25	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104136.92	422156.25	104152.53	422010.15	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104148.61	421424.25	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104152.53	422010.15	104163.92	421839.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104163.92	421839.01	104164.41	421644.39	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104164.41	421644.39	104148.61	421424.25	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	Burgemeester Jansenlaan	103712.48	425951.81	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106949.16	428771.97	107983.02	428251.16	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103489.71	425136.14	103537.28	425119.00	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103537.28	425119.00	103661.66	425073.34	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103661.66	425073.34	103717.70	425049.12	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103717.70	425049.12	103766.66	425025.54	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2646	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2647	Sophialaan	103151.70	426886.16	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
2648	Rietlaan	103407.98	426920.59	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
271	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	Stationsweg	103757.93	425378.25	103831.30	425324.16	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
272	Stationsweg	103831.30	425324.16	103894.79	425276.22	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
273	Veersedijk	103769.32	429696.72	103860.09	429643.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	100982.00	428953.00	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103767.01	424994.96	103825.42	424956.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	103825.42	424956.88	104135.27	424518.11	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101167.65	429158.71	101202.62	429097.31	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101202.62	429097.31	101270.90	428981.56	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101270.90	428981.56	101409.70	428748.89	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101409.70	428748.89	101692.50	428279.62	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
285	Brugweg	103839.75	425154.50	103860.12	425151.34	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
286	Brugweg	103860.12	425151.34	103932.11	425137.38	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
289	Koninginneweg	103887.86	426007.34	103996.63	426163.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	Burg de Bruinelaan	103894.79	425276.22	103935.56	425394.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103766.66	425025.54	103835.75	424981.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	103835.75	424981.08	104158.10	424528.96	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2941	Sophialaan	103727.48	427310.00	103908.36	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2942	Lindtsedijk	103836.79	424948.50	103854.59	425066.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2943	Lindtsedijk	103854.59	425066.91	103871.97	425219.98	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2943	Lindtsedijk	103871.97	425219.98	103888.80	425247.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2943	Lindtsedijk	103888.80	425247.56	103894.79	425276.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
296	Noordeinde	103906.43	429861.91	103922.64	429774.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2960	Laan van Walburg	104434.09	426875.47	104438.49	426909.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103915.91	429912.97	103922.59	429972.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103922.59	429972.25	103871.80	430038.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2970	Ambachtsezoom	103181.91	427165.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2971	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	103910.61	429912.54	104012.81	429898.30	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104012.81	429898.30	104055.08	429892.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104055.08	429892.80	104112.49	429888.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
300	Noordeinde	103871.80	430038.75	103571.90	430031.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	Burg de Bruinelaan	103935.56	425394.88	103996.13	425511.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Brugweg	103932.11	425137.38	104063.80	425053.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50
303	Brugweg	104063.80	425053.50	104178.30	424968.69	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
303	Brugweg	104178.30	424968.69	104278.00	424895.00	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
310	Antoniuslaan	103954.77	428920.56	104005.46	428981.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	Antoniuslaan	104005.46	428981.88	104041.32	429020.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
310	Antoniuslaan	104041.32	429020.00	104100.17	429077.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
320	Laan van Walburg	103996.63	426163.34	104030.58	426213.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	Laan van Walburg	104030.58	426213.00	104062.20	426251.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104007.22	429680.47	104080.49	429646.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104080.49	429646.97	104161.66	429624.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	De Schenkel	104007.22	429680.47	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	104127.93	430132.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104127.93	430132.32	104181.71	430132.77	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	104181.71	430132.77	104717.06	430139.40	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104717.06	430139.40	104775.59	430139.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104775.59	430139.06	104828.03	430138.49	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104828.03	430138.49	104881.42	430137.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104881.42	430137.03	104919.14	430134.41	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104919.14	430134.41	104994.77	430126.09	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
33	Langeweg	100816.96	428044.00	101614.98	427562.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Veersedijk	104034.48	429564.94	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
334	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104105.84	428674.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104091.97	423293.64	104106.34	423443.00	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104106.34	423443.00	104115.29	423536.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104115.29	423536.81	104123.19	423615.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
336	Pompe v Meerdervoortsngl	104105.84	428674.28	104114.98	428686.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
337	A16 - aansl N3 - afrit west	104102.73	421103.38	104060.04	420985.10	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	Antoniuslaan	104100.17	429077.44	104168.76	429112.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
339	Antoniuslaan	104168.76	429112.94	104212.04	429127.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104072.68	423242.34	104090.89	423447.05	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104090.89	423447.05	104100.15	423539.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104100.15	423539.03	104127.52	423844.14	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
343	Pompe v Meerdervoortsngl	104114.98	428686.31	104156.80	428739.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	Swanendrift	104132.75	426464.56	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	104118.06	423970.92	104145.95	424249.43	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
347	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104176.88	425921.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	Burg de Bruinelaan	104176.88	425921.62	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	Veersedijk	104172.17	429340.06	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
351	Nijverheidsweg	104161.66	429624.40	104190.68	429586.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	Nijverheidsweg	104190.68	429586.12	104225.02	429546.84	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
354	Veersedijk	104186.27	429202.41	104212.04	429127.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
356	Lindelaan	104186.62	425436.34	104199.78	425418.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
358	Ringdijk	104199.78	425418.09	104308.07	425506.53	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
359	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104250.39	426434.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	Veersedijk	104212.04	429127.00	104244.91	429049.28	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
361	Antoniuslaan	104212.04	429127.00	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	40.00	0.00
363	Rotterdamseweg	104225.03	426028.94	104249.63	426015.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	Nijverheidsweg	104225.02	429546.84	104244.98	429511.31	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
365	Veersedijk	104244.91	429049.28	104283.43	429012.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
366	Nijverheidsweg	104244.98	429511.31	104250.00	429500.00	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
367	Nijverheidsweg	104250.00	429500.00	104322.47	429285.34	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
368	Beneluxlaan	104250.39	426434.47	104319.42	426411.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	Beneluxlaan	104319.42	426411.06	104379.52	426389.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
369	Ringdijk	104308.07	425506.53	104430.38	425639.91	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
374	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104358.49	429176.72	104410.57	429020.43	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104410.57	429020.43	104437.22	428941.19	3	30	0.00	0.00	10.00	0.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104437.22	428941.19	104471.95	428806.53	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
387	Beneluxlaan	104379.52	426389.66	104586.01	426245.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
389	Hoofdland	104387.27	426881.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Nijverheidsweg	104469.12	428785.19	104471.95	428806.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
409	Rotterdamseweg	104501.38	425866.69	104534.28	425840.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	Rotterdamseweg	104534.28	425840.91	104556.65	425814.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104556.65	425814.75	104566.40	425805.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104566.40	425805.53	104608.59	425770.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
422	Beneluxlaan	104586.01	426245.94	104598.47	426236.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
426	Ringdijk	104608.59	425770.12	104624.74	425781.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
427	Burgemeester Slobbelaan	104598.47	426236.06	104674.77	426338.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
433	Veersedijk	104630.09	428566.91	104678.89	428490.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
436	Van Schaikstraat	104649.03	426187.12	104737.20	426113.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104737.20	426113.84	104771.14	426092.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104771.14	426092.77	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
443	Van Karnebeekpad	104674.77	426338.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	Thorbeckelaan	104789.09	426668.81	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	Veersedijk	104827.10	427355.86	104830.12	427326.29	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
480	Veersedijk	104830.12	427326.29	104836.50	427275.69	3	45	0.00	0.20	12.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104836.50	427275.69	104870.01	427193.50	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104870.01	427193.50	104890.56	427148.83	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104890.56	427148.83	104912.88	427101.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	104912.88	427101.37	105003.25	426867.67	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	20.00	0.00
481	Ringdijk	105003.25	426867.67	105017.15	426821.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	105017.15	426821.37	105049.53	426710.84	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
509	Ringdijk	104935.88	426124.81	104973.75	426192.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
509	Ringdijk	104973.75	426192.72	105026.59	426354.84	3	45	0.00	0.10	0.00	8.50	40.00	0.00
509	Ringdijk	105026.59	426354.84	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
511	Burgemeester Slobbelaan	104943.72	426616.56	105032.60	426643.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg ten opzichte van omgeving
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	104124.26	430148.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104124.26	430148.28	104182.65	430147.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	104182.65	430147.57	104716.48	430155.78	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104716.48	430155.78	104773.41	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104773.41	430156.22	104827.97	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104827.97	430156.22	104881.20	430154.26	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104881.20	430154.26	104920.84	430151.38	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104920.84	430151.38	104998.19	430142.75	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
539	Burgemeester Slobbelaan	105032.60	426643.91	105064.82	426651.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
544	Ringdijk	105049.53	426710.84	105064.82	426651.25	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
545	Ringdijk	105064.82	426651.25	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103694.42	429944.92	103570.77	429963.13	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103783.68	429931.77	103694.42	429944.92	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103866.20	429919.62	103783.68	429931.77	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103910.61	429912.54	103866.20	429919.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105392.98	429864.00	105458.28	429816.48	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105458.28	429816.48	105515.49	429774.86	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105515.49	429774.86	105584.45	429724.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105584.45	429724.69	105757.84	429513.70	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105433.88	429966.75	105470.37	429943.91	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105470.37	429943.91	105543.26	429890.89	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105543.26	429890.89	105681.68	429770.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105681.68	429770.61	105844.02	429606.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
69	Hendrik Ydenweg	101717.20	427495.06	101751.24	427539.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	Hendrik Ydenweg	101751.24	427539.44	101795.82	427607.22	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
69	Hendrik Ydenweg	101795.82	427607.22	101825.77	427653.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105444.21	429983.25	105481.14	429960.41	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105481.14	429960.41	105556.26	429909.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105556.26	429909.95	105699.78	429785.52	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105699.78	429785.52	105875.18	429610.40	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
70	Langeweg	101717.20	427495.06	101773.46	427461.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	Langeweg	101773.46	427461.66	101881.20	427398.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	105844.34	429606.93	106078.15	429393.16	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	106078.15	429393.16	106256.68	429247.14	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	Hendrik Ydenweg	101825.77	427653.53	101868.08	427716.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106126.55	429243.44	106136.34	429245.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105875.18	429610.40	105994.75	429515.53	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105994.75	429515.53	106152.66	429387.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	A16 - aansl HIA - oprit west	101825.78	427653.56	101907.78	427607.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
757	A15 - aansl AL - oprit noord	106152.66	429387.31	106204.05	429385.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	Hendrik Ydenweg	101868.08	427716.69	101884.22	427737.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
764	A15 - aansl AL - oprit noord	106204.05	429385.00	106229.10	429400.59	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
77	Hendrik Ydenweg	101884.22	427737.44	101910.30	427776.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
77	Hendrik Ydenweg	101910.30	427776.47	101979.38	427904.25	4	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
77	Hendrik Ydenweg	101979.38	427904.25	102023.08	427988.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
770	A15 - aansl AL - oprit noord	106229.10	429400.59	106245.93	429428.18	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
80	A16 - aansl HIA - oprit west	102114.65	427396.25	102217.34	427218.12	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106537.41	429096.66	106672.30	428993.97	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106672.30	428993.97	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102024.29	427989.66	102100.24	427939.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102100.24	427939.97	102105.55	427867.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
84	Hendrik Ydenweg	102032.47	428008.16	102061.52	428084.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
87	Antoniuslaan	102061.52	428084.50	102099.79	428180.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
87	Antoniuslaan	102099.79	428180.38	102130.63	428256.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
89	A16 - aansl HIA - oprit west	102217.34	427218.12	102326.70	427005.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102232.51	427457.72	102245.02	427375.97	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102236.51	427676.81	102232.51	427457.72	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	107983.02	428251.16	108290.54	428132.37	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	108290.54	428132.37	108496.46	428050.40	5	115	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16073	6.31	3.33	1.37	93.78	96.14	92.48	2.85	1.38	3.16	3.37	2.48	4.36	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16073	6.31	3.33	1.37	93.78	96.14	92.48	2.85	1.38	3.16	3.37	2.48	4.36	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16073	6.31	3.33	1.37	93.78	96.14	92.48	2.85	1.38	3.16	3.37	2.48	4.36	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16073	6.31	3.33	1.37	93.78	96.14	92.48	2.85	1.38	3.16	3.37	2.48	4.36	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	32509	6.34	3.12	1.43	76.46	84.27	72.58	10.80	5.62	11.53	12.75	10.11	15.89	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	32509	6.34	3.12	1.43	76.46	84.27	72.58	10.80	5.62	11.53	12.75	10.11	15.89	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16073	6.31	3.33	1.37	93.78	96.14	92.48	2.85	1.38	3.16	3.37	2.48	4.36	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16073	6.31	3.33	1.37	93.78	96.14	92.48	2.85	1.38	3.16	3.37	2.48	4.36	0.00	0.00	0.00	0
105	Langeweg	1.00	11085	6.60	3.84	0.68	94.12	97.62	94.60	4.63	1.86	4.15	1.25	0.52	1.25	0.00	0.00	0.00	22
105	Langeweg	1.00	11085	6.60	3.84	0.68	94.12	97.62	94.60	4.63	1.86	4.15	1.25	0.52	1.25	0.00	0.00	0.00	22
106	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	11530	6.46	3.63	0.99	94.44	96.94	94.02	4.26	2.45	4.68	1.30	0.60	1.30	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	11530	6.46	3.63	0.99	94.44	96.94	94.02	4.26	2.45	4.68	1.30	0.60	1.30	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	11530	6.46	3.63	0.99	94.44	96.94	94.02	4.26	2.45	4.68	1.30	0.60	1.30	0.00	0.00	0.00	0
110	Develsingel	1.00	10484	6.47	3.59	1.00	92.65	95.95	92.08	5.62	3.24	6.19	1.73	0.82	1.73	0.00	0.00	0.00	1
114	Plantageweg	1.00	10484	6.47	3.59	1.00	92.65	95.95	92.08	5.62	3.24	6.19	1.73	0.82	1.73	0.00	0.00	0.00	0
11573	0	1.50	1885	6.45	3.67	0.99	99.40	99.69	99.33	0.45	0.24	0.52	0.15	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	1
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	1.00	71390	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
11588	De Lus	1.00	1562	6.46	3.64	0.99	96.25	98.04	95.87	2.83	1.54	3.20	0.92	0.43	0.93	0.00	0.00	0.00	2
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	4095	6.39	4.16	0.84	96.26	97.57	96.85	2.80	1.91	2.68	0.94	0.52	0.47	0.00	0.00	0.00	0
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	4095	6.39	4.16	0.84	96.26	97.57	96.85	2.80	1.91	2.68	0.94	0.52	0.47	0.00	0.00	0.00	0
11686	Burg de Bruinelaan	1.00	3104	6.38	4.17	0.84	96.20	97.49	96.83	2.92	2.03	2.74	0.88	0.49	0.44	0.00	0.00	0.00	0
11698	Burgemeester Doumaweg	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
11700	Sophialaan	1.50	597	6.44	3.70	0.99	99.67	99.83	99.63	0.25	0.13	0.29	0.08	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0
11701	Sophialaan	1.00	704	6.45	3.67	0.99	99.27	99.62	99.20	0.55	0.30	0.62	0.18	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0
11702	Sophialaan	1.50	732	6.45	3.67	0.99	98.93	99.45	98.82	0.81	0.43	0.91	0.26	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3915	6.39	4.16	0.83	93.40	94.89	94.92	6.49	5.06	5.03	0.11	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3915	6.39	4.16	0.83	93.40	94.89	94.92	6.49	5.06	5.03	0.11	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	1.00	42971	6.32	3.22	1.41	83.79	89.44	80.98	7.57	3.94	8.07	8.64	6.62	10.96	0.00	0.00	0.00	5
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	41948	6.33	3.19	1.41	83.52	89.31	80.53	7.58	3.85	8.20	8.90	6.85	11.27	0.00	0.00	0.00	1
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	5343	6.58	3.90	0.68	97.24	98.90	97.47	2.17	0.86	1.95	0.59	0.24	0.59	0.00	0.00	0.00	36
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	5343	6.58	3.90	0.68	97.24	98.90	97.47	2.17	0.86	1.95	0.59	0.24	0.59	0.00	0.00	0.00	36
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	37381	6.32	3.26	1.39	88.05	92.39	85.74	5.49	2.73	6.00	6.46	4.88	8.26	0.00	0.00	0.00	0
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	31732	6.32	3.26	1.39	87.66	92.15	85.28	5.66	2.80	6.19	6.68	5.05	8.53	0.00	0.00	0.00	1
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	31732	6.32	3.26	1.39	87.66	92.15	85.28	5.66	2.80	6.19	6.68	5.05	8.53	0.00	0.00	0.00	1
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	31732	6.32	3.26	1.39	87.66	92.15	85.28	5.66	2.80	6.19	6.68	5.05	8.53	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26615	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26615	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26615	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26615	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26615	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26615	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26615	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	8040	6.30	3.36	1.37	95.38	97.15	94.39	2.12	1.02	2.36	2.50	1.83	3.25	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	8040	6.30	3.36	1.37	95.38	97.15	94.39	2.12	1.02	2.36	2.50	1.83	3.25	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	8040	6.30	3.36	1.37	95.38	97.15	94.39	2.12	1.02	2.36	2.50	1.83	3.25	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3764	6.31	3.33	1.37	93.17	95.74	91.75	3.13	1.52	3.47	3.70	2.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19070	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19070	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19070	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19070	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19070	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19070	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5645	6.31	3.31	1.38	90.30	93.89	88.37	4.45	2.18	4.89	5.25	3.93	6.74	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5645	6.31	3.31	1.38	90.30	93.89	88.37	4.45	2.18	4.89	5.25	3.93	6.74	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5645	6.31	3.31	1.38	90.30	93.89	88.37	4.45	2.18	4.89	5.25	3.93	6.74	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5645	6.31	3.31	1.38	90.30	93.89	88.37	4.45	2.18	4.89	5.25	3.93	6.74	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5645	6.31	3.31	1.38	90.30	93.89	88.37	4.45	2.18	4.89	5.25	3.93	6.74	0.00	0.00	0.00	0
11731	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	45673	6.33	3.19	1.41	83.54	89.33	80.53	7.55	3.81	8.19	8.91	6.86	11.28	0.00	0.00	0.00	5
11732	A15 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	1.00	49449	6.32	3.22	1.41	84.23	89.80	81.34	7.26	3.68	7.86	8.52	6.53	10.80	0.00	0.00	0.00	0
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45239	6.32	3.22	1.41	84.08	89.72	81.16	7.30	3.67	7.92	8.62	6.61	10.92	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45239	6.32	3.22	1.41	84.08	89.72	81.16	7.30	3.67	7.92	8.62	6.61	10.92	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45239	6.32	3.22	1.41	84.08	89.72	81.16	7.30	3.67	7.92	8.62	6.61	10.92	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45239	6.32	3.22	1.41	84.08	89.72	81.16	7.30	3.67	7.92	8.62	6.61	10.92	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45239	6.32	3.22	1.41	84.08	89.72	81.16	7.30	3.67	7.92	8.62	6.61	10.92	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45239	6.32	3.22	1.41	84.08	89.72	81.16	7.30	3.67	7.92	8.62	6.61	10.92	0.00	0.00	0.00	8
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36653	6.33	3.17	1.42	80.07	86.82	76.72	9.26	4.85	9.85	10.68	8.33	13.44	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36653	6.33	3.17	1.42	80.07	86.82	76.72	9.26	4.85	9.85	10.68	8.33	13.44	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36653	6.33	3.17	1.42	80.07	86.82	76.72	9.26	4.85	9.85	10.68	8.33	13.44	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36653	6.33	3.17	1.42	80.07	86.82	76.72	9.26	4.85	9.85	10.68	8.33	13.44	0.00	0.00	0.00	0
11735	Oostmolendijk	1.00	3769	6.45	3.67	0.99	99.14	99.55	99.05	0.65	0.35	0.74	0.21	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	1.00	9699	6.38	3.52	1.17	92.53	96.40	91.03	4.71	2.00	4.47	2.76	1.60	4.50	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4322	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.78	0.46	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4322	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.78	0.46	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4322	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.78	0.46	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4322	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.78	0.46	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5392	6.41	3.39	1.19	86.69	93.40	84.18	8.36	3.63	7.85	4.95	2.97	7.97	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5392	6.41	3.39	1.19	86.69	93.40	84.18	8.36	3.63	7.85	4.95	2.97	7.97	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5392	6.41	3.39	1.19	86.69	93.40	84.18	8.36	3.63	7.85	4.95	2.97	7.97	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5392	6.41	3.39	1.19	86.69	93.40	84.18	8.36	3.63	7.85	4.95	2.97	7.97	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5392	6.41	3.39	1.19	86.69	93.40	84.18	8.36	3.63	7.85	4.95	2.97	7.97	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	7999	6.32	3.33	1.36	92.49	94.76	92.12	4.36	2.93	3.77	3.15	2.31	4.11	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	7999	6.32	3.33	1.36	92.49	94.76	92.12	4.36	2.93	3.77	3.15	2.31	4.11	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	7999	6.32	3.33	1.36	92.49	94.76	92.12	4.36	2.93	3.77	3.15	2.31	4.11	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	7999	6.32	3.33	1.36	92.49	94.76	92.12	4.36	2.93	3.77	3.15	2.31	4.11	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7509	6.32	3.26	1.39	88.19	92.47	85.94	5.45	2.73	5.93	6.36	4.80	8.14	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7509	6.32	3.26	1.39	88.19	92.47	85.94	5.45	2.73	5.93	6.36	4.80	8.14	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7509	6.32	3.26	1.39	88.19	92.47	85.94	5.45	2.73	5.93	6.36	4.80	8.14	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7509	6.32	3.26	1.39	88.19	92.47	85.94	5.45	2.73	5.93	6.36	4.80	8.14	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7509	6.32	3.26	1.39	88.19	92.47	85.94	5.45	2.73	5.93	6.36	4.80	8.14	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	10631	6.42	3.37	1.18	82.94	90.40	81.06	11.55	6.26	10.01	5.51	3.34	8.93	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	10631	6.42	3.37	1.18	82.94	90.40	81.06	11.55	6.26	10.01	5.51	3.34	8.93	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	10631	6.42	3.37	1.18	82.94	90.40	81.06	11.55	6.26	10.01	5.51	3.34	8.93	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	10631	6.42	3.37	1.18	82.94	90.40	81.06	11.55	6.26	10.01	5.51	3.34	8.93	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	10631	6.42	3.37	1.18	82.94	90.40	81.06	11.55	6.26	10.01	5.51	3.34	8.93	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	1.00	59579	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.68	7.49	3.78	8.12	8.84	6.80	11.20	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	59579	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.68	7.49	3.78	8.12	8.84	6.80	11.20	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	59579	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.68	7.49	3.78	8.12	8.84	6.80	11.20	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	59579	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.68	7.49	3.78	8.12	8.84	6.80	11.20	0.00	0.00	0.00	0
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	50881	6.32	3.24	1.40	84.78	90.19	81.95	6.98	3.50	7.59	8.24	6.31	10.46	0.00	0.00	0.00	0
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	50990	6.32	3.24	1.40	84.59	89.99	81.87	7.19	3.72	7.68	8.22	6.30	10.45	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10821	6.60	3.83	0.68	93.41	97.32	93.93	5.19	2.10	4.67	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
122	Plantageweg	1.00	11249	6.47	3.59	1.00	93.15	96.23	92.60	5.24	3.02	5.78	1.61	0.76	1.62	0.00	0.00	0.00	3
128	DEVELPOORT	1.00	8336	6.47	3.59	1.00	94.15	96.90	93.58	2.92	1.55	3.21	2.92	1.55	3.21	0.00	0.00	0.00	0
133	Officiersvliet	1.00	11116	6.47	3.60	1.00	94.21	96.82	93.78	4.44	2.55	4.86	1.35	0.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0
136	Plantageweg	1.00	12690	6.49	3.54	1.00	89.65	94.25	88.83	7.89	4.58	8.71	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	0
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54160	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54160	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54160	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54160	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54160	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	9329	6.31	3.31	1.38	91.17	94.46	89.38	4.05	1.98	4.47	4.78	3.56	6.15	0.00	0.00	0.00	38
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	9329	6.31	3.31	1.38	91.17	94.46	89.38	4.05	1.98	4.47	4.78	3.56	6.15	0.00	0.00	0.00	38
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	37381	6.32	3.26	1.39	88.05	92.39	85.74	5.49	2.73	6.00	6.46	4.88	8.26	0.00	0.00	0.00	11
151	Officiersvliet	1.00	11182	6.47	3.60	1.00	94.25	96.84	93.81	4.41	2.54	4.84	1.34	0.62	1.35	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71390	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71390	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71390	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71390	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71390	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1515	Langeweg	1.00	9672	6.63	3.74	0.68	89.18	95.48	90.00	8.52	3.53	7.68	2.30	0.99	2.32	0.00	0.00	0.00	0
1516	Langeweg	1.00	9672	6.63	3.74	0.68	89.18	95.48	90.00	8.52	3.53	7.68	2.30	0.99	2.32	0.00	0.00	0.00	40
155	Bootjessteeg	1.00	8802	6.47	3.61	0.99	93.93	96.48	93.67	4.77	2.91	5.02	1.30	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0
1554	H A Lorentzstraat	1.00	8362	6.47	3.59	1.00	94.10	96.87	93.50	2.95	1.57	3.25	2.95	1.57	3.25	0.00	0.00	0.00	0
1555	Koninginneweg	1.00	15396	6.48	3.59	0.99	92.39	95.17	92.52	6.24	4.19	6.10	1.37	0.64	1.38	0.00	0.00	0.00	35
1555	Koninginneweg	1.00	15396	6.48	3.59	0.99	92.39	95.17	92.52	6.24	4.19	6.10	1.37	0.64	1.38	0.00	0.00	0.00	35
1556	Koninginneweg	1.00	15279	6.48	3.59	0.99	92.33	95.13	92.46	6.29	4.23	6.14	1.38	0.65	1.40	0.00	0.00	0.00	0
156	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8782	6.47	3.61	0.99	93.87	96.45	93.60	4.82	2.93	5.07	1.31	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	1
1566	Zuidwende	1.00	7403	6.47	3.63	0.99	92.88	95.47	93.03	5.86	3.95	5.70	1.26	0.58	1.27	0.00	0.00	0.00	3
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
1651	H A Lorentzstraat	1.00	18432	6.45	3.80	0.92	89.86	94.09	89.75	7.32	4.41	8.09	2.82	1.50	2.16	0.00	0.00	0.00	16
1659	Langeweg	1.00	10563	6.61	3.19	1.00	88.28	95.20	87.67	9.31	3.79	9.44	2.41	1.01	2.89	0.00	0.00	0.00	40
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6727	6.32	3.24	1.40	86.52	91.38	83.95	6.18	3.08	6.75	7.30	5.54	9.30	0.00	0.00	0.00	0
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6727	6.32	3.24	1.40	86.52	91.38	83.95	6.18	3.08	6.75	7.30	5.54	9.30	0.00	0.00	0.00	0
1665	Zuidwende	1.00	349	7.00	2.60	0.70	99.99	99.98	99.99	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	7
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	7
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	7
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	7
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	48563	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	8

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	47239	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	10
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	47239	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	10
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	4
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	4
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	4
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65419	6.32	3.22	1.41	83.93	89.61	81.01	7.38	3.72	7.99	8.69	6.67	11.00	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65419	6.32	3.22	1.41	83.93	89.61	81.01	7.38	3.72	7.99	8.69	6.67	11.00	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65419	6.32	3.22	1.41	83.93	89.61	81.01	7.38	3.72	7.99	8.69	6.67	11.00	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65419	6.32	3.22	1.41	83.93	89.61	81.01	7.38	3.72	7.99	8.69	6.67	11.00	0.00	0.00	0.00	3
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65419	6.32	3.22	1.41	83.93	89.61	81.01	7.38	3.72	7.99	8.69	6.67	11.00	0.00	0.00	0.00	29
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65419	6.32	3.22	1.41	83.93	89.61	81.01	7.38	3.72	7.99	8.69	6.67	11.00	0.00	0.00	0.00	29
1676	Sophialaan	1.00	11937	6.46	3.65	0.99	96.39	98.00	96.17	2.80	1.63	3.02	0.81	0.37	0.82	0.00	0.00	0.00	28
1676	Sophialaan	1.00	11937	6.46	3.65	0.99	96.39	98.00	96.17	2.80	1.63	3.02	0.81	0.37	0.82	0.00	0.00	0.00	28
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6179	6.46	3.64	0.99	95.36	97.12	95.40	3.79	2.49	3.74	0.85	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	1
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6179	6.46	3.64	0.99	95.36	97.12	95.40	3.79	2.49	3.74	0.85	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	1
1694	P Zeemanstraat	1.00	8362	6.47	3.59	1.00	94.10	96.87	93.50	2.95	1.57	3.25	2.95	1.57	3.25	0.00	0.00	0.00	12
1695	P Zeemanstraat	1.00	18432	6.49	3.54	1.00	89.91	94.51	88.99	7.63	4.31	8.54	2.46	1.18	2.47	0.00	0.00	0.00	7
1695	P Zeemanstraat	1.00	18432	6.49	3.54	1.00	89.91	94.51	88.99	7.63	4.31	8.54	2.46	1.18	2.47	0.00	0.00	0.00	7
1696	P Zeemanstraat	1.00	18464	6.49	3.54	1.00	89.93	94.52	89.01	7.61	4.30	8.53	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	7
1696	P Zeemanstraat	1.00	18464	6.49	3.54	1.00	89.93	94.52	89.01	7.61	4.30	8.53	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	7
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	5809	6.46	3.64	0.99	95.27	97.05	95.34	3.87	2.56	3.80	0.86	0.39	0.87	0.00	0.00	0.00	0
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	5809	6.46	3.64	0.99	95.27	97.05	95.34	3.87	2.56	3.80	0.86	0.39	0.87	0.00	0.00	0.00	0
1711	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6966	6.47	3.61	0.99	94.70	96.82	94.62	4.25	2.70	4.32	1.05	0.48	1.06	0.00	0.00	0.00	0
1712	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6857	6.47	3.61	0.99	94.71	96.81	94.63	4.25	2.71	4.32	1.04	0.48	1.05	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	7613	6.49	3.53	1.00	89.26	94.00	88.42	8.21	4.79	9.03	2.53	1.21	2.54	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	7613	6.49	3.53	1.00	89.26	94.00	88.42	8.21	4.79	9.03	2.53	1.21	2.54	0.00	0.00	0.00	0
1714	Ringdijk	1.00	7410	6.48	3.56	1.00	89.51	94.14	88.70	8.02	4.67	8.82	2.47	1.18	2.48	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3286	6.38	4.19	0.84	97.43	98.27	97.89	2.07	1.46	1.86	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3286	6.38	4.19	0.84	97.43	98.27	97.89	2.07	1.46	1.86	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
1716	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3120	6.38	4.19	0.84	97.35	98.21	97.82	2.14	1.52	1.92	0.51	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6598	6.48	3.54	1.00	89.34	94.22	88.35	8.04	4.53	9.03	2.62	1.26	2.62	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6598	6.48	3.54	1.00	89.34	94.22	88.35	8.04	4.53	9.03	2.62	1.26	2.62	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6598	6.48	3.54	1.00	89.34	94.22	88.35	8.04	4.53	9.03	2.62	1.26	2.62	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6598	6.48	3.54	1.00	89.34	94.22	88.35	8.04	4.53	9.03	2.62	1.26	2.62	0.00	0.00	0.00	0
1718	Ringdijk	1.00	7031	6.48	3.55	1.00	89.54	94.32	88.55	7.89	4.44	8.87	2.58	1.24	2.58	0.00	0.00	0.00	0
1719	Burg de Bruinelaan	1.00	4599	6.39	4.16	0.84	96.59	97.78	97.12	2.55	1.74	2.45	0.86	0.48	0.43	0.00	0.00	0.00	0
1720	Burg de Bruinelaan	1.00	4461	6.39	4.16	0.84	96.51	97.74	97.07	2.60	1.77	2.49	0.88	0.48	0.44	0.00	0.00	0.00	0
1725	Lage Kade	1.00	3431	6.47	3.63	0.98	92.27	94.48	93.12	6.76	5.07	5.89	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	1
1726	Laan van Welhorst	1.00	9222	6.48	3.57	0.99	90.32	93.79	90.48	7.95	5.39	7.76	1.73	0.82	1.76	0.00	0.00	0.00	0
1727	Rietlaan	1.50	2605	6.46	3.66	0.97	92.81	94.35	94.23	6.65	5.40	5.21	0.54	0.26	0.56	0.00	0.00	0.00	0
1728	Laan van Welhorst	1.00	2605	6.46	3.66	0.97	92.81	94.35	94.23	6.65	5.40	5.21	0.54	0.26	0.56	0.00	0.00	0.00	1
1729	Krommeweg	1.00	5187	6.46	3.65	0.98	94.60	96.22	95.14	4.69	3.45	4.13	0.71	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4305	6.39	4.17	0.83	93.96	95.33	95.35	5.93	4.61	4.60	0.10	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4305	6.39	4.17	0.83	93.96	95.33	95.35	5.93	4.61	4.60	0.10	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4305	6.39	4.17	0.83	93.96	95.33	95.35	5.93	4.61	4.60	0.10	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4336	6.39	4.17	0.83	94.03	95.38	95.40	5.87	4.57	4.55	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1738	Laan van Welhorst	1.00	7347	6.47	3.59	1.00	91.44	94.82	91.25	6.84	4.36	7.01	1.73	0.82	1.75	0.00	0.00	0.00	1
1739	Laan van Welhorst	1.00	8305	6.47	3.59	1.00	92.89	95.70	92.76	5.70	3.64	5.81	1.42	0.66	1.43	0.00	0.00	0.00	0
1740	Laan van Welhorst	1.00	8305	6.47	3.59	1.00	92.89	95.70	92.76	5.70	3.64	5.81	1.42	0.66	1.43	0.00	0.00	0.00	0
175	Surinamestraat	1.00	4760	6.45	3.69	0.99	98.79	99.23	98.84	1.01	0.68	0.95	0.20	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0
176	Surinamestraat	1.00	4760	6.38	4.18	0.85	98.78	99.19	98.99	0.96	0.66	0.88	0.27	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	1.00	18591	6.49	3.54	1.00	89.98	94.55	89.06	7.57	4.28	8.49	2.45	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	8
1770	Burgemeester Doumaweg	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
1771	P Zeemanstraat	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	11
1772	Koninginneweg	1.00	17910	6.48	3.56	1.00	91.24	95.13	90.58	6.72	3.90	7.36	2.05	0.97	2.06	0.00	0.00	0.00	3

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1773	Burgemeester Doumaweg	1.00	1698	6.45	3.67	0.99	97.21	98.54	96.92	2.11	1.15	2.39	0.69	0.32	0.70	0.00	0.00	0.00	12
1774	Burgemeester Doumaweg	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23576	6.31	3.31	1.38	91.12	94.43	89.32	4.07	1.99	4.49	4.81	3.58	6.19	0.00	0.00	0.00	0
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	1.00	14539	6.30	3.38	1.36	97.14	98.24	96.51	1.31	0.63	1.47	1.55	1.13	2.02	0.00	0.00	0.00	0
1848	Hoofdland	1.00	5532	6.37	4.21	0.84	98.67	99.19	98.85	0.90	0.57	0.94	0.43	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0
1849	Hoofdland	1.00	5147	6.37	4.21	0.84	98.77	99.25	98.94	0.83	0.53	0.86	0.40	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0
1850	Sophialaan	1.00	11937	6.46	3.65	0.99	96.39	98.00	96.17	2.80	1.63	3.02	0.81	0.37	0.82	0.00	0.00	0.00	0
1851	Rietlaan	1.00	3769	6.46	3.66	0.98	95.22	96.20	96.26	4.45	3.65	3.41	0.33	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	0
1852	Hoofdland	1.00	1339	6.37	4.19	0.84	98.37	99.00	98.59	1.10	0.70	1.15	0.53	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
1853	Hoofdland	1.00	1339	6.37	4.19	0.84	98.37	99.00	98.59	1.10	0.70	1.15	0.53	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
1886	Sophialaan	1.00	11937	6.46	3.65	0.99	96.39	98.00	96.17	2.80	1.63	3.02	0.81	0.37	0.82	0.00	0.00	0.00	0
1887	Sophialaan	1.00	12069	6.46	3.65	0.99	96.68	98.15	96.48	2.58	1.51	2.77	0.74	0.34	0.75	0.00	0.00	0.00	0
1905	Laan van Welhorst	1.00	9270	6.47	3.59	1.00	92.80	95.70	92.61	5.73	3.61	5.90	1.47	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
1906	Laan van Welhorst	1.00	8305	6.47	3.59	1.00	92.89	95.70	92.76	5.70	3.64	5.81	1.42	0.66	1.43	0.00	0.00	0.00	1
1907	Krommeweg	1.00	4382	6.46	3.65	0.98	93.82	95.64	94.48	5.38	4.00	4.71	0.79	0.37	0.80	0.00	0.00	0.00	0
1908	Krommeweg	1.00	5187	6.46	3.65	0.98	94.60	96.22	95.14	4.69	3.45	4.13	0.71	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
1909	Bongerd	1.00	1400	7.00	2.60	0.70	98.70	98.45	98.47	1.17	1.47	1.53	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1910	Amandelgaarde	1.00	646	7.00	2.60	0.70	98.56	98.28	98.31	1.30	1.63	1.69	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	773	7.00	2.60	0.70	99.23	99.09	99.10	0.69	0.86	0.90	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	773	7.00	2.60	0.70	99.23	99.09	99.10	0.69	0.86	0.90	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	773	7.00	2.60	0.70	99.23	99.09	99.10	0.69	0.86	0.90	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1913	Ambachtsezoom	1.00	11185	6.45	3.67	0.99	96.15	97.43	96.41	3.27	2.30	3.00	0.58	0.27	0.59	0.00	0.00	0.00	2
1915	Baars	1.00	6	6.59	2.45	0.66	99.89	99.87	99.86	0.10	0.13	0.14	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1916	Zalm	1.00	597	7.00	2.60	0.70	99.69	99.63	99.64	0.28	0.35	0.36	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1917	Zalm	1.00	285	7.00	2.60	0.70	99.52	99.44	99.45	0.43	0.53	0.55	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1923	Baars	1.00	425	7.00	2.60	0.70	99.62	99.55	99.55	0.34	0.42	0.45	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1924	Laan van Welhorst	1.50	7531	6.47	3.59	1.00	91.71	95.00	91.54	6.62	4.22	6.78	1.67	0.79	1.69	0.00	0.00	0.00	0
1925	Laan van Welhorst	1.50	7513	6.47	3.59	1.00	91.72	95.00	91.56	6.61	4.21	6.76	1.67	0.78	1.68	0.00	0.00	0.00	0
1934	Pietermantunnel	1.00	11512	6.46	3.63	0.99	94.49	96.97	94.07	4.23	2.43	4.64	1.28	0.60	1.29	0.00	0.00	0.00	0
1936	Jeroen Boschlaan	1.00	923	7.00	2.60	0.70	98.71	98.48	98.49	1.16	1.45	1.51	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1937	Jeroen Boschlaan	1.00	923	7.00	2.60	0.70	98.71	98.48	98.49	1.16	1.45	1.51	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1938	Officiersvliet	1.00	11127	6.47	3.60	1.00	94.18	96.80	93.75	4.46	2.57	4.89	1.36	0.63	1.36	0.00	0.00	0.00	0
1943	Zuidwende	1.00	6798	6.46	3.65	0.98	94.64	96.36	95.04	4.58	3.28	4.16	0.78	0.36	0.80	0.00	0.00	0.00	0
1945	Ambachtsezoom	1.00	6370	6.46	3.66	0.98	95.23	96.63	95.76	4.17	3.09	3.62	0.60	0.28	0.61	0.00	0.00	0.00	1
1946	Ambachtsezoom	1.00	5356	6.45	3.67	0.99	97.32	98.21	97.50	2.28	1.60	2.09	0.40	0.19	0.41	0.00	0.00	0.00	1
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12785	6.31	3.33	1.37	93.33	95.66	92.36	3.38	1.92	3.37	3.29	2.43	4.27	0.00	0.00	0.00	0
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12785	6.31	3.33	1.37	93.33	95.66	92.36	3.38	1.92	3.37	3.29	2.43	4.27	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11630	6.32	3.26	1.39	88.62	92.57	86.81	5.57	3.07	5.72	5.81	4.36	7.47	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11630	6.32	3.26	1.39	88.62	92.57	86.81	5.57	3.07	5.72	5.81	4.36	7.47	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11630	6.32	3.26	1.39	88.62	92.57	86.81	5.57	3.07	5.72	5.81	4.36	7.47	0.00	0.00	0.00	0
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11630	6.32	3.26	1.39	88.62	92.57	86.81	5.57	3.07	5.72	5.81	4.36	7.47	0.00	0.00	0.00	0
1981	Hendrik Ydenweg	1.00	14903	6.49	3.55	1.00	90.63	94.74	89.94	7.20	4.22	7.87	2.18	1.04	2.19	0.00	0.00	0.00	10
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11630	6.32	3.26	1.39	88.62	92.57	86.81	5.57	3.07	5.72	5.81	4.36	7.47	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	9102	6.49	3.53	1.01	89.65	94.39	88.67	7.80	4.39	8.78	2.55	1.22	2.55	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	9102	6.49	3.53	1.01	89.65	94.39	88.67	7.80	4.39	8.78	2.55	1.22	2.55	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5384	6.32	3.26	1.39	88.72	92.85	86.51	5.17	2.55	5.67	6.11	4.60	7.82	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5384	6.32	3.26	1.39	88.72	92.85	86.51	5.17	2.55	5.67	6.11	4.60	7.82	0.00	0.00	0.00	0
200	Warmoeziersstraat	1.00	5557	6.46	3.64	0.99	96.00	97.89	95.59	3.02	1.65	3.41	0.98	0.46	0.99	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11281	6.31	3.31	1.38	91.26	94.48	89.58	4.07	2.04	4.41	4.66	3.48	6.01	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11281	6.31	3.31	1.38	91.26	94.48	89.58	4.07	2.04	4.41	4.66	3.48	6.01	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11281	6.31	3.31	1.38	91.26	94.48	89.58	4.07	2.04	4.41	4.66	3.48	6.01	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11281	6.31	3.31	1.38	91.26	94.48	89.58	4.07	2.04	4.41	4.66	3.48	6.01	0.00	0.00	0.00	0
201	Langeweg	1.00	7004	6.46	3.65	0.99	95.62	97.52	95.39	3.42	2.04	3.64	0.96	0.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0
2011	H A Lorentzstraat	1.00	8336	6.47	3.59	1.00	94.15	96.90	93.58	2.92	1.55	3.21	2.92	1.55	3.21	0.00	0.00	0.00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	11193	6.31	3.31	1.38	92.26	95.16	90.67	3.55	1.73	3.92	4.19	3.11	5.41	0.00	0.00	0.00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	11193	6.31	3.31	1.38	92.26	95.16	90.67	3.55	1.73	3.92	4.19	3.11	5.41	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	8239	6.47	3.59	1.00	94.20	96.92	93.61	2.90	1.54	3.19	2.90	1.54	3.19	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	8239	6.47	3.59	1.00	94.20	96.92	93.61	2.90	1.54	3.19	2.90	1.54	3.19	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	8239	6.47	3.59	1.00	94.20	96.92	93.61	2.90	1.54	3.19	2.90	1.54	3.19	0.00	0.00	0.00	0
2022	Plantageweg	1.00	12690	6.49	3.54	1.00	89.65	94.25	88.83	7.89	4.58	8.71	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	1

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67761	6.33	3.19	1.41	83.67	89.42	80.70	7.50	3.79	8.12	8.83	6.79	11.18	0.00	0.00	0.00	33
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9653	6.51	3.44	1.01	83.87	90.99	82.45	12.16	7.05	13.60	3.97	1.96	3.95	0.00	0.00	0.00	2
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9653	6.51	3.44	1.01	83.87	90.99	82.45	12.16	7.05	13.60	3.97	1.96	3.95	0.00	0.00	0.00	2
2029	Bootjessteeg	1.00	9152	6.46	3.63	0.99	94.90	97.01	94.72	4.04	2.49	4.20	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	29
2029	Bootjessteeg	1.00	9152	6.46	3.63	0.99	94.90	97.01	94.72	4.04	2.49	4.20	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	29
2029	Bootjessteeg	1.00	9152	6.46	3.63	0.99	94.90	97.01	94.72	4.04	2.49	4.20	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	29
2031	Burgemeester Doumaweg	1.00	13234	6.48	3.56	1.00	89.56	94.21	88.73	7.97	4.61	8.79	2.48	1.18	2.48	0.00	0.00	0.00	1
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	12815	6.31	3.31	1.38	90.64	94.09	88.83	4.34	2.17	4.72	5.02	3.74	6.45	0.00	0.00	0.00	3
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	12815	6.31	3.31	1.38	90.64	94.09	88.83	4.34	2.17	4.72	5.02	3.74	6.45	0.00	0.00	0.00	3
204	Karel Doormanlaan	1.00	6804	6.38	4.19	0.84	98.06	98.78	98.35	1.39	0.92	1.38	0.55	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	13986	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.03	3.41	1.66	3.77	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	3
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	13986	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.03	3.41	1.66	3.77	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	3
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	13986	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.03	3.41	1.66	3.77	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	3
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54971	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54971	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54971	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54971	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54971	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
20536	Veersedijk	1.00	4373	6.49	3.52	1.00	88.62	93.80	87.56	8.58	4.85	9.64	2.80	1.35	2.80	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	4373	6.49	3.52	1.00	88.62	93.80	87.56	8.58	4.85	9.64	2.80	1.35	2.80	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	4373	6.49	3.52	1.00	88.62	93.80	87.56	8.58	4.85	9.64	2.80	1.35	2.80	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	4373	6.49	3.52	1.00	88.62	93.80	87.56	8.58	4.85	9.64	2.80	1.35	2.80	0.00	0.00	0.00	0
20542	Jacobuslaan	1.50	1876	7.00	2.62	0.70	97.83	97.42	97.45	1.96	2.45	2.55	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20543	Sophialaan	1.00	3064	6.45	3.65	0.99	96.46	98.15	96.10	2.67	1.45	3.02	0.87	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	0
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2778	6.47	3.63	0.98	92.51	94.50	93.49	6.65	5.11	5.65	0.84	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	0
20546	Rietlaan	1.00	1025	7.00	2.60	0.70	99.95	99.94	99.94	0.05	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20546	Rietlaan	1.50	1025	7.00	2.60	0.70	99.95	99.94	99.94	0.05	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20547	onderdijkse rijweg	1.00	365	7.00	2.60	0.70	98.76	98.53	98.54	1.12	1.40	1.46	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20548	onderdijkse rijweg	1.00	507	7.01	2.60	0.70	99.11	98.94	98.95	0.80	1.01	1.05	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20549	Van Kijfhoekstraat	1.00	1377	7.00	2.60	0.70	98.83	98.61	98.63	1.05	1.32	1.37	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20550	onderdijkse rijweg	1.00	137	7.01	2.61	0.70	99.89	99.87	99.87	0.10	0.12	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20551	onderdijkse rijweg	1.00	137	7.01	2.61	0.70	99.89	99.87	99.87	0.10	0.12	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20552	Laan van Walburg	1.00	9208	6.46	3.63	0.99	94.92	97.31	94.40	3.83	2.10	4.34	1.25	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0
20553	Laan van Walburg	1.00	9388	6.46	3.64	0.99	95.12	97.43	94.63	3.68	2.01	4.16	1.20	0.56	1.21	0.00	0.00	0.00	0
20554	Fonteinkruid	1.00	1001	7.00	2.60	0.70	99.31	99.18	99.19	0.62	0.77	0.81	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20555	onderdijkse rijweg	1.00	214	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	4774	6.49	3.53	1.00	89.47	94.29	88.48	7.94	4.47	8.93	2.59	1.24	2.59	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	4774	6.49	3.53	1.00	89.47	94.29	88.48	7.94	4.47	8.93	2.59	1.24	2.59	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	4774	6.49	3.53	1.00	89.47	94.29	88.48	7.94	4.47	8.93	2.59	1.24	2.59	0.00	0.00	0.00	0
20557	onderdijkse rijweg	1.00	74	6.99	2.60	0.70	99.48	99.39	99.39	0.47	0.58	0.61	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	4693	6.49	3.53	1.00	89.30	94.19	88.29	8.07	4.55	9.07	2.63	1.26	2.63	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	4693	6.49	3.53	1.00	89.30	94.19	88.29	8.07	4.55	9.07	2.63	1.26	2.63	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	4693	6.49	3.53	1.00	89.30	94.19	88.29	8.07	4.55	9.07	2.63	1.26	2.63	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	4693	6.49	3.53	1.00	89.30	94.19	88.29	8.07	4.55	9.07	2.63	1.26	2.63	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	4693	6.49	3.53	1.00	89.30	94.19	88.29	8.07	4.55	9.07	2.63	1.26	2.63	0.00	0.00	0.00	0
20559	Veersedijk	1.00	4693	6.49	3.53	1.00	89.30	94.19	88.29	8.07	4.55	9.07	2.63	1.26	2.63	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2056	Swanendrift	1.00	6460	6.46	3.65	0.99	95.28	97.32	95.03	3.68	2.20	3.93	1.03	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	0
20560	onderdijkse rijweg	1.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20561	onderdijkse rijweg	1.00	194	7.01	2.60	0.70	98.33	98.03	98.04	1.50	1.87	1.96	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	4382	6.46	3.65	0.98	93.82	95.64	94.48	5.38	4.00	4.71	0.79	0.37	0.80	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	4382	6.46	3.65	0.98	93.82	95.64	94.48	5.38	4.00	4.71	0.79	0.37	0.80	0.00	0.00	0.00	0
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	13986	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.03	3.41	1.66	3.77	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	3
20669	Krommeweg	1.00	4838	6.46	3.65	0.98	94.21	95.95	94.79	5.02	3.70	4.43	0.76	0.35	0.78	0.00	0.00	0.00	0
20670	Krommeweg	1.00	4838	6.46	3.65	0.98	94.21	95.95	94.79	5.02	3.70	4.43	0.76	0.35	0.78	0.00	0.00	0.00	1
20670	Krommeweg	1.00	4838	6.46	3.65	0.98	94.21	95.95	94.79	5.02	3.70	4.43	0.76	0.35	0.78	0.00	0.00	0.00	1
2068	Swanendrift	1.00	6460	6.46	3.65	0.99	95.28	97.32	95.03	3.68	2.20	3.93	1.03	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	0
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12785	6.31	3.33	1.37	93.33	95.66	92.36	3.38	1.92	3.37	3.29	2.43	4.27	0.00	0.00	0.00	1
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12785	6.31	3.33	1.37	93.33	95.66	92.36	3.38	1.92	3.37	3.29	2.43	4.27	0.00	0.00	0.00	1
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12785	6.31	3.33	1.37	93.33	95.66	92.36	3.38	1.92	3.37	3.29	2.43	4.27	0.00	0.00	0.00	1
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5384	6.32	3.26	1.39	88.72	92.85	86.51	5.17	2.55	5.67	6.11	4.60	7.82	0.00	0.00	0.00	8
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5384	6.32	3.26	1.39	88.72	92.85	86.51	5.17	2.55	5.67	6.11	4.60	7.82	0.00	0.00	0.00	8
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5384	6.32	3.26	1.39	88.72	92.85	86.51	5.17	2.55	5.67	6.11	4.60	7.82	0.00	0.00	0.00	8
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	8022	6.32	3.26	1.39	88.85	92.94	86.66	5.11	2.52	5.61	6.04	4.54	7.73	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	8022	6.32	3.26	1.39	88.85	92.94	86.66	5.11	2.52	5.61	6.04	4.54	7.73	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	8022	6.32	3.26	1.39	88.85	92.94	86.66	5.11	2.52	5.61	6.04	4.54	7.73	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16495	6.30	3.36	1.37	94.84	96.81	93.74	2.37	1.14	2.63	2.79	2.05	3.63	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16495	6.30	3.36	1.37	94.84	96.81	93.74	2.37	1.14	2.63	2.79	2.05	3.63	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16495	6.30	3.36	1.37	94.84	96.81	93.74	2.37	1.14	2.63	2.79	2.05	3.63	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16495	6.30	3.36	1.37	94.84	96.81	93.74	2.37	1.14	2.63	2.79	2.05	3.63	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16495	6.30	3.36	1.37	94.84	96.81	93.74	2.37	1.14	2.63	2.79	2.05	3.63	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16495	6.30	3.36	1.37	94.84	96.81	93.74	2.37	1.14	2.63	2.79	2.05	3.63	0.00	0.00	0.00	12
207	Krommeweg	1.00	3431	6.47	3.63	0.98	92.27	94.48	93.12	6.76	5.07	5.89	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	0
2070	Stationsweg	1.00	9509	6.50	3.54	0.99	86.20	90.83	86.62	11.46	8.05	11.00	2.34	1.13	2.38	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	9509	6.50	3.54	0.99	86.20	90.83	86.62	11.46	8.05	11.00	2.34	1.13	2.38	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	9509	6.50	3.54	0.99	86.20	90.83	86.62	11.46	8.05	11.00	2.34	1.13	2.38	0.00	0.00	0.00	40
20704	Rietlaan	1.50	3305	6.45	3.67	0.99	98.69	99.32	98.56	0.99	0.53	1.12	0.32	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0
20706	Rietlaan	1.50	2898	6.45	3.67	0.99	97.75	98.83	97.51	1.70	0.91	1.93	0.55	0.25	0.56	0.00	0.00	0.00	0
2071	Karel Doormanlaan	1.00	6847	6.38	4.19	0.84	98.05	98.77	98.34	1.40	0.92	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	1
20711	Bongerd	1.00	820	7.00	2.60	0.70	98.91	98.71	98.72	0.98	1.23	1.28	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20712	Bongerd	1.25	466	6.99	2.60	0.70	98.31	97.99	98.01	1.52	1.91	1.99	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20713	Bongerd	1.25	1421	7.00	2.60	0.70	98.68	98.44	98.45	1.19	1.48	1.55	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.50	9161	6.47	3.59	1.00	93.94	96.79	93.34	4.57	2.51	5.16	1.49	0.70	1.50	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.00	9161	6.47	3.59	1.00	93.94	96.79	93.34	4.57	2.51	5.16	1.49	0.70	1.50	0.00	0.00	0.00	0
20715	Laan van Welhorst	1.50	9041	6.47	3.59	1.00	93.89	96.75	93.28	4.61	2.54	5.21	1.50	0.71	1.51	0.00	0.00	0.00	0
20716	Sophialaan	1.00	3022	6.46	3.65	0.99	97.08	98.48	96.77	2.20	1.19	2.50	0.72	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	1
20717	Amandelgaarde	1.00	283	7.00	2.60	0.70	99.58	99.50	99.50	0.38	0.48	0.50	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20718	Amandelgaarde	1.00	548	7.00	2.60	0.70	99.80	99.76	99.77	0.18	0.22	0.23	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20719	Amandelgaarde	1.00	329	7.00	2.60	0.70	99.64	99.57	99.58	0.32	0.41	0.42	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	151	6.98	2.59	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	151	6.98	2.59	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20721	Amandelgaarde	1.00	283	7.01	2.60	0.70	99.77	99.72	99.72	0.21	0.27	0.28	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20722	Lage Kade	1.00	9204	6.47	3.59	1.00	92.87	96.20	92.18	5.38	2.98	6.06	1.75	0.82	1.76	0.00	0.00	0.00	0
20723	Lage Kade	1.00	8989	6.47	3.57	1.00	92.76	96.13	92.05	5.46	3.03	6.16	1.78	0.84	1.79	0.00	0.00	0.00	0
20724	Vrouwgelenweg	1.00	215	6.46	3.67	0.99	97.71	98.81	97.47	1.73	0.93	1.96	0.56	0.26	0.57	0.00	0.00	0.00	0
20725	Vrouwgelenweg	1.00	122	6.46	3.59	0.99	92.79	96.16	92.09	5.44	3.01	6.13	1.77	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	0
20727	Jacobuslaan	1.00	1987	6.99	2.62	0.70	97.92	97.53	97.56	1.87	2.34	2.44	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20728	onderdijkse rijweg	1.00	226	6.99	2.60	0.70	98.27	97.95	97.97	1.56	1.95	2.03	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20729	onderdijkse rijweg	1.00	137	7.01	2.61	0.70	99.89	99.87	99.87	0.10	0.12	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20730	onderdijkse rijweg	1.00	86	7.01	2.60	0.70	98.21	97.88	97.89	1.61	2.02	2.11	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20731	onderdijkse rijweg	1.00	74	6.99	2.60	0.70	99.48	99.39	99.39	0.47	0.58	0.61	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20732	Vrouwgelenweg	1.00	52	6.43	3.62	0.99	96.20	98.00	95.82	2.87	1.56	3.24	0.93	0.44	0.94	0.00	0.00	0.00	0
20733	Vrouwgelenweg	1.00	46	6.41	3.58	0.99	94.21	96.93	93.64	4.36	2.40	4.93	1.43	0.67	1.43	0.00	0.00	0.00	0
20734	Vrouwgelenweg	1.00	173	7.01	2.60	0.70	99.25	99.10	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20735	Vrouwgelenweg	1.00	173	7.01	2.60	0.70	99.25	99.10	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20736	Fonteinkruid	1.00	194	7.01	2.60	0.70	98.33	98.03	98.04	1.50	1.87	1.96	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20737	Fonteinkruid	1.00	1001	7.00	2.60	0.70	99.31	99.18	99.19	0.62	0.77	0.81	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20738	Krommeweg	1.00	13	7.13	2.65	0.71	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20739	Rietlaan	1.50	3644	6.45	3.67	0.99	98.63	99.28	98.49	1.04	0.56	1.17	0.34	0.16	0.34	0.00	0.00	0.00	0
20740	Rietlaan	1.50	3305	6.45	3.67	0.99	98.69	99.32	98.56	0.99	0.53	1.12	0.32	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0
20741	NIEUWE WEG	1.00	3265	7.00	2.60	0.70	98.92	98.72	98.73	0.97	1.22	1.27	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20742	NIEUWE WEG	1.00	3265	7.00	2.60	0.70	98.92	98.72	98.73	0.97	1.22	1.27	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20743	Langeweg	1.00	8144	6.46	3.64	0.99	95.41	97.58	94.94	3.46	1.90	3.92	1.13	0.52	1.14	0.00	0.00	0.00	29
20743	Langeweg	1.00	8144	6.46	3.64	0.99	95.41	97.58	94.94	3.46	1.90	3.92	1.13	0.52	1.14	0.00	0.00	0.00	29
20743	Langeweg	1.00	8144	6.46	3.64	0.99	95.41	97.58	94.94	3.46	1.90	3.92	1.13	0.52	1.14	0.00	0.00	0.00	29
20744	Langeweg	1.00	8666	6.46	3.64	0.99	95.52	97.65	95.06	3.38	1.84	3.82	1.10	0.51	1.11	0.00	0.00	0.00	0
20745	Sophialaan	1.00	2804	6.46	3.63	1.00	96.22	98.02	95.83	2.86	1.55	3.23	0.93	0.43	0.94	0.00	0.00	0.00	0
20746	Sophialaan	1.00	3204	6.46	3.65	0.99	96.40	98.11	96.04	2.72	1.48	3.07	0.88	0.41	0.89	0.00	0.00	0.00	2
20747	Akkerviool	1.00	996	7.00	2.60	0.70	98.97	98.78	98.79	0.92	1.16	1.21	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2075	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8141	6.46	3.64	0.99	94.92	96.99	94.80	4.05	2.53	4.16	1.03	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	0
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14039	6.47	3.64	0.98	93.93	95.84	94.43	5.20	3.76	4.69	0.87	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	14
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14039	6.47	3.64	0.98	93.93	95.84	94.43	5.20	3.76	4.69	0.87	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	14
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14039	6.47	3.64	0.98	93.93	95.84	94.43	5.20	3.76	4.69	0.87	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	14
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14039	6.47	3.64	0.98	93.93	95.84	94.43	5.20	3.76	4.69	0.87	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	14
2077	Veersedijk	1.00	4571	6.42	4.06	0.84	88.92	92.86	90.38	7.76	5.25	7.94	3.32	1.89	1.68	0.00	0.00	0.00	0
2078	Stationsweg	1.00	9051	6.49	3.55	0.99	87.00	91.29	87.52	10.86	7.69	10.31	2.14	1.02	2.17	0.00	0.00	0.00	15
2078	Stationsweg	1.00	9051	6.49	3.55	0.99	87.00	91.29	87.52	10.86	7.69	10.31	2.14	1.02	2.17	0.00	0.00	0.00	15
20783	NIEUWE WEG	1.00	772	7.00	2.60	0.70	99.93	99.92	99.92	0.06	0.08	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20797	Veerweg	1.00	7010	6.50	3.48	1.01	86.49	92.55	85.28	6.75	3.72	7.36	6.75	3.72	7.36	0.00	0.00	0.00	1
20798	Nieuwe Bosweg	1.00	6292	6.49	3.52	1.00	88.74	93.86	87.69	5.63	3.07	6.16	5.63	3.07	6.16	0.00	0.00	0.00	0
20799	Nijverheidsweg	1.00	458	6.49	3.54	1.01	89.22	94.15	88.21	5.39	2.93	5.90	5.39	2.93	5.90	0.00	0.00	0.00	0
20799	Nijverheidsweg	1.00	458	6.49	3.54	1.01	89.22	94.15	88.21	5.39	2.93	5.90	5.39	2.93	5.90	0.00	0.00	0.00	0
208	Karel Doormanlaan	1.00	6803	6.38	4.19	0.84	98.04	98.77	98.33	1.41	0.93	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
2081	Brugweg	1.00	14808	6.47	3.64	0.98	94.07	96.00	94.48	5.03	3.59	4.62	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0
2081	Brugweg	1.00	14808	6.47	3.64	0.98	94.07	96.00	94.48	5.03	3.59	4.62	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0
20825	NIEUWE WEG	1.00	6039	6.48	3.56	1.00	91.22	95.29	90.38	4.39	2.36	4.81	4.39	2.36	4.81	0.00	0.00	0.00	0
20826	Nieuwe Bosweg	1.00	6499	6.48	3.55	1.00	90.01	94.60	89.06	5.00	2.70	5.47	5.00	2.70	5.47	0.00	0.00	0.00	0
2085	Koninginneweg	1.00	10559	6.47	3.61	0.99	92.40	95.09	92.63	6.29	4.30	6.05	1.30	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	1
2085	Koninginneweg	1.00	10559	6.47	3.61	0.99	92.40	95.09	92.63	6.29	4.30	6.05	1.30	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	1
20850	Nieuwe Bosweg	1.00	6238	6.49	3.52	1.00	89.14	94.09	88.12	5.43	2.95	5.94	5.43	2.95	5.94	0.00	0.00	0.00	0
20854	NIEUWE WEG	1.00	6039	6.48	3.56	1.00	91.22	95.29	90.38	4.39	2.36	4.81	4.39	2.36	4.81	0.00	0.00	0.00	0
20855	NIEUWE WEG	1.00	6039	6.48	3.56	1.00	91.22	95.29	90.38	4.39	2.36	4.81	4.39	2.36	4.81	0.00	0.00	0.00	0
20860	Bongerd	1.25	529	6.99	2.63	0.70	96.49	95.85	95.88	3.16	3.95	4.12	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20861	Amandelgaarde	1.00	971	7.00	2.60	0.70	99.77	99.72	99.72	0.21	0.27	0.28	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20862	Amandelgaarde	1.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20863	Amandelgaarde	1.00	923	7.00	2.60	0.70	99.91	99.90	99.90	0.08	0.09	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20865	Amandelgaarde	1.00	606	7.00	2.60	0.70	99.75	99.71	99.71	0.22	0.28	0.29	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20866	Jacobuslaan	1.00	1949	6.99	2.62	0.70	97.67	97.25	97.28	2.09	2.61	2.72	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20867	Jacobuslaan	1.00	2089	6.99	2.62	0.70	97.72	97.29	97.32	2.06	2.58	2.68	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20868	Jacobuslaan	1.00	1949	6.99	2.62	0.70	97.67	97.25	97.28	2.09	2.61	2.72	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20869	NIEUWE WEG	1.00	108	6.98	2.61	0.70	97.36	96.88	96.91	2.37	2.97	3.09	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2087	Veersedijk	1.00	4581	6.42	4.05	0.84	88.85	92.82	90.33	7.81	5.28	7.98	3.34	1.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0
20871	NIEUWE WEG	1.00	46	6.93	2.60	0.70	94.70	93.77	93.82	4.77	5.92	6.18	0.53	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20872	Vrouwgelenweg	1.00	108	6.44	3.64	0.99	97.11	98.49	96.81	2.18	1.18	2.47	0.71	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	0
20873	Vrouwgelenweg	1.00	46	6.41	3.58	0.99	94.21	96.93	93.64	4.36	2.40	4.93	1.43	0.67	1.43	0.00	0.00	0.00	0
20874	Jacobuslaan	1.00	1949	6.99	2.62	0.70	97.67	97.25	97.28	2.09	2.61	2.72	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20881	Sophialaan	1.00	3052	6.46	3.65	0.99	97.10	98.48	96.81	2.19	1.19	2.48	0.71	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	0
20882	Jacobuslaan	1.00	1949	6.99	2.62	0.70	97.67	97.25	97.28	2.09	2.61	2.72	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20883	Jacobuslaan	1.00	1949	6.99	2.62	0.70	97.67	97.25	97.28	2.09	2.61	2.72	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20886	NIEUWE WEG	1.00	1100	7.00	2.60	0.70	99.85	99.82	99.83	0.13	0.16	0.17	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20887	NIEUWE WEG	1.00	1377	7.00	2.60	0.70	99.86	99.83	99.83	0.13	0.16	0.17	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20888	NIEUWE WEG	1.00	1164	7.00	2.60	0.70	99.73	99.68	99.68	0.24	0.30	0.32	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20889	NIEUWE WEG	1.00	661	7.00	2.60	0.70	99.77	99.72	99.72	0.21	0.27	0.28	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2089	Hoofdland	1.00	4641	6.37	4.21	0.84	98.69	99.20	98.87	0.89	0.56	0.92	0.42	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0
20890	NIEUWE WEG	1.00	171	6.98	2.59	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20891	NIEUWE WEG	1.00	162	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20892	NIEUWE WEG	1.00	196	6.98	2.59	0.70	99.75	99.71	99.71	0.22	0.28	0.29	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20893	NIEUWE WEG	1.00	389	7.00	2.60	0.70	99.88	99.85	99.86	0.11	0.14	0.14	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2091	Noordeinde	1.00	18732	6.50	3.48	1.01	85.98	92.18	84.80	10.62	6.16	11.81	3.40	1.66	3.39	0.00	0.00	0.00	31
2096	Hoofdland	1.00	4359	6.38	4.19	0.84	98.63	99.17	98.82	0.93	0.59	0.96	0.44	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0
2098	Noordeinde	1.00	18732	6.50	3.48	1.01	85.98	92.18	84.80	10.62	6.16	11.81	3.40	1.66	3.39	0.00	0.00	0.00	29
2099	Swanendrift	1.00	3672	6.47	3.61	0.99	93.52	96.21	93.26	5.11	3.15	5.35	1.37	0.64	1.38	0.00	0.00	0.00	0
2099	Swanendrift	1.00	3672	6.47	3.61	0.99	93.52	96.21	93.26	5.11	3.15	5.35	1.37	0.64	1.38	0.00	0.00	0.00	0
2101	Laan van Walburg	1.00	6400	6.47	3.63	0.98	92.72	94.71	93.61	6.42	4.89	5.51	0.86	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	1
2101	Laan van Walburg	1.00	6400	6.47	3.63	0.98	92.72	94.71	93.61	6.42	4.89	5.51	0.86	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	1
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4708	6.32	3.26	1.39	89.19	93.16	87.06	4.96	2.44	5.44	5.85	4.40	7.50	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4708	6.32	3.26	1.39	89.19	93.16	87.06	4.96	2.44	5.44	5.85	4.40	7.50	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4708	6.32	3.26	1.39	89.19	93.16	87.06	4.96	2.44	5.44	5.85	4.40	7.50	0.00	0.00	0.00	0
2107	Ringdijk	1.00	6427	6.49	3.54	1.00	90.05	94.62	89.11	7.50	4.21	8.44	2.44	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	1
2107	Ringdijk	1.00	6427	6.49	3.54	1.00	90.05	94.62	89.11	7.50	4.21	8.44	2.44	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	1
2107	Ringdijk	1.00	6427	6.49	3.54	1.00	90.05	94.62	89.11	7.50	4.21	8.44	2.44	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	1
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24018	6.36	2.98	1.47	65.38	75.72	60.62	15.87	8.67	16.56	18.75	15.61	22.82	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24018	6.36	2.98	1.47	65.38	75.72	60.62	15.87	8.67	16.56	18.75	15.61	22.82	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24018	6.36	2.98	1.47	65.38	75.72	60.62	15.87	8.67	16.56	18.75	15.61	22.82	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24018	6.36	2.98	1.47	65.38	75.72	60.62	15.87	8.67	16.56	18.75	15.61	22.82	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	13033	6.33	3.17	1.42	80.54	87.23	77.14	8.92	4.56	9.61	10.54	8.21	13.25	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	13033	6.33	3.17	1.42	80.54	87.23	77.14	8.92	4.56	9.61	10.54	8.21	13.25	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	13033	6.33	3.17	1.42	80.54	87.23	77.14	8.92	4.56	9.61	10.54	8.21	13.25	0.00	0.00	0.00	0
2111	Veersedijk	1.00	523	6.96	2.66	0.71	84.31	81.90	82.03	14.12	17.19	17.97	1.57	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	1.00	37534	6.33	3.17	1.42	79.94	86.81	76.46	9.20	4.71	9.90	10.86	8.48	13.64	0.00	0.00	0.00	0
2114	Veersedijk	1.00	355	6.99	2.63	0.71	92.79	91.56	91.63	6.49	8.02	8.37	0.72	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34959	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34959	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34959	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34959	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34959	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34959	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2117	Rotterdamseweg	1.00	3068	6.38	4.20	0.84	97.78	98.65	98.09	1.50	0.96	1.56	0.72	0.40	0.36	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4363	6.31	3.31	1.38	90.49	94.01	88.58	4.36	2.14	4.80	5.15	3.85	6.62	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4363	6.31	3.31	1.38	90.49	94.01	88.58	4.36	2.14	4.80	5.15	3.85	6.62	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4363	6.31	3.31	1.38	90.49	94.01	88.58	4.36	2.14	4.80	5.15	3.85	6.62	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4363	6.31	3.31	1.38	90.49	94.01	88.58	4.36	2.14	4.80	5.15	3.85	6.62	0.00	0.00	0.00	0
2119	Laan van Walburg	1.00	8174	6.48	3.59	0.99	91.30	94.06	91.87	7.40	5.33	6.79	1.31	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	1
2119	Laan van Walburg	1.00	8174	6.48	3.59	0.99	91.30	94.06	91.87	7.40	5.33	6.79	1.31	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	1
212	Jan Steenstraat	1.00	3241	7.00	2.60	0.70	99.07	98.90	98.90	0.84	1.05	1.10	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	38
212	Jan Steenstraat	1.00	3241	7.00	2.60	0.70	99.07	98.90	98.90	0.84	1.05	1.10	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	38
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23576	6.31	3.31	1.38	91.12	94.43	89.32	4.07	1.99	4.49	4.81	3.58	6.19	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23576	6.31	3.31	1.38	91.12	94.43	89.32	4.07	1.99	4.49	4.81	3.58	6.19	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23576	6.31	3.31	1.38	91.12	94.43	89.32	4.07	1.99	4.49	4.81	3.58	6.19	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10178	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10178	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10178	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10178	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10178	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10178	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2126	Veersedijk	1.00	126	6.99	2.61	0.71	94.19	93.17	93.23	5.23	6.49	6.77	0.58	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	1634	6.40	4.14	0.84	93.86	95.85	94.88	4.82	3.41	4.45	1.32	0.74	0.67	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	1634	6.40	4.14	0.84	93.86	95.85	94.88	4.82	3.41	4.45	1.32	0.74	0.67	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	1634	6.40	4.14	0.84	93.86	95.85	94.88	4.82	3.41	4.45	1.32	0.74	0.67	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2135	Thorbeckelaan	1.00	3909	6.38	4.17	0.84	97.51	98.34	97.94	1.96	1.38	1.80	0.53	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
2141	Veersedijk	1.00	363	6.47	3.59	1.00	93.44	96.51	92.79	4.95	2.73	5.58	1.61	0.76	1.62	0.00	0.00	0.00	0
2144	Van Schaikstraat	1.00	5036	6.46	3.64	0.99	95.17	97.21	94.96	3.81	2.32	4.00	1.02	0.47	1.04	0.00	0.00	0.00	0
2149	Thorbeckelaan	1.00	2289	6.37	4.20	0.84	97.88	98.47	98.33	1.91	1.42	1.57	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6847	6.38	4.19	0.84	98.05	98.77	98.34	1.40	0.92	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6847	6.38	4.19	0.84	98.05	98.77	98.34	1.40	0.92	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6847	6.38	4.19	0.84	98.05	98.77	98.34	1.40	0.92	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6847	6.38	4.19	0.84	98.05	98.77	98.34	1.40	0.92	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
2168	Ringdijk	1.00	3234	6.51	3.43	1.01	83.85	90.98	82.44	12.18	7.06	13.61	3.97	1.96	3.95	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	1965	6.38	4.18	0.84	98.26	98.93	98.49	1.18	0.75	1.23	0.56	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	1965	6.38	4.18	0.84	98.26	98.93	98.49	1.18	0.75	1.23	0.56	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0
219	Koninginneweg	1.00	17910	6.48	3.56	1.00	91.24	95.13	90.58	6.72	3.90	7.36	2.05	0.97	2.06	0.00	0.00	0.00	32
219	Koninginneweg	1.00	17910	6.48	3.56	1.00	91.24	95.13	90.58	6.72	3.90	7.36	2.05	0.97	2.06	0.00	0.00	0.00	32
219	Koninginneweg	1.00	17910	6.48	3.56	1.00	91.24	95.13	90.58	6.72	3.90	7.36	2.05	0.97	2.06	0.00	0.00	0.00	32
219	Koninginneweg	1.00	17910	6.48	3.56	1.00	91.24	95.13	90.58	6.72	3.90	7.36	2.05	0.97	2.06	0.00	0.00	0.00	32
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	31
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
222	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6999	6.47	3.61	0.99	94.53	96.73	94.42	4.38	2.77	4.47	1.09	0.51	1.11	0.00	0.00	0.00	0
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	35
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	35
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	35
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	35
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9422	6.32	3.33	1.36	93.25	95.34	92.81	3.85	2.53	3.39	2.90	2.13	3.80	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9422	6.32	3.33	1.36	93.25	95.34	92.81	3.85	2.53	3.39	2.90	2.13	3.80	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9422	6.32	3.33	1.36	93.25	95.34	92.81	3.85	2.53	3.39	2.90	2.13	3.80	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9422	6.32	3.33	1.36	93.25	95.34	92.81	3.85	2.53	3.39	2.90	2.13	3.80	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9367	6.34	3.12	1.43	77.27	84.87	73.48	10.42	5.40	11.15	12.31	9.73	15.37	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9367	6.34	3.12	1.43	77.27	84.87	73.48	10.42	5.40	11.15	12.31	9.73	15.37	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9367	6.34	3.12	1.43	77.27	84.87	73.48	10.42	5.40	11.15	12.31	9.73	15.37	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9367	6.34	3.12	1.43	77.27	84.87	73.48	10.42	5.40	11.15	12.31	9.73	15.37	0.00	0.00	0.00	0
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17890	6.62	3.14	1.00	85.06	93.32	84.57	12.01	5.44	11.92	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	36
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17890	6.62	3.14	1.00	85.06	93.32	84.57	12.01	5.44	11.92	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	36
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17890	6.62	3.14	1.00	85.06	93.32	84.57	12.01	5.44	11.92	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	36
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	39557	6.33	3.19	1.41	82.78	88.81	79.67	7.90	4.00	8.55	9.32	7.19	11.78	0.00	0.00	0.00	0
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	39557	6.33	3.19	1.41	82.78	88.81	79.67	7.90	4.00	8.55	9.32	7.19	11.78	0.00	0.00	0.00	0
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	39557	6.33	3.19	1.41	82.78	88.81	79.67	7.90	4.00	8.55	9.32	7.19	11.78	0.00	0.00	0.00	0
228	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6539	6.47	3.61	0.99	94.20	96.51	94.09	4.64	2.95	4.74	1.15	0.54	1.16	0.00	0.00	0.00	0
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
236	Swanendrift	1.00	6300	6.46	3.64	0.99	95.18	97.26	94.92	3.77	2.25	4.01	1.05	0.49	1.07	0.00	0.00	0.00	0
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	48563	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	8
247	Kerkstraat	1.00	6128	6.41	4.09	0.84	91.43	94.54	92.60	6.00	4.01	6.11	2.58	1.45	1.29	0.00	0.00	0.00	0
250	Brugweg	1.00	14820	6.47	3.64	0.98	94.08	96.00	94.47	5.03	3.58	4.63	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	1
252	Kerkstraat	1.00	8769	6.39	4.15	0.84	94.01	96.22	94.83	4.19	2.78	4.26	1.80	1.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0
254	Lindtsedijk	1.00	919	6.49	3.52	1.00	88.31	93.62	87.23	8.81	4.99	9.89	2.87	1.39	2.88	0.00	0.00	0.00	0
255	Hoofdland	1.00	4757	7.00	2.60	0.70	98.61	98.36	98.38	1.25	1.56	1.62	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
256	Kerkstraat	1.00	8896	6.39	4.15	0.84	94.09	96.27	94.90	4.14	2.74	4.20	1.78	1.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
257	Veersedijk	1.00	5048	6.19	4.83	0.80	98.78	99.52	98.71	0.84	0.36	1.10	0.38	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2778	6.60	3.85	0.68	92.44	95.08	92.87	6.80	4.61	6.37	0.76	0.31	0.76	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2778	6.60	3.85	0.68	92.44	95.08	92.87	6.80	4.61	6.37	0.76	0.31	0.76	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2778	6.60	3.85	0.68	92.44	95.08	92.87	6.80	4.61	6.37	0.76	0.31	0.76	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2778	6.60	3.85	0.68	92.44	95.08	92.87	6.80	4.61	6.37	0.76	0.31	0.76	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2778	6.60	3.85	0.68	92.44	95.08	92.87	6.80	4.61	6.37	0.76	0.31	0.76	0.00	0.00	0.00	0
258	Damstraat	1.00	5048	6.19	4.83	0.80	98.78	99.52	98.71	0.84	0.36	1.10	0.38	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33015	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33015	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33015	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33015	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33015	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32339	6.35	3.03	1.46	68.03	77.84	63.43	14.66	7.91	15.38	17.31	14.25	21.19	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32339	6.35	3.03	1.46	68.03	77.84	63.43	14.66	7.91	15.38	17.31	14.25	21.19	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32339	6.35	3.03	1.46	68.03	77.84	63.43	14.66	7.91	15.38	17.31	14.25	21.19	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32339	6.35	3.03	1.46	68.03	77.84	63.43	14.66	7.91	15.38	17.31	14.25	21.19	0.00	0.00	0.00	16
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33967	6.35	3.03	1.46	68.05	77.85	63.45	14.65	7.91	15.37	17.30	14.24	21.18	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33967	6.35	3.03	1.46	68.05	77.85	63.45	14.65	7.91	15.37	17.30	14.24	21.18	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33967	6.35	3.03	1.46	68.05	77.85	63.45	14.65	7.91	15.37	17.30	14.24	21.18	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33967	6.35	3.03	1.46	68.05	77.85	63.45	14.65	7.91	15.37	17.30	14.24	21.18	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33967	6.35	3.03	1.46	68.05	77.85	63.45	14.65	7.91	15.37	17.30	14.24	21.18	0.00	0.00	0.00	14
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	58695	6.33	3.19	1.41	83.64	89.40	80.67	7.51	3.80	8.13	8.85	6.80	11.20	0.00	0.00	0.00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	58695	6.33	3.19	1.41	83.64	89.40	80.67	7.51	3.80	8.13	8.85	6.80	11.20	0.00	0.00	0.00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	58695	6.33	3.19	1.41	83.64	89.40	80.67	7.51	3.80	8.13	8.85	6.80	11.20	0.00	0.00	0.00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	62392	6.33	3.19	1.41	83.24	89.12	80.20	7.70	3.90	8.33	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	62392	6.33	3.19	1.41	83.24	89.12	80.20	7.70	3.90	8.33	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	62392	6.33	3.19	1.41	83.24	89.12	80.20	7.70	3.90	8.33	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	1
2612	Munnikensteeg	1.00	10563	6.61	3.19	1.00	88.28	95.20	87.67	9.31	3.79	9.44	2.41	1.01	2.89	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10563	6.61	3.19	1.00	88.28	95.20	87.67	9.31	3.79	9.44	2.41	1.01	2.89	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10563	6.61	3.19	1.00	88.28	95.20	87.67	9.31	3.79	9.44	2.41	1.01	2.89	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10563	6.61	3.19	1.00	88.28	95.20	87.67	9.31	3.79	9.44	2.41	1.01	2.89	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10563	6.61	3.19	1.00	88.28	95.20	87.67	9.31	3.79	9.44	2.41	1.01	2.89	0.00	0.00	0.00	0
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49735	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46857	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.97	8.18	4.15	8.84	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	5
262	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8670	6.46	3.64	0.99	94.75	96.92	94.58	4.17	2.58	4.32	1.09	0.50	1.10	0.00	0.00	0.00	1
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	47239	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.85	8.23	4.18	8.89	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	10
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68926	6.32	3.22	1.41	84.18	89.78	81.26	7.25	3.65	7.88	8.57	6.57	10.86	0.00	0.00	0.00	33
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68926	6.32	3.22	1.41	84.18	89.78	81.26	7.25	3.65	7.88	8.57	6.57	10.86	0.00	0.00	0.00	33
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68926	6.32	3.22	1.41	84.18	89.78	81.26	7.25	3.65	7.88	8.57	6.57	10.86	0.00	0.00	0.00	33
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68926	6.32	3.22	1.41	84.18	89.78	81.26	7.25	3.65	7.88	8.57	6.57	10.86	0.00	0.00	0.00	33
2646	Ambachtsezoom	1.00	5356	6.45	3.67	0.99	97.32	98.21	97.50	2.28	1.60	2.09	0.40	0.19	0.41	0.00	0.00	0.00	1
2647	Sophialaan	1.00	12069	6.46	3.65	0.99	96.68	98.15	96.48	2.58	1.51	2.77	0.74	0.34	0.75	0.00	0.00	0.00	1

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2648	Rietlaan	1.00	4544	6.46	3.66	0.98	95.68	96.66	96.50	3.96	3.17	3.14	0.36	0.17	0.36	0.00	0.00	0.00	1
271	Koninginneweg	1.00	15279	6.48	3.59	0.99	92.33	95.13	92.46	6.29	4.23	6.14	1.38	0.65	1.40	0.00	0.00	0.00	1
272	Stationsweg	1.00	11738	6.48	3.56	1.00	91.76	95.47	91.07	6.29	3.60	6.95	1.96	0.93	1.97	0.00	0.00	0.00	11
272	Stationsweg	1.00	11738	6.48	3.56	1.00	91.76	95.47	91.07	6.29	3.60	6.95	1.96	0.93	1.97	0.00	0.00	0.00	11
273	Veersedijk	1.00	4571	6.42	4.06	0.84	88.92	92.86	90.38	7.76	5.25	7.94	3.32	1.89	1.68	0.00	0.00	0.00	0
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2778	6.47	3.63	0.98	92.51	94.50	93.49	6.65	5.11	5.65	0.84	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	0
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	1.00	65339	6.32	3.22	1.41	84.10	89.72	81.17	7.29	3.67	7.92	8.61	6.61	10.91	0.00	0.00	0.00	30
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	73998	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	73998	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	73998	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	73998	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
285	Brugweg	1.00	14808	6.47	3.64	0.98	94.07	96.00	94.48	5.03	3.59	4.62	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0
286	Brugweg	1.00	14808	6.47	3.64	0.98	94.07	96.00	94.48	5.03	3.59	4.62	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0
289	Koninginneweg	1.00	10292	6.47	3.61	0.99	92.29	95.01	92.53	6.39	4.37	6.13	1.31	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0
291	Burg de Bruinelaan	1.00	6348	6.39	4.15	0.84	94.73	96.65	95.48	3.74	2.49	3.75	1.53	0.86	0.77	0.00	0.00	0.00	1
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68926	6.32	3.22	1.41	84.18	89.78	81.26	7.25	3.65	7.88	8.57	6.57	10.86	0.00	0.00	0.00	33
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	1.00	68926	6.32	3.22	1.41	84.18	89.78	81.26	7.25	3.65	7.88	8.57	6.57	10.86	0.00	0.00	0.00	33
2941	Sophialaan	1.00	2874	6.46	3.66	0.99	96.90	98.37	96.58	2.34	1.28	2.66	0.76	0.35	0.77	0.00	0.00	0.00	0
2942	Lindtsedijk	1.00	919	6.49	3.52	1.00	88.31	93.62	87.23	8.81	4.99	9.89	2.87	1.39	2.88	0.00	0.00	0.00	0
2943	Lindtsedijk	1.00	919	6.49	3.52	1.00	88.31	93.62	87.23	8.81	4.99	9.89	2.87	1.39	2.88	0.00	0.00	0.00	1
2943	Lindtsedijk	1.00	919	6.49	3.52	1.00	88.31	93.62	87.23	8.81	4.99	9.89	2.87	1.39	2.88	0.00	0.00	0.00	1
2943	Lindtsedijk	1.00	919	6.49	3.52	1.00	88.31	93.62	87.23	8.81	4.99	9.89	2.87	1.39	2.88	0.00	0.00	0.00	1
296	Noordeinde	1.00	18732	6.50	3.48	1.01	85.98	92.18	84.80	10.62	6.16	11.81	3.40	1.66	3.39	0.00	0.00	0.00	29
2960	Laan van Walburg	1.00	9621	6.47	3.64	0.98	92.72	95.19	93.06	6.11	4.26	5.75	1.17	0.55	1.19	0.00	0.00	0.00	0
297	Noordeinde	1.00	2064	6.61	3.82	0.68	93.48	97.35	94.00	5.13	2.07	4.61	1.38	0.58	1.39	0.00	0.00	0.00	35
297	Noordeinde	1.00	2064	6.61	3.82	0.68	93.48	97.35	94.00	5.13	2.07	4.61	1.38	0.58	1.39	0.00	0.00	0.00	35
2970	Ambachtsezoom	1.00	7159	6.45	3.67	0.99	97.48	98.44	97.51	2.06	1.34	2.02	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	0
2971	Ambachtsezoom	1.00	7156	6.45	3.67	0.99	97.48	98.44	97.51	2.06	1.35	2.02	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	0
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	39
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	39
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17314	6.61	3.18	0.99	87.36	93.90	87.20	10.34	5.15	10.03	2.30	0.96	2.77	0.00	0.00	0.00	39
300	Noordeinde	1.00	1986	6.60	3.84	0.68	93.97	97.56	94.44	4.75	1.91	4.27	1.28	0.53	1.29	0.00	0.00	0.00	0
301	Burg de Bruinelaan	1.00	4430	6.39	4.16	0.84	96.56	97.76	97.09	2.58	1.76	2.47	0.86	0.48	0.44	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	14808	6.47	3.64	0.98	94.07	96.00	94.48	5.03	3.59	4.62	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	14808	6.47	3.64	0.98	94.07	96.00	94.48	5.03	3.59	4.62	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	14808	6.47	3.64	0.98	94.07	96.00	94.48	5.03	3.59	4.62	0.89	0.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	7555	6.49	3.52	1.00	89.04	94.04	88.02	8.27	4.67	9.29	2.69	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	7555	6.49	3.52	1.00	89.04	94.04	88.02	8.27	4.67	9.29	2.69	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	7555	6.49	3.52	1.00	89.04	94.04	88.02	8.27	4.67	9.29	2.69	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	0
320	Laan van Walburg	1.00	10911	6.47	3.61	0.99	92.73	95.30	92.96	6.03	4.13	5.79	1.24	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0
322	Laan van Walburg	1.00	6400	6.47	3.63	0.98	92.72	94.71	93.61	6.42	4.89	5.51	0.86	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	0
324	Noordeinde	1.00	14435	6.50	3.47	1.01	85.59	92.02	84.30	10.86	6.24	12.17	3.54	1.74	3.53	0.00	0.00	0.00	9
324	Noordeinde	1.00	14435	6.50	3.47	1.01	85.59	92.02	84.30	10.86	6.24	12.17	3.54	1.74	3.53	0.00	0.00	0.00	9
325	De Schenkel	1.00	4891	6.42	4.06	0.84	87.81	92.14	89.39	8.50	5.75	8.74	3.69	2.12	1.87	0.00	0.00	0.00	30
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
33	Langeweg	1.00	9672	6.63	3.74	0.68	89.18	95.48	90.00	8.52	3.53	7.68	2.30	0.99	2.32	0.00	0.00	0.00	0
330	Veersedijk	1.00	523	6.96	2.66	0.71	84.31	81.90	82.03	14.12	17.19	17.97	1.57	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0
334	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3915	6.39	4.16	0.83	93.40	94.89	94.92	6.49	5.06	5.03	0.11	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	45377	6.33	3.17	1.42	80.59	87.26	77.19	8.90	4.55	9.59	10.51	8.19	13.22	0.00	0.00	0.00	2
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	45377	6.33	3.17	1.42	80.59	87.26	77.19	8.90	4.55	9.59	10.51	8.19	13.22	0.00	0.00	0.00	2
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	45377	6.33	3.17	1.42	80.59	87.26	77.19	8.90	4.55	9.59	10.51	8.19	13.22	0.00	0.00	0.00	2
336	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3852	6.39	4.16	0.83	93.27	94.79	94.81	6.61	5.15	5.13	0.11	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
337	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	9329	6.31	3.31	1.38	91.17	94.46	89.38	4.05	1.98	4.47	4.78	3.56	6.15	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	7555	6.49	3.52	1.00	89.04	94.04	88.02	8.27	4.67	9.29	2.69	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	7555	6.49	3.52	1.00	89.04	94.04	88.02	8.27	4.67	9.29	2.69	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	22841	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	22841	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	22841	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
343	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3795	6.39	4.16	0.83	93.17	94.71	94.73	6.71	5.23	5.21	0.11	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0
344	Swanendrift	1.00	4150	6.46	3.62	0.99	94.05	96.55	93.80	4.68	2.86	4.92	1.27	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	1
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	1.00	19312	6.37	2.91	1.49	59.63	70.91	54.62	18.51	10.39	19.08	21.86	18.70	26.30	0.00	0.00	0.00	0
347	Burg de Bruinelaan	1.00	2922	6.38	4.17	0.84	96.41	97.61	97.02	2.80	1.95	2.59	0.79	0.43	0.40	0.00	0.00	0.00	0
349	Burg de Bruinelaan	1.00	2865	6.38	4.17	0.84	95.64	97.13	96.35	3.33	2.30	3.14	1.03	0.57	0.52	0.00	0.00	0.00	0
350	Veersedijk	1.00	393	6.98	2.64	0.71	92.09	90.75	90.82	7.12	8.79	9.18	0.79	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0
351	Nijverheidsweg	1.00	7768	6.50	3.47	1.01	84.58	91.41	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	1
351	Nijverheidsweg	1.00	7768	6.50	3.47	1.01	84.58	91.41	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	1
354	Veersedijk	1.00	355	6.99	2.63	0.71	92.79	91.56	91.63	6.49	8.02	8.37	0.72	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0
356	Lindelaan	1.00	424	6.98	2.66	0.71	88.29	86.38	86.50	10.54	12.94	13.50	1.17	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0
358	Ringdijk	1.00	6852	6.48	3.54	1.00	89.88	94.52	88.92	7.63	4.29	8.58	2.49	1.19	2.50	0.00	0.00	0.00	0
359	Laan van Walburg	1.00	7447	6.47	3.59	1.00	93.37	96.47	92.72	4.99	2.76	5.64	1.63	0.77	1.64	0.00	0.00	0.00	1
360	Veersedijk	1.00	568	6.97	2.66	0.72	84.49	82.11	82.23	13.96	17.00	17.77	1.55	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0
361	Antoniuslaan	1.00	7309	6.49	3.52	1.00	88.55	93.76	87.48	8.63	4.89	9.70	2.82	1.36	2.82	0.00	0.00	0.00	0
363	Rotterdamseweg	1.00	2297	6.39	4.15	0.84	95.26	96.84	96.05	3.68	2.57	3.42	1.06	0.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0
364	Nijverheidsweg	1.00	7768	6.50	3.47	1.01	84.58	91.41	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
365	Veersedijk	1.00	568	6.97	2.66	0.72	84.49	82.11	82.23	13.96	17.00	17.77	1.55	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0
366	Nijverheidsweg	1.00	7768	6.50	3.47	1.01	84.58	91.41	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
367	Nijverheidsweg	1.00	7460	6.50	3.47	1.01	86.16	92.36	84.91	10.44	5.98	11.69	3.40	1.66	3.40	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	6645	6.47	3.59	1.00	93.02	96.28	92.34	5.26	2.91	5.94	1.72	0.81	1.73	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	6645	6.47	3.59	1.00	93.02	96.28	92.34	5.26	2.91	5.94	1.72	0.81	1.73	0.00	0.00	0.00	0
369	Ringdijk	1.00	6157	6.49	3.52	1.00	89.01	94.02	87.98	8.29	4.68	9.31	2.70	1.30	2.71	0.00	0.00	0.00	0
374	Nijverheidsweg	1.00	7725	6.50	3.48	1.01	86.19	92.38	84.95	10.41	5.97	11.66	3.40	1.65	3.39	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	309	6.54	3.38	1.02	79.26	88.13	77.56	15.64	9.29	17.39	5.10	2.58	5.05	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	309	6.54	3.38	1.02	79.26	88.13	77.56	15.64	9.29	17.39	5.10	2.58	5.05	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	309	6.54	3.38	1.02	79.26	88.13	77.56	15.64	9.29	17.39	5.10	2.58	5.05	0.00	0.00	0.00	0
387	Beneluxlaan	1.00	4085	6.46	3.64	0.99	96.24	98.02	95.85	2.84	1.55	3.21	0.93	0.43	0.94	0.00	0.00	0.00	0
389	Hoofdland	1.00	1391	6.38	4.19	0.84	98.42	99.05	98.64	1.07	0.68	1.11	0.51	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0
399	Nijverheidsweg	1.00	248	6.49	3.56	1.00	90.55	94.91	89.66	7.12	3.99	8.01	2.33	1.11	2.33	0.00	0.00	0.00	0
409	Rotterdamseweg	1.00	2001	6.40	4.14	0.84	93.91	95.95	94.88	4.67	3.25	4.40	1.42	0.79	0.72	0.00	0.00	0.00	0
412	Rotterdamseweg	1.00	2001	6.40	4.14	0.84	93.91	95.95	94.88	4.67	3.25	4.40	1.42	0.79	0.72	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2001	6.40	4.14	0.84	93.91	95.95	94.88	4.67	3.25	4.40	1.42	0.79	0.72	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2001	6.40	4.14	0.84	93.91	95.95	94.88	4.67	3.25	4.40	1.42	0.79	0.72	0.00	0.00	0.00	0
422	Beneluxlaan	1.00	4099	6.46	3.64	0.99	95.97	97.88	95.56	3.04	1.66	3.44	0.99	0.46	1.00	0.00	0.00	0.00	0
426	Ringdijk	1.00	7613	6.49	3.53	1.00	89.26	94.00	88.42	8.21	4.79	9.03	2.53	1.21	2.54	0.00	0.00	0.00	0
427	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4002	6.38	4.17	0.84	97.48	98.32	97.91	1.97	1.38	1.82	0.54	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
433	Veersedijk	1.00	363	6.47	3.59	1.00	93.44	96.51	92.79	4.95	2.73	5.58	1.61	0.76	1.62	0.00	0.00	0.00	1
436	Van Schaikstraat	1.00	4568	6.47	3.60	1.00	93.76	96.42	93.45	4.88	2.95	5.18	1.36	0.63	1.37	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4568	6.47	3.60	1.00	93.76	96.42	93.45	4.88	2.95	5.18	1.36	0.63	1.37	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4568	6.47	3.60	1.00	93.76	96.42	93.45	4.88	2.95	5.18	1.36	0.63	1.37	0.00	0.00	0.00	0
443	Van Karnebeekpad	1.00	3615	6.38	4.17	0.84	97.47	98.29	97.91	2.02	1.42	1.83	0.52	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
474	Thorbeckelaan	1.00	2318	6.37	4.20	0.84	97.56	98.27	98.05	2.12	1.55	1.79	0.32	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	4373	6.49	3.52	1.00	88.62	93.80	87.56	8.58	4.85	9.64	2.80	1.35	2.80	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	4373	6.49	3.52	1.00	88.62	93.80	87.56	8.58	4.85	9.64	2.80	1.35	2.80	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4372	6.49	3.52	1.00	88.77	93.88	87.72	8.47	4.79	9.51	2.76	1.33	2.76	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4372	6.49	3.52	1.00	88.77	93.88	87.72	8.47	4.79	9.51	2.76	1.33	2.76	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4372	6.49	3.52	1.00	88.77	93.88	87.72	8.47	4.79	9.51	2.76	1.33	2.76	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4372	6.49	3.52	1.00	88.77	93.88	87.72	8.47	4.79	9.51	2.76	1.33	2.76	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4372	6.49	3.52	1.00	88.77	93.88	87.72	8.47	4.79	9.51	2.76	1.33	2.76	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	3113	6.51	3.43	1.01	83.44	90.74	82.00	12.48	7.25	13.95	4.08	2.01	4.05	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	3113	6.51	3.43	1.01	83.44	90.74	82.00	12.48	7.25	13.95	4.08	2.01	4.05	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	3113	6.51	3.43	1.01	83.44	90.74	82.00	12.48	7.25	13.95	4.08	2.01	4.05	0.00	0.00	0.00	0
511	Burgemeester Slobbelaan	1.00	1965	6.38	4.18	0.84	98.26	98.93	98.49	1.18	0.75	1.23	0.56	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
539	Burgemeester Slobbelaan	1.00	1965	6.38	4.18	0.84	98.26	98.93	98.49	1.18	0.75	1.23	0.56	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0
544	Ringdijk	1.00	4383	6.49	3.52	1.00	88.79	93.90	87.75	8.45	4.78	9.49	2.76	1.32	2.76	0.00	0.00	0.00	0
545	Ringdijk	1.00	2726	6.51	3.43	1.01	83.23	90.59	81.77	12.65	7.36	14.13	4.12	2.05	4.10	0.00	0.00	0.00	0
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16064	6.42	3.39	1.18	83.98	91.18	81.99	10.72	5.62	9.42	5.30	3.20	8.59	0.00	0.00	0.00	33
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16064	6.42	3.39	1.18	83.98	91.18	81.99	10.72	5.62	9.42	5.30	3.20	8.59	0.00	0.00	0.00	33
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16064	6.42	3.39	1.18	83.98	91.18	81.99	10.72	5.62	9.42	5.30	3.20	8.59	0.00	0.00	0.00	33
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16064	6.42	3.39	1.18	83.98	91.18	81.99	10.72	5.62	9.42	5.30	3.20	8.59	0.00	0.00	0.00	33
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	39
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	39
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	39
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11683	6.66	2.99	1.01	78.22	90.46	77.22	17.29	7.54	17.45	4.48	2.00	5.34	0.00	0.00	0.00	39
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47292	6.32	3.24	1.40	85.23	90.41	82.64	6.92	3.61	7.38	7.85	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22328	6.49	3.52	1.00	89.15	94.09	88.13	8.18	4.62	9.20	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	36
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22328	6.49	3.52	1.00	89.15	94.09	88.13	8.18	4.62	9.20	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	36
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22328	6.49	3.52	1.00	89.15	94.09	88.13	8.18	4.62	9.20	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	36
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	49933	6.32	3.24	1.40	84.95	90.21	82.34	7.07	3.70	7.51	7.99	6.09	10.16	0.00	0.00	0.00	10
70	Langeweg	1.00	12808	6.61	3.80	0.68	92.16	96.79	92.77	6.18	2.51	5.55	1.66	0.70	1.67	0.00	0.00	0.00	40
70	Langeweg	1.00	12808	6.61	3.80	0.68	92.16	96.79	92.77	6.18	2.51	5.55	1.66	0.70	1.67	0.00	0.00	0.00	40
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	37875	6.33	3.19	1.41	83.23	89.13	80.19	7.69	3.88	8.33	9.08	6.99	11.48	0.00	0.00	0.00	0
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	37875	6.33	3.19	1.41	83.23	89.13	80.19	7.69	3.88	8.33	9.08	6.99	11.48	0.00	0.00	0.00	0
74	Hendrik Ydenweg	1.00	16260	6.49	3.51	1.00	87.67	93.07	86.72	9.41	5.52	10.36	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	0
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17890	6.41	3.40	1.18	85.32	92.40	82.93	9.46	4.46	8.64	5.22	3.15	8.42	0.00	0.00	0.00	11
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
75	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6727	6.32	3.24	1.40	86.52	91.38	83.95	6.18	3.08	6.75	7.30	5.54	9.30	0.00	0.00	0.00	0
757	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
76	Hendrik Ydenweg	1.00	16260	6.49	3.51	1.00	87.67	93.07	86.72	9.41	5.52	10.36	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	0
764	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
77	Hendrik Ydenweg	1.00	16260	6.49	3.51	1.00	87.67	93.07	86.72	9.41	5.52	10.36	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	8
77	Hendrik Ydenweg	1.00	16260	6.49	3.51	1.00	87.67	93.07	86.72	9.41	5.52	10.36	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	8
77	Hendrik Ydenweg	1.00	16260	6.49	3.51	1.00	87.67	93.07	86.72	9.41	5.52	10.36	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	8
770	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10388	6.31	3.36	1.36	93.27	95.34	92.90	3.88	2.57	3.38	2.85	2.09	3.72	0.00	0.00	0.00	0
80	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	4980	6.46	3.64	0.99	95.86	97.82	95.45	3.12	1.70	3.53	1.02	0.47	1.02	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9033	6.33	3.17	1.42	79.48	86.47	75.95	9.41	4.83	10.11	11.11	8.70	13.94	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11630	6.32	3.26	1.39	88.62	92.57	86.81	5.57	3.07	5.72	5.81	4.36	7.47	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11630	6.32	3.26	1.39	88.62	92.57	86.81	5.57	3.07	5.72	5.81	4.36	7.47	0.00	0.00	0.00	0
84	Hendrik Ydenweg	1.00	16482	6.48	3.57	1.00	91.08	94.87	90.60	6.95	4.20	7.41	1.98	0.93	1.99	0.00	0.00	0.00	9
87	Antoniuslaan	1.00	9102	6.49	3.53	1.01	89.65	94.39	88.67	7.80	4.39	8.78	2.55	1.22	2.55	0.00	0.00	0.00	0
87	Antoniuslaan	1.00	9102	6.49	3.53	1.01	89.65	94.39	88.67	7.80	4.39	8.78	2.55	1.22	2.55	0.00	0.00	0.00	0
89	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6727	6.32	3.24	1.40	86.52	91.38	83.95	6.18	3.08	6.75	7.30	5.54	9.30	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5384	6.32	3.26	1.39	88.72	92.85	86.51	5.17	2.55	5.67	6.11	4.60	7.82	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5384	6.32	3.26	1.39	88.72	92.85	86.51	5.17	2.55	5.67	6.11	4.60	7.82	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	30751	6.34	3.10	1.44	75.24	83.37	71.24	11.35	5.94	12.09	13.41	10.69	16.67	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	30751	6.34	3.10	1.44	75.24	83.37	71.24	11.35	5.94	12.09	13.41	10.69	16.67	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	107937.71	428290.73	108089.14	428237.58	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108324.93	428168.14	108407.07	428154.01	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108089.14	428237.58	108222.40	428193.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108222.40	428193.33	108324.93	428168.14	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	107936.97	428290.51	108295.59	428147.42	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	108295.59	428147.42	108501.07	428067.66	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108407.07	428154.01	108484.19	428134.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108484.19	428134.84	108515.30	428122.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
105	Langeweg	102497.35	427041.75	102923.74	426788.25	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	Langeweg	102923.74	426788.25	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102497.35	427041.75	102468.16	427060.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102337.65	427171.73	102327.20	427179.25	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
106	Langeweg	102468.16	427060.09	102426.09	427096.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
106	Langeweg	102426.09	427096.66	102387.20	427133.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
106	Langeweg	102387.20	427133.00	102337.65	427171.73	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
109	Pietermantunnel	102524.85	426188.75	102569.60	426202.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
109	Pietermantunnel	102569.60	426202.48	102632.13	426221.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Pietermantunnel	102632.13	426221.66	102677.55	426235.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
110	Develsingel	102523.98	425596.50	102537.41	425587.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	Plantageweg	102537.41	425587.00	102599.37	425537.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11573	0	104166.16	427456.34	104207.70	427512.70	3	30	0.00	0.40	0.00	22.00	40.00	0.00
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	101551.43	428454.84	101514.40	428515.59	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11588	De Lus	102950.77	425169.25	102976.82	425199.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104100.70	425748.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104100.70	425748.72	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11686	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11698	Burgemeester Doumaweg	103344.37	425411.16	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103094.59	425132.38	103199.59	425232.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103199.59	425232.09	103240.97	425277.27	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103240.97	425277.27	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11700	Sophialaan	104117.57	427669.20	104199.76	427641.80	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	45.00	0.00
11701	Sophialaan	104199.91	427641.80	104225.08	427588.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11702	Sophialaan	104207.70	427512.70	104225.08	427588.56	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	103956.57	430146.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103683.77	430130.27	103541.62	430114.42	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103541.62	430114.42	103383.78	430094.68	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103956.57	430146.08	103834.67	430141.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103383.78	430094.68	103216.22	430077.52	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103834.67	430141.41	103683.77	430130.27	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	102041.90	430035.33	103217.31	430057.68	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	103216.22	430077.52	102188.11	430055.23	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	103958.44	430129.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103688.84	430110.48	103545.86	430094.19	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103545.86	430094.19	103386.06	430075.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103958.44	430129.81	103837.04	430122.83	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103386.06	430075.01	103216.94	430056.94	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103837.04	430122.83	103688.84	430110.48	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103571.90	430031.53	103554.19	429933.19	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103554.19	429933.19	103541.00	429842.84	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	100845.82	429765.31	101073.04	429358.35	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100453.67	430424.36	100570.32	430284.58	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100570.32	430284.58	100627.12	430186.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100627.12	430186.53	100845.23	429765.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100455.41	430423.05	100628.56	430252.52	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100889.81	430101.11	101002.11	430088.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	101002.11	430088.10	101044.00	430082.28	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100628.56	430252.52	100704.19	430188.17	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100704.19	430188.17	100754.38	430154.60	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100754.38	430154.60	100803.27	430131.46	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100803.27	430131.46	100889.81	430101.11	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100241.03	430314.18	100273.04	430198.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100273.04	430198.46	100575.79	429980.43	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100575.79	429980.43	100886.62	429579.26	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100576.44	430105.63	100492.87	430223.00	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100546.71	430105.16	100716.46	430074.08	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100365.24	430197.80	100421.69	430133.79	0	50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100716.46	430074.08	101043.87	430116.77	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101043.87	430116.77	101124.49	430119.85	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101124.49	430119.85	101223.68	430104.80	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101223.68	430104.80	101417.83	430083.32	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101417.83	430083.32	101552.00	430069.82	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100421.69	430133.79	100487.51	430118.72	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100487.51	430118.72	100546.71	430105.16	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100885.14	429584.03	100790.10	429741.56	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100790.10	429741.56	100638.93	430005.88	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100638.93	430005.88	100576.44	430105.63	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100492.87	430223.00	100365.24	430197.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100339.97	430508.06	100445.46	430394.62	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100889.00	430093.12	101002.13	430082.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	101002.13	430082.33	101043.48	430081.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100642.63	430196.14	100773.31	430123.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100445.46	430394.62	100514.76	430316.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100514.76	430316.57	100642.63	430196.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100773.31	430123.23	100889.00	430093.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100845.82	429765.31	100821.34	429883.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100821.34	429883.51	100869.48	429976.76	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100869.48	429976.76	100987.62	430026.83	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100987.62	430026.83	101084.75	430037.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	101084.75	430037.14	101222.90	430052.02	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11731	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	101044.00	430082.28	101558.01	430069.62	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11732	A15 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101558.01	430069.62	102188.46	430056.01	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100240.67	430315.86	100282.85	430230.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100591.19	430020.93	100727.78	430014.99	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100727.78	430014.99	100889.14	430031.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100282.85	430230.53	100411.22	430091.74	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100411.22	430091.74	100591.19	430020.93	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100889.14	430031.41	101006.96	430041.20	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	101006.96	430041.20	101221.68	430053.55	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100337.58	430505.51	100440.80	430363.98	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100440.80	430363.98	100758.20	429862.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100758.20	429862.96	100823.42	429748.24	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100823.42	429748.24	101166.37	429156.64	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11735	Oostmolendijk	103571.90	430031.53	103559.45	430158.62	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	102655.36	429910.68	102793.71	429899.05	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102793.71	429899.05	102879.87	430010.57	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102879.87	430010.57	103021.67	430022.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103021.67	430022.84	103173.38	430043.31	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103173.38	430043.31	103217.31	430057.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103570.62	429955.44	103381.48	429974.56	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103381.48	429974.56	103240.81	429984.67	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103240.81	429984.67	103119.65	429978.73	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103119.65	429978.73	102964.93	429909.51	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	102964.93	429909.51	102793.19	429896.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103214.14	430079.59	103078.84	430073.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102936.54	430067.71	102833.59	430181.91	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102833.59	430181.91	102848.46	430248.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103078.84	430073.80	102936.54	430067.71	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102837.25	430252.85	102815.12	430174.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102416.92	430066.20	102187.85	430056.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102749.86	430092.34	102578.58	430072.39	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102578.58	430072.39	102416.92	430066.20	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102815.12	430174.59	102749.86	430092.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103263.25	430028.71	103166.52	430110.50	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103166.52	430110.50	103119.03	430155.26	0	80	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	102926.37	430229.74	102842.98	430252.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103570.77	429963.13	103263.25	430028.71	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103119.03	430155.26	103022.79	430202.86	0	65	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103022.79	430202.86	102926.37	430229.74	0	50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100887.90	429581.25	100802.02	429737.58	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100802.02	429737.58	100649.53	430004.55	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	100308.85	430490.97	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100649.53	430004.55	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101221.68	430053.55	101788.63	430039.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101788.63	430039.51	102040.26	430034.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	Langeweg	102327.20	427179.25	102167.86	427267.70	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
1199	Langeweg	102052.45	427314.09	101992.76	427337.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1199	Langeweg	102167.86	427267.70	102113.92	427290.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1199	Langeweg	102113.92	427290.00	102052.45	427314.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1199	Langeweg	101992.76	427337.81	101881.20	427398.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	Plantageweg	102599.37	425537.66	102689.25	425465.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	DEVELPOORT	102739.50	425874.06	102759.63	425880.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	Officiersvliet	102677.55	426235.59	102744.50	426267.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	Plantageweg	102689.00	425465.90	102840.12	425304.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102719.83	425797.18	102749.88	425726.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102815.73	425605.23	102858.53	425544.31	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102788.11	425652.06	102815.73	425605.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102749.88	425726.91	102788.11	425652.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102858.53	425544.31	102923.08	425465.98	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	103985.36	420704.44	104013.77	420848.07	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	104013.77	420848.07	104060.04	420985.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	101073.04	429358.35	101166.89	429160.98	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
151	Officiersvliet	102821.95	426336.25	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	100887.78	429579.73	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101250.38	428960.25	101177.38	429084.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101387.06	428732.03	101250.38	428960.25	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101514.40	428515.59	101387.06	428732.03	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101177.38	429084.12	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1515	Langeweg	101614.98	427562.66	101654.59	427534.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	Langeweg	101717.20	427495.06	101654.59	427534.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102869.55	426546.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	H A Lorentzstraat	103097.45	425440.72	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103515.28	425596.16	103535.89	425617.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103535.89	425617.47	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
1556	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
156	Burgemeester Jansenlaan	102869.55	426546.03	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	Zuidwende	102061.52	428084.50	102138.99	428032.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106233.72	429490.94	106163.27	429514.81	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106163.27	429514.81	106085.04	429499.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1651	H A Lorentzstraat	103124.79	425420.38	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	Langeweg	101702.19	427475.56	101717.20	427495.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	101907.78	427607.94	102020.18	427516.53	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	102020.18	427516.53	102114.65	427396.25	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1665	Zuidwende	103291.94	427385.66	103158.74	427411.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104231.42	429901.04	104364.54	429949.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104112.49	429888.69	104231.42	429901.04	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104364.54	429949.80	104647.06	430064.47	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104647.06	430064.47	104742.54	430100.09	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	106834.12	428866.41	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106257.51	429246.47	106657.31	428966.98	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106657.31	428966.98	106949.16	428771.97	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102595.12	426279.66	102565.55	426375.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102512.47	426546.23	102458.38	426719.21	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102565.55	426375.03	102512.47	426546.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102327.18	427006.96	102432.28	426700.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102432.28	426700.14	102482.90	426536.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102482.90	426536.91	102536.51	426366.60	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102536.51	426366.60	102566.71	426269.97	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102719.83	425797.18	102628.09	426072.11	8	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102628.09	426072.11	102566.71	426269.97	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1676	Sophialaan	102990.80	426754.88	103027.91	426797.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	Sophialaan	103027.91	426797.69	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104095.48	423292.32	104089.22	423229.71	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104089.22	423229.71	104083.24	423146.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104083.24	423146.32	104076.13	422821.94	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104068.38	423243.93	104062.85	423140.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104062.85	423140.28	104058.46	422820.91	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	102952.89	426479.59	103005.68	426472.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	103005.68	426472.44	103068.82	426432.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	P Zeemanstraat	103097.45	425440.72	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103124.79	425420.38	103216.57	425437.44	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103216.57	425437.44	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103328.98	425448.44	103299.05	425445.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103299.05	425445.75	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	0.00	9.00	40.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103068.82	426432.66	103190.46	426348.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103190.46	426348.59	103217.07	426330.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	Burgemeester Jansenlaan	103217.07	426330.22	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	Ringdijk	104836.64	426009.91	104780.19	425946.89	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1713	Ringdijk	104780.19	425946.89	104624.74	425781.06	3	45	0.00	0.20	8.50	0.00	33.00	0.00
1714	Ringdijk	104836.64	426009.91	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104750.31	426449.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104750.31	426449.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	Ringdijk	104430.38	425639.91	104450.86	425655.61	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
1717	Ringdijk	104470.59	425670.54	104541.67	425724.12	3	45	0.00	0.20	0.00	14.00	20.00	0.00
1717	Ringdijk	104541.67	425724.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1717	Ringdijk	104450.86	425655.61	104470.59	425670.54	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1718	Ringdijk	104608.59	425770.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1719	Burg de Bruinelaan	103996.13	425511.88	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	Lage Kade	103738.72	428152.50	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	Laan van Welhorst	103756.61	428171.97	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	Rietlaan	104126.34	427073.03	104311.12	427150.81	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1728	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104311.12	427150.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	Krommeweg	103291.94	427385.66	103304.33	427431.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103781.75	428318.72	103804.48	428344.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103804.48	428344.19	103863.13	428408.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103863.13	428408.44	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	Laan van Welhorst	103749.74	428160.25	103839.78	428023.76	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	Surinamestraat	103059.72	425109.88	103062.63	425101.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	Surinamestraat	103062.63	425101.22	103077.20	425060.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	103355.76	425450.09	103328.98	425448.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	Burgemeester Doumaweg	103348.25	425423.84	103344.37	425411.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	P Zeemanstraat	103355.76	425450.09	103348.25	425423.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	Koninginneweg	103355.76	425450.09	103427.84	425503.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1773	Burgemeester Doumaweg	103355.76	425450.09	103395.20	425415.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	Burgemeester Doumaweg	103059.72	425109.88	103094.59	425132.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104276.08	423493.13	104357.60	423546.86	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	104331.54	423451.32	104395.27	423491.12	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1848	Hoofdland	103733.38	426455.00	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	Hoofdland	103905.27	426750.44	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	Sophialaan	103097.14	426857.19	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	Rietlaan	103565.36	426839.53	103407.98	426920.59	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1852	Hoofdland	103951.71	426814.09	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	Hoofdland	104387.27	426881.56	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	Sophialaan	103097.14	426857.19	103116.66	426866.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	Sophialaan	103116.66	426866.66	103151.70	426886.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	Krommeweg	103345.59	427645.16	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	Krommeweg	103304.33	427431.22	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	Bongerd	103413.03	427589.22	103342.10	427607.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	Amandelgaarde	103413.03	427589.22	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103839.98	428023.94	103819.42	428002.63	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103819.42	428002.63	103699.28	427880.46	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103699.28	427880.46	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1913	Ambachtsezoom	103322.61	427013.09	103181.91	427165.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	Baars	103993.95	427929.25	103902.24	428087.35	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	Zalm	104117.72	427669.51	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	Zalm	103993.95	427929.25	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	Baars	103839.98	428023.94	103902.24	428087.35	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	20.00	0.00
1924	Laan van Welhorst	103839.78	428023.76	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	17.00	8.50	45.00	0.00
1925	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	8.50	11.00	55.00	0.00
1934	Pietermantunnel	102453.71	426166.53	102524.85	426188.75	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	Jeroen Boschlaan	102677.55	426235.59	102684.48	426145.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	Jeroen Boschlaan	102684.48	426145.94	102734.41	426037.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	Officiersvliet	102744.50	426267.25	102821.95	426336.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	Zuidwende	102138.99	428032.16	102212.92	427939.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1945	Ambachtsezoom	102212.92	427939.94	102347.31	427764.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	Ambachtsezoom	102347.31	427764.25	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101768.66	428042.84	101667.12	428223.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101667.12	428223.69	101550.30	428453.70	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101692.79	428280.34	101741.91	428213.50	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101898.95	427985.91	101969.31	427874.81	0	65	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101741.91	428213.50	101898.95	427985.91	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	101969.31	427874.81	101982.32	427853.41	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	Hendrik Ydenweg	102023.08	427988.94	102032.47	428008.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	102105.55	427867.25	101982.32	427853.41	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102130.63	428256.41	102181.23	428430.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102181.23	428430.00	102201.83	428510.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102245.02	427375.97	102323.43	427163.87	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102323.43	427163.87	102460.18	426718.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	Warmoeziersstraat	103332.59	426545.09	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102711.02	425794.92	102738.86	425722.30	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102765.28	425585.25	102689.08	425465.82	0	50	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102738.86	425722.30	102764.83	425638.39	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102764.83	425638.39	102765.28	425585.25	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
201	Langeweg	103336.51	426554.56	103361.98	426539.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	H A Lorentzstraat	102759.63	425880.34	102809.41	425807.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102689.13	425465.73	102800.77	425540.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102800.77	425540.34	102924.41	425463.32	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102809.41	425807.34	102858.27	425667.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102858.27	425667.44	103022.95	425482.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	103022.95	425482.66	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	Plantageweg	102840.12	425304.62	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102658.09	426079.02	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102778.21	425735.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102658.09	426079.02	102595.12	426279.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102837.16	425623.81	102880.08	425562.51	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102778.21	425735.66	102837.16	425623.81	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102880.08	425562.51	102920.19	425514.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102756.95	424958.78	102890.47	425098.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102890.47	425098.66	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102915.20	426638.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102915.20	426638.47	102955.78	426704.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102955.78	426704.38	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	Burgemeester Doumaweg	102950.77	425169.25	103059.72	425109.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	102919.98	425514.63	103014.77	425446.22	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	103014.77	425446.22	103107.07	425411.30	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	Karel Doormanlaan	103374.27	424909.12	103403.22	424952.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102924.84	425463.81	102980.82	425410.02	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103187.50	425255.78	103230.56	425229.59	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103230.56	425229.59	103476.45	425113.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103522.26	425096.75	103650.09	425053.07	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103476.45	425113.03	103522.26	425096.75	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103650.09	425053.07	103707.27	425028.29	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102980.82	425410.02	103094.46	425316.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103094.46	425316.69	103187.50	425255.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103707.27	425028.29	103767.01	424994.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103119.90	425357.73	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103258.77	425260.18	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103119.90	425357.73	103106.94	425411.43	0	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	102919.54	425513.74	103003.56	425428.43	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103205.35	425276.00	103248.80	425249.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103248.80	425249.66	103489.71	425136.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103003.56	425428.43	103109.65	425341.06	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103109.65	425341.06	103205.35	425276.00	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20536	Veersedijk	104827.10	427355.86	104823.08	427398.96	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104806.41	427585.51	104802.23	427663.68	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104802.23	427663.68	104794.11	427816.88	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20536	Veersedijk	104823.08	427398.96	104806.41	427585.51	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20542	Jacobuslaan	103929.66	427867.72	103993.95	427929.25	3	45	0.00	0.40	8.50	0.00	28.00	0.00
20543	Sophialaan	103692.74	427280.31	103727.48	427310.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20546	Rietlaan	104336.41	427161.22	104376.68	427177.52	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20546	Rietlaan	104376.68	427177.52	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20547	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20548	onderdijkse rijweg	104794.11	427816.88	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20549	Van Kijfhoekstraat	104156.80	428739.12	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20550	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20551	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104381.74	428747.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20552	Laan van Walburg	104336.41	427161.22	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20553	Laan van Walburg	104438.49	426909.31	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20554	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104402.10	427047.04	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20555	onderdijkse rijweg	104778.31	427725.31	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20556	Veersedijk	104794.11	427816.88	104792.24	427876.27	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20556	Veersedijk	104792.24	427876.27	104794.32	427976.99	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20556	Veersedijk	104794.32	427976.99	104797.57	428024.06	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	15.00	0.00
20557	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104797.57	428024.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20558	Veersedijk	104678.89	428490.37	104709.92	428440.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104709.92	428440.02	104769.94	428342.45	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104769.94	428342.45	104803.27	428256.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104803.27	428256.88	104805.09	428118.75	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104805.09	428118.75	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20559	Veersedijk	104797.57	428024.06	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2056	Swanendrift	103361.98	426539.12	103402.03	426537.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20560	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20561	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104840.02	427211.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103345.59	427645.16	103503.40	427901.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103503.40	427901.59	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	103258.77	425260.18	103496.32	425146.83	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20669	Krommeweg	103291.94	427385.66	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103181.91	427165.22	103271.60	427321.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103271.60	427321.81	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	Swanendrift	103402.03	426537.12	103530.54	426571.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101825.78	427653.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101786.11	427908.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101786.11	427908.00	101768.66	428042.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102031.15	428005.78	102111.80	427955.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102111.80	427955.81	102183.66	427872.28	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102183.66	427872.28	102236.51	427676.81	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102040.14	430034.24	102437.89	430013.39	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102437.89	430013.39	102608.72	429997.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102608.72	429997.31	102655.94	429913.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106370.45	429273.84	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106100.34	429519.09	106082.09	429515.17	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106537.41	429096.66	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106244.14	429505.49	106158.33	429531.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106314.10	429379.46	106244.14	429505.49	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106370.45	429273.84	106314.10	429379.46	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106158.33	429531.84	106100.34	429519.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	107982.93	428250.15	108142.79	428175.59	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108213.48	428142.13	108280.70	428104.52	0	80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108280.70	428104.52	108339.68	428071.75	0	65	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108395.98	428045.94	108473.23	428015.47	0	30	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108339.68	428071.75	108395.98	428045.94	0	50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108142.79	428175.59	108213.48	428142.13	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	Krommeweg	103738.72	428152.50	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	Stationsweg	103515.28	425596.16	103564.21	425564.38	3	30	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
2070	Stationsweg	103615.22	425480.34	103627.68	425442.34	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2070	Stationsweg	103564.21	425564.38	103615.22	425480.34	3	45	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
20704	Rietlaan	103928.55	426991.54	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
20706	Rietlaan	104126.34	427073.03	103928.55	426991.54	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
2071	Karel Doormanlaan	103562.61	425207.34	103620.12	425256.47	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20711	Bongerd	103413.03	427589.22	103464.54	427544.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20712	Bongerd	103599.12	427425.57	103464.54	427544.66	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20713	Bongerd	103726.77	427310.19	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104038.99	427677.13	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104038.99	427677.13	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	9.00	11.00	55.00	0.00
20715	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	11.00	8.50	55.00	0.00
20716	Sophialaan	104015.88	427356.67	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20717	Amandelgaarde	103875.79	427962.75	103710.86	427796.04	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20718	Amandelgaarde	103464.54	427544.66	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20719	Amandelgaarde	103710.86	427796.04	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103826.94	427648.98	103730.28	427771.31	3	30	0.00	0.40	8.50	8.50	36.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103730.41	427771.17	103710.84	427796.08	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20721	Amandelgaarde	103550.12	427632.05	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20722	Lage Kade	103823.98	428268.59	103781.75	428318.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20723	Lage Kade	103823.98	428268.59	103756.61	428171.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20724	Vrouwgelenweg	103823.98	428268.59	104062.70	427993.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20725	Vrouwgelenweg	104062.70	427993.43	104196.40	427839.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20727	Jacobuslaan	103993.95	427929.25	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20728	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20729	onderdijkse rijweg	104381.74	428747.69	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20730	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20731	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20732	Vrouwgelenweg	104638.68	427414.78	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20733	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20734	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104638.68	427414.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20735	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104798.72	427424.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20736	Fonteinkruid	104840.02	427211.38	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20737	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20738	Krommeweg	103116.66	426866.66	103191.91	427104.87	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20739	Rietlaan	103710.27	426900.06	103565.36	426839.53	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20740	Rietlaan	103710.27	426900.06	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20741	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20742	NIEUWE WEG	103951.71	426814.09	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103306.23	426572.31	103065.01	426711.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103016.12	426740.19	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103065.01	426711.78	103016.12	426740.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20744	Langeweg	103306.23	426572.31	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20745	Sophialaan	103493.23	427162.24	103692.74	427280.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20746	Sophialaan	103493.23	427162.24	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20747	Akkerviool	104402.10	427047.04	104378.41	427038.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	Burgemeester Jansenlaan	103494.43	426099.03	103712.48	425951.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103620.12	425256.47	103667.29	425293.05	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2076	Karel Doormanlaan	103714.91	425323.59	103734.08	425344.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103734.08	425344.02	103757.93	425378.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103667.29	425293.05	103714.91	425323.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	Veersedijk	103717.70	429707.03	103769.32	429696.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
2078	Stationsweg	103627.68	425442.34	103715.93	425399.09	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2078	Stationsweg	103715.93	425399.09	103757.93	425378.25	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
20783	NIEUWE WEG	104462.66	427292.60	104491.62	427225.14	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20784	NIEUWE WEG	104249.82	428460.93	104188.62	428401.70	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20785	NIEUWE WEG	104009.26	428190.92	104187.81	428402.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20786	NIEUWE WEG	104370.66	428286.65	104445.53	428182.22	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20787	NIEUWE WEG	104017.96	428575.21	104187.81	428402.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20797	Veerweg	104161.66	429624.28	104290.33	429651.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20798	Nieuwe Bosweg	104413.08	429492.72	104290.33	429651.66	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104476.78	429336.67	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	36.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104476.78	429336.67	104498.00	429361.17	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	Karel Doormanlaan	103403.22	424952.62	103454.27	425029.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	Brugweg	103685.81	425187.88	103799.51	425159.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2081	Brugweg	103799.51	425159.75	103839.75	425154.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20825	NIEUWE WEG	104697.76	428677.02	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20826	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
2085	Koninginneweg	103793.95	425893.78	103843.59	425956.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	Koninginneweg	103843.59	425956.97	103887.86	426007.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20850	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104413.08	429492.72	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20854	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104679.02	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20855	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104697.76	428677.02	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20860	Bongerd	103599.12	427425.57	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	8.50	0.00	25.00	0.00
20861	Amandelgaarde	103664.52	427367.10	103757.09	427469.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20862	Amandelgaarde	103874.31	427588.55	103826.94	427648.98	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	30.00	0.00
20863	Amandelgaarde	103974.58	427789.82	103827.00	427648.85	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	20.00	0.00
20864	NIEUWE WEG	104398.26	427714.04	104496.94	427736.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20865	Amandelgaarde	103757.09	427469.06	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20866	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104370.48	428286.82	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20867	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104678.74	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20868	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20869	NIEUWE WEG	104200.14	427641.83	104292.36	427711.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	Veersedijk	103860.09	429643.59	103969.56	429594.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20870	NIEUWE WEG	104398.26	427714.04	104332.26	427659.40	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20871	NIEUWE WEG	104225.13	427588.61	104332.26	427659.40	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20872	Vrouwgelenweg	104196.40	427839.81	104292.23	427711.98	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20873	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104332.23	427659.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20874	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104231.74	428154.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20877	NIEUWE WEG	104597.54	427940.60	104520.11	428064.63	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20878	NIEUWE WEG	104520.11	428064.63	104651.80	428186.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20879	NIEUWE WEG	104445.53	428182.22	104567.04	428285.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20880	NIEUWE WEG	104651.80	428186.50	104567.04	428285.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20881	Sophialaan	104015.88	427356.67	103908.18	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20882	Jacobuslaan	104370.48	428286.82	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20883	Jacobuslaan	104231.97	428154.61	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20884	NIEUWE WEG	104009.26	428190.92	104124.32	428073.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20885	NIEUWE WEG	104134.65	428062.59	104124.32	428073.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20886	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20887	NIEUWE WEG	103908.18	427337.95	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20888	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104207.74	427512.90	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20889	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	Hoofdland	103905.27	426750.44	103925.78	426787.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20890	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20891	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20892	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104638.88	427415.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20893	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20894	NIEUWE WEG	104249.82	428460.93	104322.76	428357.82	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20895	NIEUWE WEG	104370.39	428286.77	104322.76	428357.82	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20896	NIEUWE WEG	104316.55	428234.88	104304.48	428243.65	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20897	Ventweg	104124.55	428073.52	104304.48	428243.65	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20898	NIEUWE WEG	104597.54	427940.60	104481.58	427852.50	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	40.00	0.00
20899	NIEUWE WEG	104292.36	427711.91	104481.58	427852.50	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	40.00	0.00
20900	NIEUWE WEG	104638.88	427415.06	104588.41	427560.36	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20901	NIEUWE WEG	104496.94	427736.38	104588.41	427560.36	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	Noordeinde	103906.43	429861.91	103915.91	429912.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	Hoofdland	103925.78	426787.00	103951.71	426814.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	Noordeinde	103922.64	429774.84	104007.22	429680.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	103733.38	426455.00	104042.38	426368.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	104042.38	426368.78	104132.75	426464.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104062.20	426251.91	104167.91	426362.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104167.91	426362.16	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104085.46	424101.84	104123.36	424047.78	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104011.83	424088.03	104085.46	424101.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104123.36	424047.78	104117.87	423971.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2107	Ringdijk	103894.79	425276.22	103996.02	425281.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2107	Ringdijk	103996.02	425281.91	104042.44	425308.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2107	Ringdijk	104042.44	425308.77	104199.78	425418.09	3	45	0.00	0.20	0.00	11.00	50.00	0.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104064.79	423243.21	104068.88	423363.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104068.88	423363.69	104057.85	423431.94	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104057.85	423431.94	104106.72	423841.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104106.72	423841.69	104118.06	423970.92	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104121.78	424181.69	104145.66	424248.85	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104003.00	424099.31	104064.01	424138.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104064.01	424138.84	104121.78	424181.69	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2111	Veersedijk	104034.48	429564.94	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	104038.99	420690.87	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	Veersedijk	104172.17	429340.06	104186.27	429202.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104123.19	423615.20	104143.39	423855.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104143.39	423855.66	104177.45	424187.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104180.66	424371.41	104173.63	424427.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104164.63	424476.69	104151.53	424526.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104173.63	424427.25	104164.63	424476.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104177.45	424187.66	104180.66	424371.41	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2117	Rotterdamseweg	103996.63	426163.34	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104098.55	423291.88	104109.41	423372.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104201.72	423449.59	104278.90	423451.65	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104109.41	423372.69	104201.72	423449.59	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104278.90	423451.65	104330.36	423450.92	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2119	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104251.33	426499.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	Laan van Walburg	104251.33	426499.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103414.38	425664.94	103501.45	425606.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103501.45	425606.44	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104139.20	423527.47	104198.02	423477.38	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104132.14	423613.51	104139.20	423527.47	0	80	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104198.02	423477.38	104276.08	423493.13	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104330.75	423451.32	104276.52	423415.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104103.55	423707.12	104121.40	423845.02	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104153.96	423404.10	104070.55	423506.47	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104070.55	423506.47	104095.36	423668.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104095.36	423668.28	104103.55	423707.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104216.78	423394.60	104153.96	423404.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104276.52	423415.49	104216.78	423394.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2126	Veersedijk	104283.43	429012.53	104469.12	428785.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2133	Rotterdamseweg	104249.63	426015.31	104275.45	426000.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104275.45	426000.16	104373.71	425942.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104373.71	425942.38	104501.38	425866.69	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	Thorbeckelaan	104434.09	426875.47	104586.42	426800.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	Veersedijk	104469.12	428785.19	104630.09	428566.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2144	Van Schaikstraat	104598.47	426236.06	104649.03	426187.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	Thorbeckelaan	104586.42	426800.41	104789.09	426668.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103454.27	425029.34	103494.37	425093.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103494.37	425093.81	103524.12	425146.04	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103524.12	425146.04	103540.87	425174.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103540.87	425174.88	103562.61	425207.34	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2168	Ringdijk	104857.90	426034.09	104935.88	426124.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104850.45	426588.91	104894.27	426604.61	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104894.27	426604.61	104943.72	426616.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
219	Koninginneweg	103427.84	425503.28	103434.31	425510.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103456.84	425534.67	103487.15	425567.30	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103487.15	425567.30	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103434.31	425510.41	103456.84	425534.67	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105234.26	429972.46	105283.22	429940.06	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104742.54	430100.09	104853.92	430116.27	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104853.92	430116.27	104957.00	430109.30	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104957.00	430109.30	105059.97	430080.00	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105059.97	430080.00	105148.82	430032.63	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105148.82	430032.63	105234.26	429972.46	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105283.22	429940.06	105349.91	429895.02	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105349.91	429895.02	105392.98	429864.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104994.77	430126.09	105072.62	430111.03	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105223.78	430067.19	105433.88	429966.75	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105072.62	430111.03	105190.14	430079.06	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105190.14	430079.06	105223.78	430067.19	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104998.19	430142.75	105074.40	430129.45	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105229.85	430084.75	105444.21	429983.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105074.40	430129.45	105194.81	430097.28	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105194.81	430097.28	105229.85	430084.75	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
222	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103475.52	426111.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105757.84	429513.70	105804.99	429430.91	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105804.99	429430.91	105846.44	429384.68	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105846.44	429384.68	105895.48	429344.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105895.48	429344.25	105942.39	429310.33	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105844.10	429606.69	105909.02	429537.92	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105982.88	429388.62	105937.42	429314.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105909.02	429537.92	105968.13	429473.28	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105968.13	429473.28	105982.88	429388.62	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	105952.27	429302.31	106037.48	429372.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106037.48	429372.59	106095.17	429352.19	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106095.17	429352.19	106163.33	429304.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106163.33	429304.69	106256.92	429246.66	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	105942.39	429310.33	106003.42	429262.61	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106057.24	429237.52	106126.55	429243.44	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106003.42	429262.61	106057.24	429237.52	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	105874.87	429610.54	106524.44	429080.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106524.44	429080.03	106666.73	428981.88	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106666.73	428981.88	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Burgemeester Jansenlaan	103475.52	426111.78	103494.43	426099.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	106245.93	429428.18	106233.72	429490.94	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
236	Swanendrift	103530.54	426571.53	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	107936.97	428290.51	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	Kerkstraat	103598.38	429593.41	103659.92	429654.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	Brugweg	103620.12	425256.47	103685.81	425187.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
252	Kerkstraat	103659.92	429654.09	103694.25	429686.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	Lindtsedijk	103672.24	424745.25	103836.79	424948.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
255	Hoofdland	103667.20	426355.28	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	Kerkstraat	103694.25	429686.34	103717.70	429707.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
257	Veersedijk	103695.40	429743.25	103717.70	429707.03	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101140.04	429058.69	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101140.04	429058.69	101239.82	429108.88	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101239.82	429108.88	101292.54	429140.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101343.78	429180.12	101687.60	429310.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101292.54	429140.53	101343.78	429180.12	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
258	Damstraat	103695.40	429743.25	103541.00	429842.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104124.27	423845.22	104158.42	424188.89	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104167.61	424370.58	104162.03	424420.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104153.64	424470.99	104141.69	424520.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104162.03	424420.57	104153.64	424470.99	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104158.42	424188.89	104167.61	424370.58	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104145.98	424249.19	104151.40	424369.26	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104129.27	424515.26	104142.63	424461.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104142.63	424461.26	104150.59	424411.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104150.59	424411.51	104151.40	424369.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104157.92	423941.12	104183.99	424188.08	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104132.14	423613.51	104157.92	423941.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104189.17	424371.20	104182.59	424435.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104175.20	424483.04	104163.09	424531.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104182.59	424435.61	104175.20	424483.04	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104183.99	424188.08	104189.17	424371.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101551.49	428454.29	101706.54	428200.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101706.54	428200.69	102273.80	427149.37	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	102273.80	427149.37	102327.57	427007.74	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	101732.28	428212.76	101692.42	428279.97	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102457.58	426718.25	102299.58	427157.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102299.58	427157.46	101732.28	428212.76	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101702.19	427475.56	101663.89	427424.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101601.47	427341.79	101560.96	427287.64	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2612	Munnikensteeg	101560.96	427287.64	101514.83	427225.98	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2612	Munnikensteeg	101514.83	427225.98	101458.34	427150.47	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2612	Munnikensteeg	101458.34	427150.47	101404.34	427078.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2612	Munnikensteeg	101663.89	427424.49	101601.47	427341.79	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104137.89	422297.69	104142.66	422258.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104170.34	422008.47	104181.93	421838.19	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104181.93	421838.19	104182.05	421646.12	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104182.05	421646.12	104166.04	421421.28	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104154.64	422157.07	104170.34	422008.47	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104166.04	421421.28	104058.66	420691.07	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104125.18	422395.24	104137.89	422297.69	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104076.13	422821.94	104125.18	422395.24	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104142.66	422258.69	104154.64	422157.07	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104119.41	422299.72	104125.25	422254.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104152.53	422010.15	104163.92	421839.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104163.92	421839.01	104164.41	421644.39	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104164.41	421644.39	104148.61	421424.25	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104136.92	422156.25	104152.53	422010.15	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104148.61	421424.25	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104107.62	422392.45	104119.41	422299.72	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104058.46	422820.91	104107.62	422392.45	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104125.25	422254.66	104136.92	422156.25	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	Burgemeester Jansenlaan	103712.48	425951.81	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106949.16	428771.97	107983.02	428251.16	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103537.28	425119.00	103661.66	425073.34	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103489.71	425136.14	103537.28	425119.00	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103661.66	425073.34	103717.70	425049.12	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103717.70	425049.12	103766.66	425025.54	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2646	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2647	Sophialaan	103151.70	426886.16	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2648	Rietlaan	103407.98	426920.59	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
271	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	Stationsweg	103757.93	425378.25	103831.30	425324.16	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
272	Stationsweg	103831.30	425324.16	103894.79	425276.22	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
273	Veersedijk	103769.32	429696.72	103860.09	429643.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	100982.00	428953.00	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103767.01	424994.96	103825.42	424956.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	103825.42	424956.88	104135.27	424518.11	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101167.65	429158.71	101202.62	429097.31	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101270.90	428981.56	101409.70	428748.89	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101409.70	428748.89	101692.50	428279.62	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101202.62	429097.31	101270.90	428981.56	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
285	Brugweg	103839.75	425154.50	103860.12	425151.34	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
286	Brugweg	103860.12	425151.34	103932.11	425137.38	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
289	Koninginneweg	103887.86	426007.34	103996.63	426163.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	Burg de Bruinelaan	103894.79	425276.22	103935.56	425394.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103766.66	425025.54	103835.75	424981.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	103835.75	424981.08	104158.10	424528.96	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2941	Sophialaan	103727.48	427310.00	103908.36	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2942	Lindtsedijk	103836.79	424948.50	103854.59	425066.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2943	Lindtsedijk	103854.59	425066.91	103871.97	425219.98	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2943	Lindtsedijk	103871.97	425219.98	103888.80	425247.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2943	Lindtsedijk	103888.80	425247.56	103894.79	425276.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
296	Noordeinde	103906.43	429861.91	103922.64	429774.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2960	Laan van Walburg	104434.09	426875.47	104438.49	426909.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103915.91	429912.97	103922.59	429972.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103922.59	429972.25	103871.80	430038.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2970	Ambachtsezoom	103181.91	427165.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2971	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	103910.61	429912.54	104012.81	429898.30	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104055.08	429892.80	104112.49	429888.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104012.81	429898.30	104055.08	429892.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
300	Noordeinde	103871.80	430038.75	103571.90	430031.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	Burg de Bruinelaan	103935.56	425394.88	103996.13	425511.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Brugweg	103932.11	425137.38	104063.80	425053.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50
303	Brugweg	104063.80	425053.50	104178.30	424968.69	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
303	Brugweg	104178.30	424968.69	104278.00	424895.00	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
310	Antoniuslaan	103954.77	428920.56	104005.46	428981.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	Antoniuslaan	104041.32	429020.00	104100.17	429077.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
310	Antoniuslaan	104005.46	428981.88	104041.32	429020.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
320	Laan van Walburg	103996.63	426163.34	104030.58	426213.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	Laan van Walburg	104030.58	426213.00	104062.20	426251.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104007.22	429680.47	104080.49	429646.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104080.49	429646.97	104161.66	429624.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	De Schenkel	104007.22	429680.47	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104717.06	430139.40	104775.59	430139.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	104127.93	430132.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104919.14	430134.41	104994.77	430126.09	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104775.59	430139.06	104828.03	430138.49	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104828.03	430138.49	104881.42	430137.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104881.42	430137.03	104919.14	430134.41	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	104181.71	430132.77	104717.06	430139.40	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104127.93	430132.32	104181.71	430132.77	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
33	Langeweg	100816.96	428044.00	101614.98	427562.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Veersedijk	104034.48	429564.94	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
334	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104105.84	428674.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104091.97	423293.64	104106.34	423443.00	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104115.29	423536.81	104123.19	423615.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104106.34	423443.00	104115.29	423536.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
336	Pompe v Meerdervoortsngl	104105.84	428674.28	104114.98	428686.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	A16 - aansl N3 - afrit west	104102.73	421103.38	104060.04	420985.10	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	Antoniuslaan	104100.17	429077.44	104168.76	429112.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
339	Antoniuslaan	104168.76	429112.94	104212.04	429127.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104072.68	423242.34	104090.89	423447.05	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104100.15	423539.03	104127.52	423844.14	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104090.89	423447.05	104100.15	423539.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
343	Pompe v Meerdervoortsngl	104114.98	428686.31	104156.80	428739.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	Swanendrift	104132.75	426464.56	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	104118.06	423970.92	104145.95	424249.43	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
347	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104176.88	425921.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	Burg de Bruinelaan	104176.88	425921.62	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	Veersedijk	104172.17	429340.06	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
351	Nijverheidsweg	104161.66	429624.40	104190.68	429586.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	Nijverheidsweg	104190.68	429586.12	104225.02	429546.84	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
354	Veersedijk	104186.27	429202.41	104212.04	429127.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
356	Lindelaan	104186.62	425436.34	104199.78	425418.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
358	Ringdijk	104199.78	425418.09	104308.07	425506.53	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
359	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104250.39	426434.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	Veersedijk	104212.04	429127.00	104244.91	429049.28	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
361	Antoniuslaan	104212.04	429127.00	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	40.00	0.00
363	Rotterdamseweg	104225.03	426028.94	104249.63	426015.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	Nijverheidsweg	104225.02	429546.84	104244.98	429511.31	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
365	Veersedijk	104244.91	429049.28	104283.43	429012.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
366	Nijverheidsweg	104244.98	429511.31	104250.00	429500.00	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
367	Nijverheidsweg	104250.00	429500.00	104322.47	429285.34	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
368	Beneluxlaan	104250.39	426434.47	104319.42	426411.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	Beneluxlaan	104319.42	426411.06	104379.52	426389.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
369	Ringdijk	104308.07	425506.53	104430.38	425639.91	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
374	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104358.49	429176.72	104410.57	429020.43	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104410.57	429020.43	104437.22	428941.19	3	30	0.00	0.00	10.00	0.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104437.22	428941.19	104471.95	428806.53	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
387	Beneluxlaan	104379.52	426389.66	104586.01	426245.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
389	Hoofdland	104387.27	426881.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Nijverheidsweg	104469.12	428785.19	104471.95	428806.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
409	Rotterdamseweg	104501.38	425866.69	104534.28	425840.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	Rotterdamseweg	104534.28	425840.91	104556.65	425814.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104556.65	425814.75	104566.40	425805.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104566.40	425805.53	104608.59	425770.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
422	Beneluxlaan	104586.01	426245.94	104598.47	426236.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
426	Ringdijk	104608.59	425770.12	104624.74	425781.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
427	Burgemeester Slobbelaan	104598.47	426236.06	104674.77	426338.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
433	Veersedijk	104630.09	428566.91	104678.89	428490.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
436	Van Schaikstraat	104649.03	426187.12	104737.20	426113.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104737.20	426113.84	104771.14	426092.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104771.14	426092.77	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
443	Van Karnebeekpad	104674.77	426338.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	Thorbeckelaan	104789.09	426668.81	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	Veersedijk	104827.10	427355.86	104830.12	427326.29	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
480	Veersedijk	104830.12	427326.29	104836.50	427275.69	3	45	0.00	0.20	12.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104836.50	427275.69	104870.01	427193.50	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104890.56	427148.83	104912.88	427101.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	104912.88	427101.37	105003.25	426867.67	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	20.00	0.00
481	Ringdijk	105003.25	426867.67	105017.15	426821.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	105017.15	426821.37	105049.53	426710.84	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
481	Ringdijk	104870.01	427193.50	104890.56	427148.83	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
509	Ringdijk	104935.88	426124.81	104973.75	426192.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
509	Ringdijk	104973.75	426192.72	105026.59	426354.84	3	45	0.00	0.10	0.00	8.50	40.00	0.00
509	Ringdijk	105026.59	426354.84	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
511	Burgemeester Slobbelaan	104943.72	426616.56	105032.60	426643.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104716.48	430155.78	104773.41	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	104124.26	430148.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104124.26	430148.28	104182.65	430147.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104920.84	430151.38	104998.19	430142.75	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104773.41	430156.22	104827.97	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104827.97	430156.22	104881.20	430154.26	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104881.20	430154.26	104920.84	430151.38	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	104182.65	430147.57	104716.48	430155.78	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
539	Burgemeester Slobbelaan	105032.60	426643.91	105064.82	426651.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
544	Ringdijk	105049.53	426710.84	105064.82	426651.25	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
545	Ringdijk	105064.82	426651.25	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103910.61	429912.54	103866.20	429919.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103866.20	429919.62	103783.68	429931.77	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103783.68	429931.77	103694.42	429944.92	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103694.42	429944.92	103570.77	429963.13	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105392.98	429864.00	105458.28	429816.48	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105458.28	429816.48	105515.49	429774.86	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105515.49	429774.86	105584.45	429724.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105584.45	429724.69	105757.84	429513.70	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105433.88	429966.75	105470.37	429943.91	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105470.37	429943.91	105543.26	429890.89	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105543.26	429890.89	105681.68	429770.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105681.68	429770.61	105844.02	429606.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
69	Hendrik Ydenweg	101717.20	427495.06	101751.24	427539.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	Hendrik Ydenweg	101751.24	427539.44	101795.82	427607.22	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
69	Hendrik Ydenweg	101795.82	427607.22	101825.77	427653.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105444.21	429983.25	105481.14	429960.41	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105481.14	429960.41	105556.26	429909.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105556.26	429909.95	105699.78	429785.52	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105699.78	429785.52	105875.18	429610.40	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
70	Langeweg	101717.20	427495.06	101773.46	427461.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	Langeweg	101773.46	427461.66	101881.20	427398.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	105844.34	429606.93	106078.15	429393.16	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	106078.15	429393.16	106256.68	429247.14	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	Hendrik Ydenweg	101825.77	427653.53	101868.08	427716.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106126.55	429243.44	106136.34	429245.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105875.18	429610.40	105994.75	429515.53	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105994.75	429515.53	106152.66	429387.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	A16 - aansl HIA - oprit west	101825.78	427653.56	101907.78	427607.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
757	A15 - aansl AL - oprit noord	106152.66	429387.31	106204.05	429385.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
76	Hendrik Ydenweg	101868.08	427716.69	101884.22	427737.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
764	A15 - aansl AL - oprit noord	106204.05	429385.00	106229.10	429400.59	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
77	Hendrik Ydenweg	101884.22	427737.44	101910.30	427776.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
77	Hendrik Ydenweg	101910.30	427776.47	101979.38	427904.25	4	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
77	Hendrik Ydenweg	101979.38	427904.25	102023.08	427988.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
770	A15 - aansl AL - oprit noord	106229.10	429400.59	106245.93	429428.18	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
80	A16 - aansl HIA - oprit west	102114.65	427396.25	102217.34	427218.12	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106537.41	429096.66	106672.30	428993.97	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106672.30	428993.97	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102024.29	427989.66	102100.24	427939.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102100.24	427939.97	102105.55	427867.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
84	Hendrik Ydenweg	102032.47	428008.16	102061.52	428084.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
87	Antoniuslaan	102061.52	428084.50	102099.79	428180.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
87	Antoniuslaan	102099.79	428180.38	102130.63	428256.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
89	A16 - aansl HIA - oprit west	102217.34	427218.12	102326.70	427005.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102236.51	427676.81	102232.51	427457.72	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102232.51	427457.72	102245.02	427375.97	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	107983.02	428251.16	108290.54	428132.37	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	108290.54	428132.37	108496.46	428050.40	5	115	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16118	6.31	3.33	1.37	93.80	96.15	92.50	2.84	1.37	3.15	3.36	2.48	4.35	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16118	6.31	3.33	1.37	93.80	96.15	92.50	2.84	1.37	3.15	3.36	2.48	4.35	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16118	6.31	3.33	1.37	93.80	96.15	92.50	2.84	1.37	3.15	3.36	2.48	4.35	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16118	6.31	3.33	1.37	93.80	96.15	92.50	2.84	1.37	3.15	3.36	2.48	4.35	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	32552	6.34	3.12	1.43	76.49	84.29	72.62	10.79	5.62	11.51	12.73	10.09	15.87	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	32552	6.34	3.12	1.43	76.49	84.29	72.62	10.79	5.62	11.51	12.73	10.09	15.87	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16118	6.31	3.33	1.37	93.80	96.15	92.50	2.84	1.37	3.15	3.36	2.48	4.35	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16118	6.31	3.33	1.37	93.80	96.15	92.50	2.84	1.37	3.15	3.36	2.48	4.35	0.00	0.00	0.00	0
105	Langeweg	1.00	11162	6.60	3.84	0.68	94.17	97.64	94.63	4.60	1.84	4.13	1.24	0.52	1.24	0.00	0.00	0.00	22
105	Langeweg	1.00	11162	6.60	3.84	0.68	94.17	97.64	94.63	4.60	1.84	4.13	1.24	0.52	1.24	0.00	0.00	0.00	22
106	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	11719	6.46	3.63	0.99	94.53	96.99	94.12	4.20	2.41	4.61	1.27	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	11719	6.46	3.63	0.99	94.53	96.99	94.12	4.20	2.41	4.61	1.27	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	11719	6.46	3.63	0.99	94.53	96.99	94.12	4.20	2.41	4.61	1.27	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	0
110	Develsingel	1.00	10527	6.47	3.59	1.00	92.69	95.97	92.11	5.60	3.23	6.16	1.72	0.81	1.73	0.00	0.00	0.00	1
114	Plantageweg	1.00	10527	6.47	3.59	1.00	92.69	95.97	92.11	5.60	3.23	6.16	1.72	0.81	1.73	0.00	0.00	0.00	0
11573	0	1.50	3004	6.44	3.70	0.99	99.57	99.78	99.53	0.32	0.17	0.37	0.10	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	1
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	1.00	71405	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
11588	De Lus	1.00	1564	6.46	3.64	0.99	96.25	98.04	95.87	2.83	1.54	3.20	0.92	0.43	0.93	0.00	0.00	0.00	2
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	4205	6.39	4.16	0.84	96.36	97.63	96.93	2.72	1.86	2.60	0.92	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	4205	6.39	4.16	0.84	96.36	97.63	96.93	2.72	1.86	2.60	0.92	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0
11686	Burg de Bruinelaan	1.00	3218	6.38	4.18	0.84	96.33	97.58	96.93	2.82	1.95	2.64	0.85	0.47	0.42	0.00	0.00	0.00	0
11698	Burgemeester Doumaweg	1.00	12742	6.49	3.53	1.00	88.72	93.67	87.87	8.63	5.06	9.47	2.65	1.27	2.66	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	12742	6.49	3.53	1.00	88.72	93.67	87.87	8.63	5.06	9.47	2.65	1.27	2.66	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	12742	6.49	3.53	1.00	88.72	93.67	87.87	8.63	5.06	9.47	2.65	1.27	2.66	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	12742	6.49	3.53	1.00	88.72	93.67	87.87	8.63	5.06	9.47	2.65	1.27	2.66	0.00	0.00	0.00	0
11700	Sophialaan	1.50	747	6.44	3.70	0.99	99.73	99.86	99.70	0.21	0.11	0.24	0.07	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0
11701	Sophialaan	1.00	1648	6.44	3.70	0.99	99.63	99.81	99.60	0.28	0.15	0.31	0.09	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0
11702	Sophialaan	1.50	1943	6.44	3.68	0.99	99.51	99.75	99.46	0.37	0.20	0.42	0.12	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3897	6.39	4.16	0.83	93.37	94.86	94.89	6.53	5.08	5.06	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4367	6.39	4.17	0.83	94.06	95.41	95.43	5.84	4.54	4.52	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	1.00	42997	6.32	3.22	1.41	83.80	89.44	81.00	7.57	3.94	8.06	8.63	6.62	10.95	0.00	0.00	0.00	5
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	41963	6.33	3.19	1.41	83.52	89.31	80.54	7.58	3.85	8.19	8.90	6.85	11.27	0.00	0.00	0.00	1
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	5718	6.58	3.90	0.68	97.42	98.98	97.63	2.03	0.80	1.82	0.55	0.22	0.55	0.00	0.00	0.00	39
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	5718	6.58	3.90	0.68	97.42	98.98	97.63	2.03	0.80	1.82	0.55	0.22	0.55	0.00	0.00	0.00	39
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	37390	6.32	3.26	1.39	88.05	92.39	85.74	5.49	2.73	6.00	6.46	4.88	8.26	0.00	0.00	0.00	0
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	31680	6.32	3.26	1.39	87.65	92.13	85.26	5.66	2.81	6.20	6.69	5.06	8.54	0.00	0.00	0.00	1
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	31680	6.32	3.26	1.39	87.65	92.13	85.26	5.66	2.81	6.20	6.69	5.06	8.54	0.00	0.00	0.00	1
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	31680	6.32	3.26	1.39	87.65	92.13	85.26	5.66	2.81	6.20	6.69	5.06	8.54	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26618	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26618	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26618	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26618	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26618	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26618	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	26618	6.32	3.22	1.41	84.03	89.67	81.09	7.32	3.69	7.95	8.65	6.64	10.96	0.00	0.00	0.00	1
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	8078	6.30	3.36	1.37	95.40	97.17	94.41	2.11	1.01	2.35	2.49	1.82	3.24	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	8078	6.30	3.36	1.37	95.40	97.17	94.41	2.11	1.01	2.35	2.49	1.82	3.24	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	8078	6.30	3.36	1.37	95.40	97.17	94.41	2.11	1.01	2.35	2.49	1.82	3.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	3814	6.31	3.33	1.37	93.26	95.80	91.85	3.09	1.50	3.43	3.65	2.70	4.72	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19142	6.33	3.19	1.41	82.92	88.91	79.83	7.83	3.96	8.48	9.25	7.13	11.69	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19142	6.33	3.19	1.41	82.92	88.91	79.83	7.83	3.96	8.48	9.25	7.13	11.69	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19142	6.33	3.19	1.41	82.92	88.91	79.83	7.83	3.96	8.48	9.25	7.13	11.69	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19142	6.33	3.19	1.41	82.92	88.91	79.83	7.83	3.96	8.48	9.25	7.13	11.69	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19142	6.33	3.19	1.41	82.92	88.91	79.83	7.83	3.96	8.48	9.25	7.13	11.69	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	19142	6.33	3.19	1.41	82.92	88.91	79.83	7.83	3.96	8.48	9.25	7.13	11.69	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5707	6.31	3.31	1.38	90.41	93.96	88.49	4.40	2.16	4.84	5.19	3.88	6.67	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5707	6.31	3.31	1.38	90.41	93.96	88.49	4.40	2.16	4.84	5.19	3.88	6.67	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5707	6.31	3.31	1.38	90.41	93.96	88.49	4.40	2.16	4.84	5.19	3.88	6.67	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5707	6.31	3.31	1.38	90.41	93.96	88.49	4.40	2.16	4.84	5.19	3.88	6.67	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	5707	6.31	3.31	1.38	90.41	93.96	88.49	4.40	2.16	4.84	5.19	3.88	6.67	0.00	0.00	0.00	0
11731	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	45748	6.33	3.19	1.41	83.56	89.35	80.55	7.54	3.80	8.18	8.90	6.85	11.27	0.00	0.00	0.00	5
11732	A15 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	1.00	49574	6.32	3.22	1.41	84.26	89.82	81.38	7.25	3.67	7.84	8.50	6.52	10.78	0.00	0.00	0.00	0
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45344	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45344	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45344	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45344	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45344	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	8
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	45344	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	8
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36676	6.33	3.17	1.42	80.08	86.84	76.74	9.26	4.84	9.84	10.67	8.32	13.43	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36676	6.33	3.17	1.42	80.08	86.84	76.74	9.26	4.84	9.84	10.67	8.32	13.43	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36676	6.33	3.17	1.42	80.08	86.84	76.74	9.26	4.84	9.84	10.67	8.32	13.43	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	36676	6.33	3.17	1.42	80.08	86.84	76.74	9.26	4.84	9.84	10.67	8.32	13.43	0.00	0.00	0.00	0
11735	Oostmolendijk	1.00	3732	6.45	3.67	0.99	99.13	99.55	99.04	0.66	0.35	0.75	0.22	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	1.00	9845	6.38	3.52	1.17	92.62	96.44	91.14	4.65	1.98	4.41	2.73	1.58	4.45	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4327	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.79	0.46	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4327	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.79	0.46	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4327	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.79	0.46	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	4327	6.30	3.40	1.35	99.54	99.56	99.79	0.46	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5533	6.40	3.42	1.19	87.02	93.57	84.54	8.16	3.54	7.67	4.83	2.89	7.79	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5533	6.40	3.42	1.19	87.02	93.57	84.54	8.16	3.54	7.67	4.83	2.89	7.79	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5533	6.40	3.42	1.19	87.02	93.57	84.54	8.16	3.54	7.67	4.83	2.89	7.79	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5533	6.40	3.42	1.19	87.02	93.57	84.54	8.16	3.54	7.67	4.83	2.89	7.79	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5533	6.40	3.42	1.19	87.02	93.57	84.54	8.16	3.54	7.67	4.83	2.89	7.79	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	8150	6.32	3.33	1.36	92.63	94.86	92.26	4.28	2.87	3.70	3.09	2.27	4.04	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	8150	6.32	3.33	1.36	92.63	94.86	92.26	4.28	2.87	3.70	3.09	2.27	4.04	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	8150	6.32	3.33	1.36	92.63	94.86	92.26	4.28	2.87	3.70	3.09	2.27	4.04	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	8150	6.32	3.33	1.36	92.63	94.86	92.26	4.28	2.87	3.70	3.09	2.27	4.04	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7618	6.32	3.26	1.39	88.34	92.57	86.11	5.38	2.69	5.86	6.28	4.74	8.04	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7618	6.32	3.26	1.39	88.34	92.57	86.11	5.38	2.69	5.86	6.28	4.74	8.04	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7618	6.32	3.26	1.39	88.34	92.57	86.11	5.38	2.69	5.86	6.28	4.74	8.04	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7618	6.32	3.26	1.39	88.34	92.57	86.11	5.38	2.69	5.86	6.28	4.74	8.04	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	7618	6.32	3.26	1.39	88.34	92.57	86.11	5.38	2.69	5.86	6.28	4.74	8.04	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11116	6.42	3.37	1.18	83.67	90.83	81.85	11.06	5.98	9.60	5.28	3.19	8.56	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11116	6.42	3.37	1.18	83.67	90.83	81.85	11.06	5.98	9.60	5.28	3.19	8.56	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11116	6.42	3.37	1.18	83.67	90.83	81.85	11.06	5.98	9.60	5.28	3.19	8.56	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11116	6.42	3.37	1.18	83.67	90.83	81.85	11.06	5.98	9.60	5.28	3.19	8.56	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11116	6.42	3.37	1.18	83.67	90.83	81.85	11.06	5.98	9.60	5.28	3.19	8.56	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	59506	6.33	3.19	1.41	83.64	89.41	80.66	7.50	3.78	8.13	8.86	6.81	11.21	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	59506	6.33	3.19	1.41	83.64	89.41	80.66	7.50	3.78	8.13	8.86	6.81	11.21	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	1.00	59506	6.33	3.19	1.41	83.64	89.41	80.66	7.50	3.78	8.13	8.86	6.81	11.21	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	59506	6.33	3.19	1.41	83.64	89.41	80.66	7.50	3.78	8.13	8.86	6.81	11.21	0.00	0.00	0.00	0
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	51047	6.32	3.24	1.40	84.82	90.22	82.00	6.96	3.49	7.57	8.22	6.29	10.43	0.00	0.00	0.00	0
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	51156	6.32	3.24	1.40	84.63	90.02	81.92	7.17	3.71	7.66	8.20	6.28	10.42	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	10840	6.60	3.83	0.68	93.41	97.33	93.94	5.19	2.09	4.66	1.40	0.58	1.40	0.00	0.00	0.00	0
122	Plantageweg	1.00	11262	6.47	3.59	1.00	93.15	96.23	92.61	5.24	3.01	5.77	1.61	0.76	1.62	0.00	0.00	0.00	3
128	DEVELPOORT	1.00	8310	6.47	3.59	1.00	94.14	96.89	93.55	2.93	1.56	3.22	2.93	1.56	3.22	0.00	0.00	0.00	0
133	Officiersvliet	1.00	11315	6.47	3.60	1.00	94.32	96.88	93.90	4.36	2.50	4.78	1.32	0.62	1.33	0.00	0.00	0.00	0
136	Plantageweg	1.00	12742	6.49	3.54	1.00	89.69	94.27	88.88	7.87	4.56	8.68	2.45	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	0
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54132	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54132	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54132	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54132	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54132	6.33	3.19	1.41	82.42	88.55	79.26	8.06	4.09	8.72	9.52	7.36	12.02	0.00	0.00	0.00	14
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	9368	6.31	3.31	1.38	91.21	94.48	89.42	4.03	1.97	4.45	4.76	3.55	6.13	0.00	0.00	0.00	38
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	9368	6.31	3.31	1.38	91.21	94.48	89.42	4.03	1.97	4.45	4.76	3.55	6.13	0.00	0.00	0.00	38
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	37390	6.32	3.26	1.39	88.05	92.39	85.74	5.49	2.73	6.00	6.46	4.88	8.26	0.00	0.00	0.00	11
151	Officiersvliet	1.00	11388	6.47	3.61	0.99	94.35	96.90	93.92	4.33	2.49	4.76	1.32	0.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71405	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71405	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71405	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71405	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	71405	6.32	3.24	1.40	85.45	90.64	82.75	6.69	3.36	7.26	7.86	6.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0
1515	Langeweg	1.00	9602	6.63	3.74	0.68	89.10	95.44	89.93	8.59	3.56	7.74	2.31	1.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0
1516	Langeweg	1.00	9602	6.63	3.74	0.68	89.10	95.44	89.93	8.59	3.56	7.74	2.31	1.00	2.33	0.00	0.00	0.00	40
155	Bootjessteeg	1.00	9029	6.47	3.61	0.99	94.08	96.57	93.83	4.65	2.84	4.89	1.27	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	0
1554	H A Lorentzstraat	1.00	8330	6.47	3.59	1.00	94.07	96.85	93.48	2.96	1.57	3.26	2.96	1.57	3.26	0.00	0.00	0.00	0
1555	Koninginneweg	1.00	15729	6.48	3.59	0.99	92.54	95.26	92.66	6.12	4.11	5.98	1.34	0.63	1.36	0.00	0.00	0.00	34
1555	Koninginneweg	1.00	15729	6.48	3.59	0.99	92.54	95.26	92.66	6.12	4.11	5.98	1.34	0.63	1.36	0.00	0.00	0.00	34
1556	Koninginneweg	1.00	15617	6.48	3.59	0.99	92.48	95.23	92.60	6.16	4.14	6.03	1.35	0.63	1.37	0.00	0.00	0.00	0
156	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9006	6.47	3.61	0.99	94.02	96.54	93.76	4.70	2.87	4.95	1.28	0.59	1.29	0.00	0.00	0.00	1
1566	Zuidwende	1.00	7648	6.47	3.64	0.98	93.10	95.61	93.23	5.68	3.82	5.53	1.22	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	3
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0
1651	H A Lorentzstraat	1.00	18471	6.45	3.81	0.92	89.87	94.11	89.76	7.31	4.40	8.08	2.82	1.49	2.16	0.00	0.00	0.00	15
1659	Langeweg	1.00	10505	6.61	3.19	1.00	88.22	95.17	87.61	9.36	3.82	9.49	2.42	1.01	2.90	0.00	0.00	0.00	40
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6713	6.32	3.24	1.40	86.50	91.35	83.92	6.19	3.09	6.76	7.31	5.56	9.32	0.00	0.00	0.00	0
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6713	6.32	3.24	1.40	86.50	91.35	83.92	6.19	3.09	6.76	7.31	5.56	9.32	0.00	0.00	0.00	0
1665	Zuidwende	1.00	353	7.00	2.60	0.70	99.99	99.98	99.99	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	8
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	8
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	8
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	8
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	48651	6.33	3.19	1.41	82.20	88.40	79.00	8.16	4.14	8.83	9.64	7.46	12.17	0.00	0.00	0.00	8

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	47398	6.33	3.19	1.41	82.11	88.35	78.91	8.20	4.16	8.87	9.69	7.49	12.22	0.00	0.00	0.00	10
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	47398	6.33	3.19	1.41	82.11	88.35	78.91	8.20	4.16	8.87	9.69	7.49	12.22	0.00	0.00	0.00	10
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	4
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	4
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	4
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65338	6.32	3.22	1.41	83.92	89.59	80.98	7.38	3.73	8.00	8.70	6.68	11.02	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65338	6.32	3.22	1.41	83.92	89.59	80.98	7.38	3.73	8.00	8.70	6.68	11.02	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65338	6.32	3.22	1.41	83.92	89.59	80.98	7.38	3.73	8.00	8.70	6.68	11.02	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65338	6.32	3.22	1.41	83.92	89.59	80.98	7.38	3.73	8.00	8.70	6.68	11.02	0.00	0.00	0.00	3
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65338	6.32	3.22	1.41	83.92	89.59	80.98	7.38	3.73	8.00	8.70	6.68	11.02	0.00	0.00	0.00	29
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	65338	6.32	3.22	1.41	83.92	89.59	80.98	7.38	3.73	8.00	8.70	6.68	11.02	0.00	0.00	0.00	29
1676	Sophialaan	1.00	12318	6.46	3.65	0.99	96.50	98.06	96.28	2.71	1.58	2.93	0.79	0.36	0.80	0.00	0.00	0.00	29
1676	Sophialaan	1.00	12318	6.46	3.65	0.99	96.50	98.06	96.28	2.71	1.58	2.93	0.79	0.36	0.80	0.00	0.00	0.00	29
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6120	6.46	3.64	0.99	95.32	97.09	95.36	3.82	2.51	3.77	0.86	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	1
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6120	6.46	3.64	0.99	95.32	97.09	95.36	3.82	2.51	3.77	0.86	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	1
1694	P Zeemanstraat	1.00	8330	6.47	3.59	1.00	94.07	96.85	93.48	2.96	1.57	3.26	2.96	1.57	3.26	0.00	0.00	0.00	12
1695	P Zeemanstraat	1.00	18471	6.49	3.54	1.00	89.93	94.52	89.01	7.61	4.30	8.53	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	8
1695	P Zeemanstraat	1.00	18471	6.49	3.54	1.00	89.93	94.52	89.01	7.61	4.30	8.53	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	8
1696	P Zeemanstraat	1.00	18505	6.49	3.54	1.00	89.94	94.53	89.03	7.60	4.29	8.51	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	7
1696	P Zeemanstraat	1.00	18505	6.49	3.54	1.00	89.94	94.53	89.03	7.60	4.29	8.51	2.46	1.18	2.46	0.00	0.00	0.00	7
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	5739	6.46	3.64	0.99	95.22	97.01	95.28	3.91	2.59	3.84	0.87	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	0
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	5739	6.46	3.64	0.99	95.22	97.01	95.28	3.91	2.59	3.84	0.87	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	0
1711	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6833	6.47	3.61	0.99	94.61	96.75	94.52	4.33	2.75	4.40	1.06	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	0
1712	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6771	6.47	3.61	0.99	94.65	96.77	94.57	4.30	2.74	4.37	1.05	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	7721	6.49	3.55	1.00	89.40	94.09	88.58	8.10	4.72	8.91	2.50	1.19	2.51	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	7721	6.49	3.55	1.00	89.40	94.09	88.58	8.10	4.72	8.91	2.50	1.19	2.51	0.00	0.00	0.00	0
1714	Ringdijk	1.00	7530	6.48	3.56	1.00	89.68	94.25	88.89	7.89	4.59	8.68	2.43	1.16	2.44	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3425	6.38	4.19	0.84	97.54	98.33	97.97	1.99	1.40	1.79	0.47	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3425	6.38	4.19	0.84	97.54	98.33	97.97	1.99	1.40	1.79	0.47	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0
1716	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3277	6.38	4.19	0.84	97.48	98.29	97.93	2.04	1.45	1.83	0.48	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6650	6.48	3.54	1.00	89.43	94.26	88.44	7.97	4.49	8.96	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6650	6.48	3.54	1.00	89.43	94.26	88.44	7.97	4.49	8.96	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6650	6.48	3.54	1.00	89.43	94.26	88.44	7.97	4.49	8.96	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	6650	6.48	3.54	1.00	89.43	94.26	88.44	7.97	4.49	8.96	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
1718	Ringdijk	1.00	7093	6.48	3.55	1.00	89.62	94.38	88.65	7.82	4.40	8.79	2.55	1.22	2.56	0.00	0.00	0.00	0
1719	Burg de Bruinelaan	1.00	4755	6.38	4.17	0.84	96.70	97.86	97.22	2.46	1.68	2.37	0.84	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0
1720	Burg de Bruinelaan	1.00	4621	6.39	4.16	0.84	96.64	97.82	97.17	2.51	1.71	2.40	0.85	0.47	0.43	0.00	0.00	0.00	0
1725	Lage Kade	1.00	3368	6.47	3.62	0.98	92.13	94.37	92.99	6.88	5.17	6.00	0.99	0.46	1.01	0.00	0.00	0.00	1
1726	Laan van Welhorst	1.00	8836	6.48	3.57	0.99	89.90	93.51	90.07	8.30	5.63	8.10	1.81	0.86	1.83	0.00	0.00	0.00	0
1727	Rietlaan	1.50	2379	6.47	3.66	0.97	92.12	93.81	93.68	7.28	5.92	5.71	0.60	0.27	0.61	0.00	0.00	0.00	0
1728	Laan van Welhorst	1.00	2379	6.47	3.66	0.97	92.12	93.81	93.68	7.28	5.92	5.71	0.60	0.27	0.61	0.00	0.00	0.00	1
1729	Krommeweg	1.00	5187	6.46	3.65	0.98	94.60	96.22	95.14	4.69	3.45	4.13	0.71	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4256	6.39	4.17	0.83	93.89	95.28	95.29	6.00	4.67	4.65	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4256	6.39	4.17	0.83	93.89	95.28	95.29	6.00	4.67	4.65	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4256	6.39	4.17	0.83	93.89	95.28	95.29	6.00	4.67	4.65	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4256	6.39	4.17	0.83	93.91	95.29	95.31	5.99	4.66	4.64	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0
1738	Laan van Welhorst	1.00	7125	6.47	3.59	0.99	91.17	94.66	90.98	7.05	4.50	7.22	1.78	0.84	1.80	0.00	0.00	0.00	1
1739	Laan van Welhorst	1.00	9038	6.47	3.60	1.00	93.44	96.04	93.33	5.26	3.35	5.36	1.30	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	1
1740	Laan van Welhorst	1.00	9038	6.47	3.60	1.00	93.44	96.04	93.33	5.26	3.35	5.36	1.30	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	0
175	Surinamestraat	1.00	4701	6.45	3.69	0.99	98.78	99.22	98.83	1.02	0.69	0.97	0.20	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0
176	Surinamestraat	1.00	4701	6.38	4.18	0.85	98.76	99.18	98.98	0.97	0.67	0.88	0.27	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	1.00	18635	6.49	3.54	1.00	90.00	94.56	89.08	7.56	4.27	8.47	2.44	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	8
1770	Burgemeester Doumaweg	1.00	12742	6.49	3.53	1.00	88.72	93.67	87.87	8.63	5.06	9.47	2.65	1.27	2.66	0.00	0.00	0.00	0
1771	P Zeemanstraat	1.00	12742	6.49	3.53	1.00	88.72	93.67	87.87	8.63	5.06	9.47	2.65	1.27	2.66	0.00	0.00	0.00	13
1772	Koninginneweg	1.00	18060	6.48	3.56	1.00	91.30	95.16	90.65	6.67	3.87	7.31	2.04	0.96	2.04	0.00	0.00	0.00	4

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1773	Burgemeester Doumaweg	1.00	1704	6.45	3.67	0.99	97.21	98.55	96.93	2.10	1.14	2.38	0.69	0.32	0.69	0.00	0.00	0.00	12
1774	Burgemeester Doumaweg	1.00	12742	6.49	3.53	1.00	88.72	93.67	87.87	8.63	5.06	9.47	2.65	1.27	2.66	0.00	0.00	0.00	0
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23617	6.31	3.31	1.38	91.14	94.43	89.35	4.06	1.99	4.48	4.80	3.58	6.17	0.00	0.00	0.00	0
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	1.00	14592	6.30	3.38	1.36	97.15	98.26	96.53	1.31	0.62	1.46	1.54	1.12	2.01	0.00	0.00	0.00	0
1848	Hoofdland	1.00	5834	6.37	4.21	0.84	98.74	99.23	98.91	0.85	0.54	0.89	0.41	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0
1849	Hoofdland	1.00	5470	6.37	4.21	0.84	98.84	99.30	99.00	0.78	0.50	0.81	0.38	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0
1850	Sophialaan	1.00	12318	6.46	3.65	0.99	96.50	98.06	96.28	2.71	1.58	2.93	0.79	0.36	0.80	0.00	0.00	0.00	0
1851	Rietlaan	1.00	3805	6.46	3.66	0.98	95.27	96.24	96.30	4.41	3.61	3.37	0.33	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	0
1852	Hoofdland	1.00	1361	6.38	4.20	0.84	98.39	99.02	98.61	1.09	0.69	1.13	0.52	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
1853	Hoofdland	1.00	1361	6.38	4.20	0.84	98.39	99.02	98.61	1.09	0.69	1.13	0.52	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
1886	Sophialaan	1.00	12318	6.46	3.65	0.99	96.50	98.06	96.28	2.71	1.58	2.93	0.79	0.36	0.80	0.00	0.00	0.00	0
1887	Sophialaan	1.00	12469	6.46	3.65	0.99	96.78	98.21	96.58	2.50	1.46	2.69	0.72	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
1905	Laan van Welhorst	1.00	10396	6.47	3.61	0.99	93.56	96.17	93.38	5.13	3.21	5.29	1.31	0.62	1.33	0.00	0.00	0.00	1
1906	Laan van Welhorst	1.00	9038	6.47	3.60	1.00	93.44	96.04	93.33	5.26	3.35	5.36	1.30	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	1
1907	Krommeweg	1.00	4347	6.46	3.65	0.98	93.78	95.60	94.44	5.43	4.03	4.75	0.79	0.37	0.81	0.00	0.00	0.00	0
1908	Krommeweg	1.00	5187	6.46	3.65	0.98	94.60	96.22	95.14	4.69	3.45	4.13	0.71	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
1909	Bongerd	1.00	1430	7.00	2.60	0.70	98.72	98.49	98.50	1.15	1.43	1.50	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1910	Amandelgaarde	1.00	696	7.00	2.60	0.70	98.66	98.42	98.43	1.21	1.50	1.57	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	733	7.00	2.60	0.70	99.19	99.04	99.05	0.73	0.91	0.95	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	733	7.00	2.60	0.70	99.19	99.04	99.05	0.73	0.91	0.95	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	733	7.00	2.60	0.70	99.19	99.04	99.05	0.73	0.91	0.95	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1913	Ambachtsezoom	1.00	11263	6.45	3.67	0.99	96.16	97.44	96.43	3.26	2.29	2.99	0.58	0.27	0.59	0.00	0.00	0.00	3
1915	Baars	1.00	13	6.82	2.53	0.68	99.95	99.94	99.94	0.04	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1916	Zalm	1.00	747	7.00	2.60	0.70	99.75	99.70	99.71	0.23	0.28	0.29	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1917	Zalm	1.00	438	6.99	2.60	0.70	99.69	99.63	99.64	0.28	0.35	0.36	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1923	Baars	1.00	419	7.00	2.60	0.70	99.61	99.54	99.55	0.35	0.43	0.45	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1924	Laan van Welhorst	1.50	7267	6.47	3.59	1.00	91.41	94.81	91.23	6.86	4.38	7.02	1.73	0.81	1.75	0.00	0.00	0.00	0
1925	Laan van Welhorst	1.50	7284	6.47	3.59	1.00	91.47	94.84	91.29	6.82	4.35	6.97	1.72	0.81	1.74	0.00	0.00	0.00	0
1934	Pietermantunnel	1.00	11700	6.46	3.64	0.99	94.58	97.02	94.16	4.16	2.39	4.56	1.26	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0
1936	Jeroen Boschlaan	1.00	922	7.00	2.60	0.70	98.71	98.48	98.49	1.16	1.45	1.51	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2
1937	Jeroen Boschlaan	1.00	922	7.00	2.60	0.70	98.71	98.48	98.49	1.16	1.45	1.51	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1938	Officiersvliet	1.00	11327	6.47	3.60	1.00	94.29	96.86	93.86	4.38	2.52	4.81	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0
1943	Zuidwende	1.00	7058	6.46	3.65	0.98	94.82	96.49	95.22	4.42	3.16	4.02	0.76	0.35	0.76	0.00	0.00	0.00	0
1945	Ambachtsezoom	1.00	6631	6.46	3.66	0.98	95.40	96.75	95.92	4.02	2.98	3.49	0.58	0.27	0.59	0.00	0.00	0.00	1
1946	Ambachtsezoom	1.00	5583	6.45	3.67	0.99	97.41	98.27	97.59	2.19	1.54	2.01	0.39	0.18	0.39	0.00	0.00	0.00	1
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12867	6.31	3.33	1.37	93.38	95.68	92.40	3.35	1.91	3.35	3.27	2.41	4.25	0.00	0.00	0.00	0
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12867	6.31	3.33	1.37	93.38	95.68	92.40	3.35	1.91	3.35	3.27	2.41	4.25	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11792	6.31	3.29	1.39	88.77	92.67	87.00	5.49	3.03	5.64	5.73	4.30	7.37	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11792	6.31	3.29	1.39	88.77	92.67	87.00	5.49	3.03	5.64	5.73	4.30	7.37	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11792	6.31	3.29	1.39	88.77	92.67	87.00	5.49	3.03	5.64	5.73	4.30	7.37	0.00	0.00	0.00	0
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11792	6.31	3.29	1.39	88.77	92.67	87.00	5.49	3.03	5.64	5.73	4.30	7.37	0.00	0.00	0.00	0
1981	Hendrik Ydenweg	1.00	15221	6.48	3.57	1.00	90.82	94.86	90.15	7.05	4.13	7.70	2.13	1.01	2.15	0.00	0.00	0.00	10
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11792	6.31	3.29	1.39	88.77	92.67	87.00	5.49	3.03	5.64	5.73	4.30	7.37	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	9253	6.48	3.53	1.01	89.83	94.49	88.86	7.67	4.31	8.63	2.50	1.20	2.51	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	9253	6.48	3.53	1.01	89.83	94.49	88.86	7.67	4.31	8.63	2.50	1.20	2.51	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5430	6.32	3.26	1.39	88.81	92.91	86.61	5.13	2.53	5.63	6.06	4.56	7.76	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5430	6.32	3.26	1.39	88.81	92.91	86.61	5.13	2.53	5.63	6.06	4.56	7.76	0.00	0.00	0.00	0
200	Warmoeziersstraat	1.00	5482	6.46	3.64	0.99	95.94	97.87	95.54	3.06	1.67	3.46	1.00	0.46	1.00	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11229	6.31	3.31	1.38	91.23	94.46	89.53	4.08	2.05	4.43	4.68	3.49	6.04	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11229	6.31	3.31	1.38	91.23	94.46	89.53	4.08	2.05	4.43	4.68	3.49	6.04	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11229	6.31	3.31	1.38	91.23	94.46	89.53	4.08	2.05	4.43	4.68	3.49	6.04	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11229	6.31	3.31	1.38	91.23	94.46	89.53	4.08	2.05	4.43	4.68	3.49	6.04	0.00	0.00	0.00	0
201	Langeweg	1.00	6905	6.46	3.65	0.99	95.56	97.49	95.33	3.47	2.06	3.69	0.98	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	0
2011	H A Lorentzstraat	1.00	8310	6.47	3.59	1.00	94.14	96.89	93.55	2.93	1.56	3.22	2.93	1.56	3.22	0.00	0.00	0.00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	11312	6.31	3.31	1.38	92.34	95.21	90.75	3.51	1.71	3.89	4.15	3.08	5.36	0.00	0.00	0.00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	11312	6.31	3.31	1.38	92.34	95.21	90.75	3.51	1.71	3.89	4.15	3.08	5.36	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	8204	6.47	3.59	1.00	94.17	96.92	93.60	2.92	1.54	3.20	2.92	1.54	3.20	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	8204	6.47	3.59	1.00	94.17	96.92	93.60	2.92	1.54	3.20	2.92	1.54	3.20	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	8204	6.47	3.59	1.00	94.17	96.92	93.60	2.92	1.54	3.20	2.92	1.54	3.20	0.00	0.00	0.00	0
2022	Plantageweg	1.00	12742	6.49	3.54	1.00	89.69	94.27	88.88	7.87	4.56	8.68	2.45	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	1

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	33
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	67678	6.33	3.19	1.41	83.65	89.40	80.68	7.51	3.80	8.13	8.84	6.80	11.19	0.00	0.00	0.00	33
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9655	6.51	3.44	1.01	83.86	90.99	82.46	12.17	7.05	13.59	3.97	1.96	3.95	0.00	0.00	0.00	2
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9655	6.51	3.44	1.01	83.86	90.99	82.46	12.17	7.05	13.59	3.97	1.96	3.95	0.00	0.00	0.00	2
2029	Bootjessteeg	1.00	9469	6.46	3.64	0.99	95.07	97.12	94.89	3.90	2.40	4.07	1.03	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	29
2029	Bootjessteeg	1.00	9469	6.46	3.64	0.99	95.07	97.12	94.89	3.90	2.40	4.07	1.03	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	29
2029	Bootjessteeg	1.00	9469	6.46	3.64	0.99	95.07	97.12	94.89	3.90	2.40	4.07	1.03	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	29
2031	Burgemeester Doumaweg	1.00	13323	6.48	3.56	1.00	89.62	94.25	88.79	7.91	4.58	8.74	2.46	1.18	2.47	0.00	0.00	0.00	1
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	12749	6.31	3.31	1.38	90.60	94.06	88.78	4.36	2.18	4.74	5.04	3.76	6.48	0.00	0.00	0.00	3
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	12749	6.31	3.31	1.38	90.60	94.06	88.78	4.36	2.18	4.74	5.04	3.76	6.48	0.00	0.00	0.00	3
204	Karel Doormanlaan	1.00	6796	6.38	4.19	0.84	98.06	98.78	98.35	1.40	0.92	1.38	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	14054	6.31	3.31	1.38	92.59	95.38	91.06	3.40	1.65	3.76	4.01	2.97	5.18	0.00	0.00	0.00	4
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	14054	6.31	3.31	1.38	92.59	95.38	91.06	3.40	1.65	3.76	4.01	2.97	5.18	0.00	0.00	0.00	4
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	14054	6.31	3.31	1.38	92.59	95.38	91.06	3.40	1.65	3.76	4.01	2.97	5.18	0.00	0.00	0.00	4
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54953	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.84	8.23	4.18	8.90	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54953	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.84	8.23	4.18	8.90	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54953	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.84	8.23	4.18	8.90	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54953	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.84	8.23	4.18	8.90	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	54953	6.33	3.19	1.41	82.05	88.30	78.84	8.23	4.18	8.90	9.72	7.52	12.26	0.00	0.00	0.00	14
20536	Veersedijk	1.00	4714	6.49	3.53	1.00	89.45	94.27	88.45	7.96	4.48	8.95	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	4714	6.49	3.53	1.00	89.45	94.27	88.45	7.96	4.48	8.95	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	4714	6.49	3.53	1.00	89.45	94.27	88.45	7.96	4.48	8.95	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	4714	6.49	3.53	1.00	89.45	94.27	88.45	7.96	4.48	8.95	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
20542	Jacobuslaan	1.50	3677	7.00	2.60	0.70	98.84	98.63	98.64	1.04	1.31	1.36	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20543	Sophialaan	1.00	3953	6.45	3.65	0.99	97.22	98.54	96.94	2.10	1.14	2.37	0.68	0.32	0.69	0.00	0.00	0.00	0
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2915	6.47	3.63	0.98	92.86	94.76	93.80	6.34	4.87	5.38	0.80	0.37	0.82	0.00	0.00	0.00	0
20546	Rietlaan	1.00	1294	7.00	2.60	0.70	99.92	99.92	99.91	0.07	0.08	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20546	Rietlaan	1.50	1294	7.00	2.60	0.70	99.92	99.92	99.91	0.07	0.08	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20547	onderdijkse rijweg	1.00	564	7.00	2.60	0.70	99.11	98.94	98.95	0.80	1.00	1.05	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20548	onderdijkse rijweg	1.00	792	7.00	2.60	0.70	99.36	99.25	99.26	0.57	0.72	0.74	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20549	Van Kijfhoekstraat	1.00	1448	7.00	2.60	0.70	98.89	98.68	98.69	1.00	1.26	1.31	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20550	onderdijkse rijweg	1.00	208	7.00	2.60	0.70	99.92	99.91	99.92	0.07	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20551	onderdijkse rijweg	1.00	208	7.00	2.60	0.70	99.92	99.91	99.92	0.07	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20552	Laan van Walburg	1.00	10210	6.46	3.64	0.99	95.38	97.57	94.92	3.48	1.90	3.94	1.14	0.52	1.14	0.00	0.00	0.00	0
20553	Laan van Walburg	1.00	10321	6.46	3.64	0.99	95.53	97.65	95.09	3.37	1.84	3.81	1.10	0.51	1.11	0.00	0.00	0.00	0
20554	Fonteinkruid	1.00	1019	7.00	2.60	0.70	99.33	99.20	99.21	0.60	0.76	0.79	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20555	onderdijkse rijweg	1.00	335	6.99	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	5346	6.48	3.56	1.00	90.58	94.92	89.69	7.10	3.98	7.99	2.32	1.10	2.32	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	5346	6.48	3.56	1.00	90.58	94.92	89.69	7.10	3.98	7.99	2.32	1.10	2.32	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	5346	6.48	3.56	1.00	90.58	94.92	89.69	7.10	3.98	7.99	2.32	1.10	2.32	0.00	0.00	0.00	0
20557	onderdijkse rijweg	1.00	73	7.01	2.60	0.70	99.48	99.39	99.39	0.47	0.58	0.61	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	5266	6.48	3.56	1.00	90.45	94.84	89.54	7.20	4.04	8.10	2.35	1.12	2.36	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	5266	6.48	3.56	1.00	90.45	94.84	89.54	7.20	4.04	8.10	2.35	1.12	2.36	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	5266	6.48	3.56	1.00	90.45	94.84	89.54	7.20	4.04	8.10	2.35	1.12	2.36	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	5266	6.48	3.56	1.00	90.45	94.84	89.54	7.20	4.04	8.10	2.35	1.12	2.36	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	5266	6.48	3.56	1.00	90.45	94.84	89.54	7.20	4.04	8.10	2.35	1.12	2.36	0.00	0.00	0.00	1
20559	Veersedijk	1.00	5266	6.48	3.56	1.00	90.45	94.84	89.54	7.20	4.04	8.10	2.35	1.12	2.36	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2056	Swanendrift	1.00	6376	6.46	3.64	0.99	95.22	97.28	94.97	3.73	2.23	3.97	1.05	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
20560	onderdijkse rijweg	1.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20561	onderdijkse rijweg	1.00	197	7.01	2.60	0.70	98.36	98.06	98.08	1.48	1.85	1.92	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	4347	6.46	3.65	0.98	93.78	95.60	94.44	5.43	4.03	4.75	0.79	0.37	0.81	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	4347	6.46	3.65	0.98	93.78	95.60	94.44	5.43	4.03	4.75	0.79	0.37	0.81	0.00	0.00	0.00	0
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	14054	6.31	3.31	1.38	92.59	95.38	91.06	3.40	1.65	3.76	4.01	2.97	5.18	0.00	0.00	0.00	4
20669	Krommeweg	1.00	4834	6.46	3.65	0.98	94.21	95.94	94.79	5.03	3.70	4.44	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	0
20670	Krommeweg	1.00	4834	6.46	3.65	0.98	94.21	95.94	94.79	5.03	3.70	4.44	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	1
20670	Krommeweg	1.00	4834	6.46	3.65	0.98	94.21	95.94	94.79	5.03	3.70	4.44	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	1
2068	Swanendrift	1.00	6376	6.46	3.64	0.99	95.22	97.28	94.97	3.73	2.23	3.97	1.05	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12867	6.31	3.33	1.37	93.38	95.68	92.40	3.35	1.91	3.35	3.27	2.41	4.25	0.00	0.00	0.00	1
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12867	6.31	3.33	1.37	93.38	95.68	92.40	3.35	1.91	3.35	3.27	2.41	4.25	0.00	0.00	0.00	1
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	12867	6.31	3.33	1.37	93.38	95.68	92.40	3.35	1.91	3.35	3.27	2.41	4.25	0.00	0.00	0.00	1
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5430	6.32	3.26	1.39	88.81	92.91	86.61	5.13	2.53	5.63	6.06	4.56	7.76	0.00	0.00	0.00	8
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5430	6.32	3.26	1.39	88.81	92.91	86.61	5.13	2.53	5.63	6.06	4.56	7.76	0.00	0.00	0.00	8
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5430	6.32	3.26	1.39	88.81	92.91	86.61	5.13	2.53	5.63	6.06	4.56	7.76	0.00	0.00	0.00	8
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	8163	6.32	3.26	1.39	89.03	93.05	86.87	5.03	2.48	5.52	5.94	4.47	7.61	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	8163	6.32	3.26	1.39	89.03	93.05	86.87	5.03	2.48	5.52	5.94	4.47	7.61	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	8163	6.32	3.26	1.39	89.03	93.05	86.87	5.03	2.48	5.52	5.94	4.47	7.61	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16646	6.30	3.36	1.37	94.88	96.84	93.80	2.35	1.13	2.61	2.77	2.03	3.59	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16646	6.30	3.36	1.37	94.88	96.84	93.80	2.35	1.13	2.61	2.77	2.03	3.59	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16646	6.30	3.36	1.37	94.88	96.84	93.80	2.35	1.13	2.61	2.77	2.03	3.59	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16646	6.30	3.36	1.37	94.88	96.84	93.80	2.35	1.13	2.61	2.77	2.03	3.59	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16646	6.30	3.36	1.37	94.88	96.84	93.80	2.35	1.13	2.61	2.77	2.03	3.59	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	16646	6.30	3.36	1.37	94.88	96.84	93.80	2.35	1.13	2.61	2.77	2.03	3.59	0.00	0.00	0.00	12
207	Krommeweg	1.00	3368	6.47	3.62	0.98	92.13	94.37	92.99	6.88	5.17	6.00	0.99	0.46	1.01	0.00	0.00	0.00	0
2070	Stationsweg	1.00	9546	6.50	3.54	0.99	86.25	90.86	86.66	11.41	8.02	10.96	2.34	1.12	2.38	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	9546	6.50	3.54	0.99	86.25	90.86	86.66	11.41	8.02	10.96	2.34	1.12	2.38	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	9546	6.50	3.54	0.99	86.25	90.86	86.66	11.41	8.02	10.96	2.34	1.12	2.38	0.00	0.00	0.00	40
20704	Rietlaan	1.50	3368	6.45	3.67	0.99	98.72	99.34	98.58	0.97	0.52	1.10	0.31	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0
20706	Rietlaan	1.50	2645	6.45	3.67	0.99	97.53	98.71	97.27	1.86	1.01	2.11	0.61	0.28	0.62	0.00	0.00	0.00	0
2071	Karel Doormanlaan	1.00	6820	6.38	4.19	0.84	98.04	98.77	98.33	1.41	0.93	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	1
20711	Bongerd	1.00	826	7.00	2.60	0.70	98.92	98.72	98.73	0.97	1.22	1.27	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20712	Bongerd	1.25	494	7.00	2.60	0.70	98.41	98.11	98.13	1.44	1.79	1.87	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20713	Bongerd	1.25	1433	7.00	2.60	0.70	98.69	98.45	98.46	1.18	1.48	1.54	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.00	10287	6.47	3.61	1.00	94.59	97.14	94.04	4.08	2.24	4.62	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.50	10287	6.47	3.61	1.00	94.59	97.14	94.04	4.08	2.24	4.62	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0
20715	Laan van Welhorst	1.50	10255	6.47	3.61	1.00	94.59	97.14	94.05	4.08	2.24	4.61	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0
20716	Sophialaan	1.00	4364	6.46	3.65	0.99	97.94	98.93	97.74	1.55	0.84	1.76	0.51	0.23	0.51	0.00	0.00	0.00	1
20717	Amandelgaarde	1.00	312	7.01	2.60	0.70	99.61	99.54	99.55	0.35	0.44	0.45	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20718	Amandelgaarde	1.00	559	7.00	2.60	0.70	99.81	99.76	99.77	0.17	0.22	0.23	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20719	Amandelgaarde	1.00	369	7.01	2.60	0.70	99.68	99.62	99.62	0.29	0.36	0.38	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	164	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	164	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20721	Amandelgaarde	1.00	297	7.01	2.60	0.70	99.78	99.73	99.74	0.20	0.25	0.26	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20722	Lage Kade	1.00	9809	6.47	3.59	1.00	93.32	96.44	92.66	5.04	2.79	5.69	1.64	0.77	1.65	0.00	0.00	0.00	0
20723	Lage Kade	1.00	8603	6.48	3.57	1.00	92.43	95.95	91.70	5.71	3.17	6.43	1.86	0.88	1.87	0.00	0.00	0.00	0
20724	Vrouwgelenweg	1.00	1206	6.44	3.70	0.99	99.63	99.82	99.59	0.28	0.14	0.31	0.09	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0
20725	Vrouwgelenweg	1.00	296	6.45	3.65	0.99	97.52	98.70	97.26	1.87	1.01	2.12	0.61	0.28	0.62	0.00	0.00	0.00	0
20727	Jacobuslaan	1.00	3859	7.00	2.60	0.70	98.88	98.67	98.69	1.01	1.26	1.31	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20728	onderdijkse rijweg	1.00	296	7.00	2.60	0.70	98.69	98.43	98.45	1.19	1.49	1.55	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20729	onderdijkse rijweg	1.00	208	7.00	2.60	0.70	99.92	99.91	99.92	0.07	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20730	onderdijkse rijweg	1.00	88	6.98	2.59	0.70	98.24	97.91	97.93	1.59	1.98	2.07	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20731	onderdijkse rijweg	1.00	73	7.01	2.60	0.70	99.48	99.39	99.39	0.47	0.58	0.61	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20732	Vrouwgelenweg	1.00	72	6.41	3.63	0.98	97.25	98.56	96.96	2.08	1.12	2.35	0.68	0.31	0.69	0.00	0.00	0.00	0
20733	Vrouwgelenweg	1.00	67	6.49	3.66	1.00	96.07	97.94	95.68	2.96	1.62	3.35	0.97	0.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0
20734	Vrouwgelenweg	1.00	376	7.00	2.60	0.70	99.53	99.45	99.45	0.42	0.53	0.55	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20735	Vrouwgelenweg	1.00	376	7.00	2.60	0.70	99.53	99.45	99.45	0.42	0.53	0.55	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20736	Fonteinkruid	1.00	197	7.01	2.60	0.70	98.36	98.06	98.08	1.48	1.85	1.92	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20737	Fonteinkruid	1.00	1019	7.00	2.60	0.70	99.33	99.20	99.21	0.60	0.76	0.79	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20738	Krommeweg	1.00	13	7.21	2.68	0.72	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20739	Rietlaan	1.50	3681	6.45	3.67	0.99	98.64	99.29	98.50	1.02	0.55	1.16	0.34	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0
20740	Rietlaan	1.50	3368	6.45	3.67	0.99	98.72	99.34	98.58	0.97	0.52	1.10	0.31	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0
20741	NIEUWE WEG	1.00	3708	7.00	2.60	0.70	99.04	98.87	98.88	0.86	1.08	1.12	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20742	NIEUWE WEG	1.00	3699	7.00	2.60	0.70	99.04	98.87	98.88	0.86	1.08	1.12	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20743	Langeweg	1.00	7975	6.46	3.64	0.99	95.31	97.53	94.83	3.54	1.94	4.00	1.15	0.54	1.16	0.00	0.00	0.00	29
20743	Langeweg	1.00	7975	6.46	3.64	0.99	95.31	97.53	94.83	3.54	1.94	4.00	1.15	0.54	1.16	0.00	0.00	0.00	29
20743	Langeweg	1.00	7975	6.46	3.64	0.99	95.31	97.53	94.83	3.54	1.94	4.00	1.15	0.54	1.16	0.00	0.00	0.00	29
20744	Langeweg	1.00	8490	6.46	3.64	0.99	95.43	97.59	94.97	3.45	1.89	3.90	1.13	0.52	1.13	0.00	0.00	0.00	0
20745	Sophialaan	1.00	3684	6.45	3.65	0.99	97.08	98.47	96.79	2.20	1.19	2.49	0.72	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
20746	Sophialaan	1.00	4073	6.46	3.65	0.99	97.13	98.50	96.84	2.17	1.17	2.45	0.70	0.33	0.71	0.00	0.00	0.00	2
20747	Akkerviool	1.00	1010	7.00	2.60	0.70	98.99	98.80	98.81	0.91	1.14	1.19	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2075	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8082	6.46	3.64	0.99	94.89	96.97	94.75	4.08	2.55	4.19	1.04	0.48	1.05	0.00	0.00	0.00	0
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14237	6.47	3.64	0.98	94.02	95.90	94.50	5.13	3.71	4.63	0.85	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	13
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14237	6.47	3.64	0.98	94.02	95.90	94.50	5.13	3.71	4.63	0.85	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	13
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14237	6.47	3.64	0.98	94.02	95.90	94.50	5.13	3.71	4.63	0.85	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	13
2076	Karel Doormanlaan	1.00	14237	6.47	3.64	0.98	94.02	95.90	94.50	5.13	3.71	4.63	0.85	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	13
2077	Veersedijk	1.00	4179	6.42	4.05	0.84	87.89	92.17	89.48	8.49	5.76	8.69	3.62	2.08	1.83	0.00	0.00	0.00	0
2078	Stationsweg	1.00	9083	6.49	3.56	0.99	87.04	91.32	87.55	10.83	7.67	10.28	2.13	1.01	2.17	0.00	0.00	0.00	16
2078	Stationsweg	1.00	9083	6.49	3.56	0.99	87.04	91.32	87.55	10.83	7.67	10.28	2.13	1.01	2.17	0.00	0.00	0.00	16
20783	NIEUWE WEG	1.00	1040	7.00	2.60	0.70	99.91	99.89	99.89	0.08	0.10	0.11	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20784	NIEUWE WEG	1.00	413	7.00	2.60	0.70	99.98	99.97	99.97	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20785	NIEUWE WEG	1.00	394	7.00	2.60	0.70	99.75	99.70	99.70	0.23	0.29	0.30	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20786	NIEUWE WEG	1.00	1669	7.00	2.60	0.70	99.81	99.78	99.78	0.17	0.21	0.22	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20787	NIEUWE WEG	1.00	805	7.00	2.60	0.70	99.87	99.84	99.84	0.12	0.15	0.16	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20797	Veerweg	1.00	8260	6.49	3.51	1.01	88.46	93.70	87.39	5.77	3.15	6.30	5.77	3.15	6.30	0.00	0.00	0.00	1
20798	Nieuwe Bosweg	1.00	7540	6.48	3.56	1.00	90.52	94.89	89.62	4.74	2.56	5.19	4.74	2.56	5.19	0.00	0.00	0.00	0
20799	Nijverheidsweg	1.00	459	6.49	3.54	1.01	89.24	94.15	88.23	5.38	2.93	5.89	5.38	2.93	5.89	0.00	0.00	0.00	0
20799	Nijverheidsweg	1.00	459	6.49	3.54	1.01	89.24	94.15	88.23	5.38	2.93	5.89	5.38	2.93	5.89	0.00	0.00	0.00	0
208	Karel Doormanlaan	1.00	6779	6.38	4.19	0.84	98.03	98.76	98.33	1.41	0.93	1.39	0.56	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0
2081	Brugweg	1.00	14918	6.47	3.64	0.98	94.11	96.03	94.51	5.00	3.56	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
2081	Brugweg	1.00	14918	6.47	3.64	0.98	94.11	96.03	94.51	5.00	3.56	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
20825	NIEUWE WEG	1.00	7351	6.47	3.59	1.00	92.72	96.12	92.00	3.64	1.94	4.00	3.64	1.94	4.00	0.00	0.00	0.00	0
20826	Nieuwe Bosweg	1.00	7754	6.48	3.56	1.00	91.55	95.47	90.74	4.22	2.27	4.63	4.22	2.27	4.63	0.00	0.00	0.00	0
2085	Koninginneweg	1.00	10976	6.47	3.61	0.99	92.66	95.27	92.87	6.08	4.15	5.85	1.26	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	1
2085	Koninginneweg	1.00	10976	6.47	3.61	0.99	92.66	95.27	92.87	6.08	4.15	5.85	1.26	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	1
20850	Nieuwe Bosweg	1.00	7489	6.48	3.56	1.00	90.88	95.08	90.01	4.56	2.46	5.00	4.56	2.46	5.00	0.00	0.00	0.00	0
20854	NIEUWE WEG	1.00	7351	6.47	3.59	1.00	92.72	96.12	92.00	3.64	1.94	4.00	3.64	1.94	4.00	0.00	0.00	0.00	0
20855	NIEUWE WEG	1.00	7351	6.47	3.59	1.00	92.72	96.12	92.00	3.64	1.94	4.00	3.64	1.94	4.00	0.00	0.00	0.00	0
20860	Bongerd	1.25	539	6.99	2.63	0.70	96.55	95.93	95.96	3.10	3.87	4.04	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20861	Amandelgaarde	1.00	962	7.00	2.60	0.70	99.77	99.72	99.72	0.21	0.27	0.28	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20862	Amandelgaarde	1.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20863	Amandelgaarde	1.00	956	7.00	2.60	0.70	99.92	99.90	99.91	0.07	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20864	NIEUWE WEG	1.00	505	7.00	2.60	0.70	99.87	99.84	99.84	0.12	0.15	0.16	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20865	Amandelgaarde	1.00	618	7.00	2.60	0.70	99.76	99.71	99.72	0.22	0.27	0.28	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20866	Jacobuslaan	1.00	3197	7.00	2.60	0.70	98.46	98.18	98.19	1.38	1.73	1.81	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20867	Jacobuslaan	1.00	3405	7.00	2.60	0.70	98.48	98.19	98.21	1.37	1.71	1.79	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20868	Jacobuslaan	1.00	4505	7.00	2.60	0.70	98.97	98.77	98.78	0.93	1.17	1.22	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20869	NIEUWE WEG	1.00	909	7.00	2.60	0.70	99.59	99.51	99.51	0.37	0.47	0.49	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2087	Veersedijk	1.00	4192	6.42	4.05	0.84	87.83	92.13	89.43	8.52	5.78	8.73	3.65	2.09	1.84	0.00	0.00	0.00	0
20870	NIEUWE WEG	1.00	505	7.00	2.60	0.70	99.87	99.84	99.84	0.12	0.15	0.16	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20871	NIEUWE WEG	1.00	572	7.00	2.60	0.70	99.46	99.36	99.36	0.49	0.61	0.64	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20872	Vrouwgelenweg	1.00	285	6.45	3.67	0.99	99.13	99.55	99.03	0.66	0.35	0.75	0.21	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20873	Vrouwgelenweg	1.00	67	6.49	3.66	1.00	96.07	97.94	95.68	2.96	1.62	3.35	0.97	0.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0
20874	Jacobuslaan	1.00	3801	7.00	2.60	0.70	98.79	98.56	98.57	1.09	1.37	1.43	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20877	NIEUWE WEG	1.00	187	6.99	2.60	0.70	99.77	99.72	99.72	0.21	0.27	0.28	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20878	NIEUWE WEG	1.00	420	7.00	2.60	0.70	99.79	99.75	99.75	0.19	0.24	0.25	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20879	NIEUWE WEG	1.00	1067	7.00	2.60	0.70	99.85	99.82	99.83	0.13	0.17	0.17	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20880	NIEUWE WEG	1.00	590	7.00	2.60	0.70	99.73	99.68	99.69	0.24	0.30	0.31	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20881	Sophialaan	1.00	4389	6.46	3.65	0.99	97.95	98.94	97.74	1.55	0.83	1.75	0.50	0.23	0.51	0.00	0.00	0.00	0
20882	Jacobuslaan	1.00	2991	7.00	2.60	0.70	98.44	98.15	98.17	1.40	1.75	1.83	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20883	Jacobuslaan	1.00	3801	7.00	2.60	0.70	98.79	98.56	98.57	1.09	1.37	1.43	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20884	NIEUWE WEG	1.00	734	7.00	2.60	0.70	99.92	99.91	99.91	0.07	0.09	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20885	NIEUWE WEG	1.00	734	7.00	2.60	0.70	99.92	99.91	99.91	0.07	0.09	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20886	NIEUWE WEG	1.00	1567	7.00	2.60	0.70	99.90	99.88	99.88	0.09	0.11	0.12	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20887	NIEUWE WEG	1.00	1836	7.00	2.60	0.70	99.89	99.87	99.87	0.10	0.12	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20888	NIEUWE WEG	1.00	1148	7.00	2.60	0.70	99.72	99.67	99.68	0.25	0.31	0.32	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20889	NIEUWE WEG	1.00	641	7.00	2.60	0.70	99.75	99.71	99.71	0.22	0.28	0.29	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2089	Hoofdland	1.00	4992	6.37	4.21	0.84	98.78	99.25	98.94	0.82	0.53	0.86	0.40	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0
20890	NIEUWE WEG	1.00	210	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20891	NIEUWE WEG	1.00	208	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20892	NIEUWE WEG	1.00	446	7.00	2.60	0.70	99.79	99.75	99.75	0.19	0.24	0.25	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20893	NIEUWE WEG	1.00	629	6.99	2.60	0.70	99.85	99.82	99.82	0.14	0.17	0.18	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20894	NIEUWE WEG	1.00	413	7.00	2.60	0.70	99.98	99.97	99.97	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20895	NIEUWE WEG	1.00	830	7.00	2.60	0.70	99.81	99.78	99.78	0.17	0.21	0.22	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20896	NIEUWE WEG	1.00	1638	7.00	2.60	0.70	99.90	99.88	99.89	0.09	0.11	0.11	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20897	Ventweg	1.00	0	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20898	NIEUWE WEG	1.00	187	6.99	2.60	0.70	99.77	99.72	99.72	0.21	0.27	0.28	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20899	NIEUWE WEG	1.00	1008	7.00	2.60	0.70	99.84	99.82	99.82	0.14	0.17	0.18	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20900	NIEUWE WEG	1.00	392	7.00	2.60	0.70	99.77	99.73	99.73	0.21	0.26	0.27	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20901	NIEUWE WEG	1.00	298	6.99	2.60	0.70	99.78	99.74	99.73	0.20	0.25	0.27	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2091	Noordeinde	1.00	19506	6.50	3.48	1.01	86.50	92.49	85.36	10.22	5.92	11.38	3.27	1.59	3.27	0.00	0.00	0.00	33
2096	Hoofdland	1.00	4732	6.37	4.21	0.84	98.74	99.24	98.90	0.85	0.54	0.89	0.41	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0
2098	Noordeinde	1.00	19506	6.50	3.48	1.01	86.50	92.49	85.36	10.22	5.92	11.38	3.27	1.59	3.27	0.00	0.00	0.00	31
2099	Swanendrift	1.00	3677	6.47	3.61	0.99	93.53	96.22	93.28	5.10	3.14	5.34	1.37	0.64	1.38	0.00	0.00	0.00	0
2099	Swanendrift	1.00	3677	6.47	3.61	0.99	93.53	96.22	93.28	5.10	3.14	5.34	1.37	0.64	1.38	0.00	0.00	0.00	0
2101	Laan van Walburg	1.00	7110	6.47	3.63	0.98	93.40	95.23	94.21	5.81	4.41	4.99	0.78	0.37	0.80	0.00	0.00	0.00	1
2101	Laan van Walburg	1.00	7110	6.47	3.63	0.98	93.40	95.23	94.21	5.81	4.41	4.99	0.78	0.37	0.80	0.00	0.00	0.00	1
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4687	6.32	3.26	1.39	89.14	93.13	87.00	4.98	2.45	5.47	5.88	4.42	7.53	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4687	6.32	3.26	1.39	89.14	93.13	87.00	4.98	2.45	5.47	5.88	4.42	7.53	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4687	6.32	3.26	1.39	89.14	93.13	87.00	4.98	2.45	5.47	5.88	4.42	7.53	0.00	0.00	0.00	0
2107	Ringdijk	1.00	6464	6.49	3.55	1.00	90.11	94.65	89.18	7.46	4.19	8.39	2.43	1.16	2.44	0.00	0.00	0.00	1
2107	Ringdijk	1.00	6464	6.49	3.55	1.00	90.11	94.65	89.18	7.46	4.19	8.39	2.43	1.16	2.44	0.00	0.00	0.00	1
2107	Ringdijk	1.00	6464	6.49	3.55	1.00	90.11	94.65	89.18	7.46	4.19	8.39	2.43	1.16	2.44	0.00	0.00	0.00	1
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24009	6.36	2.98	1.47	65.37	75.70	60.61	15.88	8.68	16.56	18.75	15.62	22.83	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24009	6.36	2.98	1.47	65.37	75.70	60.61	15.88	8.68	16.56	18.75	15.62	22.83	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24009	6.36	2.98	1.47	65.37	75.70	60.61	15.88	8.68	16.56	18.75	15.62	22.83	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	24009	6.36	2.98	1.47	65.37	75.70	60.61	15.88	8.68	16.56	18.75	15.62	22.83	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	13019	6.33	3.17	1.42	80.52	87.21	77.11	8.93	4.57	9.62	10.55	8.22	13.27	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	13019	6.33	3.17	1.42	80.52	87.21	77.11	8.93	4.57	9.62	10.55	8.22	13.27	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	13019	6.33	3.17	1.42	80.52	87.21	77.11	8.93	4.57	9.62	10.55	8.22	13.27	0.00	0.00	0.00	0
2111	Veersedijk	1.00	528	6.97	2.65	0.72	84.46	82.07	82.21	13.98	17.03	17.79	1.56	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	1.00	37515	6.33	3.17	1.42	79.93	86.79	76.45	9.20	4.72	9.90	10.87	8.49	13.65	0.00	0.00	0.00	0
2114	Veersedijk	1.00	372	6.98	2.61	0.71	93.11	91.92	92.00	6.20	7.67	8.00	0.69	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34995	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34995	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34995	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34995	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34995	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	34995	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2117	Rotterdamseweg	1.00	3197	6.37	4.20	0.84	97.86	98.71	98.16	1.45	0.92	1.50	0.69	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4352	6.31	3.31	1.38	90.47	94.00	88.56	4.37	2.14	4.81	5.16	3.86	6.63	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4352	6.31	3.31	1.38	90.47	94.00	88.56	4.37	2.14	4.81	5.16	3.86	6.63	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4352	6.31	3.31	1.38	90.47	94.00	88.56	4.37	2.14	4.81	5.16	3.86	6.63	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4352	6.31	3.31	1.38	90.47	94.00	88.56	4.37	2.14	4.81	5.16	3.86	6.63	0.00	0.00	0.00	0
2119	Laan van Walburg	1.00	9020	6.47	3.63	0.98	92.07	94.64	92.58	6.73	4.80	6.20	1.20	0.56	1.22	0.00	0.00	0.00	1
2119	Laan van Walburg	1.00	9020	6.47	3.63	0.98	92.07	94.64	92.58	6.73	4.80	6.20	1.20	0.56	1.22	0.00	0.00	0.00	1
212	Jan Steenstraat	1.00	3161	7.00	2.60	0.70	99.04	98.86	98.87	0.86	1.08	1.13	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	38
212	Jan Steenstraat	1.00	3161	7.00	2.60	0.70	99.04	98.86	98.87	0.86	1.08	1.13	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	38
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23617	6.31	3.31	1.38	91.14	94.43	89.35	4.06	1.99	4.48	4.80	3.58	6.17	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23617	6.31	3.31	1.38	91.14	94.43	89.35	4.06	1.99	4.48	4.80	3.58	6.17	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	23617	6.31	3.31	1.38	91.14	94.43	89.35	4.06	1.99	4.48	4.80	3.58	6.17	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10242	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10242	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10242	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10242	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10242	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	10242	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2126	Veersedijk	1.00	145	7.00	2.63	0.71	94.95	94.06	94.10	4.55	5.65	5.90	0.51	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	1664	6.40	4.13	0.84	93.97	95.93	94.98	4.74	3.35	4.37	1.29	0.72	0.65	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	1664	6.40	4.13	0.84	93.97	95.93	94.98	4.74	3.35	4.37	1.29	0.72	0.65	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	1664	6.40	4.13	0.84	93.97	95.93	94.98	4.74	3.35	4.37	1.29	0.72	0.65	0.00	0.00	0.00	0
2135	Thorbeckelaan	1.00	3941	6.38	4.17	0.84	97.53	98.35	97.96	1.95	1.37	1.78	0.53	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
2141	Veersedijk	1.00	411	6.47	3.59	1.00	94.19	96.92	93.61	4.38	2.41	4.95	1.43	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	0
2144	Van Schaikstraat	1.00	5020	6.46	3.64	0.99	95.15	97.20	94.95	3.82	2.32	4.01	1.03	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	0
2149	Thorbeckelaan	1.00	2460	6.38	4.20	0.84	98.03	98.57	98.44	1.78	1.32	1.46	0.19	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6820	6.38	4.19	0.84	98.04	98.77	98.33	1.41	0.93	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6820	6.38	4.19	0.84	98.04	98.77	98.33	1.41	0.93	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6820	6.38	4.19	0.84	98.04	98.77	98.33	1.41	0.93	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6820	6.38	4.19	0.84	98.04	98.77	98.33	1.41	0.93	1.39	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
2168	Ringdijk	1.00	3397	6.50	3.46	1.01	84.61	91.44	83.25	11.60	6.70	12.98	3.79	1.86	3.77	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2121	6.38	4.18	0.84	98.38	99.02	98.61	1.09	0.70	1.13	0.52	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2121	6.38	4.18	0.84	98.38	99.02	98.61	1.09	0.70	1.13	0.52	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0
219	Koninginneweg	1.00	18060	6.48	3.56	1.00	91.30	95.16	90.65	6.67	3.87	7.31	2.04	0.96	2.04	0.00	0.00	0.00	32
219	Koninginneweg	1.00	18060	6.48	3.56	1.00	91.30	95.16	90.65	6.67	3.87	7.31	2.04	0.96	2.04	0.00	0.00	0.00	32
219	Koninginneweg	1.00	18060	6.48	3.56	1.00	91.30	95.16	90.65	6.67	3.87	7.31	2.04	0.96	2.04	0.00	0.00	0.00	32
219	Koninginneweg	1.00	18060	6.48	3.56	1.00	91.30	95.16	90.65	6.67	3.87	7.31	2.04	0.96	2.04	0.00	0.00	0.00	32
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	31
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	31
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
222	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6925	6.47	3.61	0.99	94.48	96.69	94.37	4.42	2.80	4.52	1.10	0.51	1.12	0.00	0.00	0.00	0
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	35
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	35
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	35
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	35
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9403	6.32	3.33	1.36	93.23	95.33	92.79	3.86	2.53	3.41	2.91	2.14	3.81	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9403	6.32	3.33	1.36	93.23	95.33	92.79	3.86	2.53	3.41	2.91	2.14	3.81	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9403	6.32	3.33	1.36	93.23	95.33	92.79	3.86	2.53	3.41	2.91	2.14	3.81	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	9403	6.32	3.33	1.36	93.23	95.33	92.79	3.86	2.53	3.41	2.91	2.14	3.81	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9477	6.34	3.12	1.43	77.52	85.05	73.76	10.31	5.34	11.03	12.17	9.61	15.21	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9477	6.34	3.12	1.43	77.52	85.05	73.76	10.31	5.34	11.03	12.17	9.61	15.21	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9477	6.34	3.12	1.43	77.52	85.05	73.76	10.31	5.34	11.03	12.17	9.61	15.21	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9477	6.34	3.12	1.43	77.52	85.05	73.76	10.31	5.34	11.03	12.17	9.61	15.21	0.00	0.00	0.00	0
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17915	6.62	3.14	1.00	85.08	93.32	84.58	12.00	5.43	11.92	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	36
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17915	6.62	3.14	1.00	85.08	93.32	84.58	12.00	5.43	11.92	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	36
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17915	6.62	3.14	1.00	85.08	93.32	84.58	12.00	5.43	11.92	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	36
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	39698	6.33	3.19	1.41	82.84	88.85	79.74	7.87	3.98	8.52	9.29	7.17	11.74	0.00	0.00	0.00	0
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	39698	6.33	3.19	1.41	82.84	88.85	79.74	7.87	3.98	8.52	9.29	7.17	11.74	0.00	0.00	0.00	0
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	39698	6.33	3.19	1.41	82.84	88.85	79.74	7.87	3.98	8.52	9.29	7.17	11.74	0.00	0.00	0.00	0
228	Burgemeester Jansenlaan	1.00	6519	6.47	3.61	0.99	94.18	96.51	94.08	4.66	2.95	4.75	1.16	0.54	1.17	0.00	0.00	0.00	0
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0
236	Swanendrift	1.00	6197	6.46	3.64	0.99	95.10	97.22	94.84	3.83	2.28	4.08	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	0
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	48651	6.33	3.19	1.41	82.20	88.40	79.00	8.16	4.14	8.83	9.64	7.46	12.17	0.00	0.00	0.00	8
247	Kerkstraat	1.00	6102	6.41	4.09	0.84	91.39	94.51	92.56	6.02	4.03	6.14	2.58	1.46	1.30	0.00	0.00	0.00	0
250	Brugweg	1.00	14930	6.47	3.64	0.98	94.12	96.04	94.51	5.00	3.55	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	1
252	Kerkstraat	1.00	8649	6.40	4.13	0.84	93.92	96.16	94.76	4.25	2.82	4.32	1.83	1.02	0.92	0.00	0.00	0.00	0
254	Lindtsedijk	1.00	954	6.49	3.52	1.01	88.75	93.87	87.69	8.49	4.80	9.54	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	0
255	Hoofdland	1.00	4862	7.00	2.60	0.70	98.65	98.40	98.42	1.22	1.52	1.58	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
256	Kerkstraat	1.00	8773	6.40	4.13	0.84	94.00	96.22	94.83	4.20	2.78	4.27	1.80	1.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0
257	Veersedijk	1.00	5454	6.18	4.86	0.80	98.87	99.55	98.81	0.78	0.34	1.02	0.35	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2915	6.59	3.87	0.68	92.79	95.32	93.20	6.49	4.37	6.07	0.72	0.30	0.72	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2915	6.59	3.87	0.68	92.79	95.32	93.20	6.49	4.37	6.07	0.72	0.30	0.72	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2915	6.59	3.87	0.68	92.79	95.32	93.20	6.49	4.37	6.07	0.72	0.30	0.72	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2915	6.59	3.87	0.68	92.79	95.32	93.20	6.49	4.37	6.07	0.72	0.30	0.72	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2915	6.59	3.87	0.68	92.79	95.32	93.20	6.49	4.37	6.07	0.72	0.30	0.72	0.00	0.00	0.00	0
258	Damstraat	1.00	5454	6.18	4.86	0.80	98.87	99.55	98.81	0.78	0.34	1.02	0.35	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33107	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33107	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33107	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33107	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	33107	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32337	6.35	3.03	1.46	68.03	77.83	63.42	14.66	7.92	15.38	17.31	14.25	21.20	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32337	6.35	3.03	1.46	68.03	77.83	63.42	14.66	7.92	15.38	17.31	14.25	21.20	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32337	6.35	3.03	1.46	68.03	77.83	63.42	14.66	7.92	15.38	17.31	14.25	21.20	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	32337	6.35	3.03	1.46	68.03	77.83	63.42	14.66	7.92	15.38	17.31	14.25	21.20	0.00	0.00	0.00	16
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33982	6.35	3.03	1.46	68.07	77.87	63.47	14.64	7.90	15.36	17.29	14.23	21.17	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33982	6.35	3.03	1.46	68.07	77.87	63.47	14.64	7.90	15.36	17.29	14.23	21.17	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33982	6.35	3.03	1.46	68.07	77.87	63.47	14.64	7.90	15.36	17.29	14.23	21.17	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33982	6.35	3.03	1.46	68.07	77.87	63.47	14.64	7.90	15.36	17.29	14.23	21.17	0.00	0.00	0.00	14
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33982	6.35	3.03	1.46	68.07	77.87	63.47	14.64	7.90	15.36	17.29	14.23	21.17	0.00	0.00	0.00	14
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	58629	6.33	3.19	1.41	83.63	89.39	80.65	7.52	3.80	8.14	8.85	6.81	11.21	0.00	0.00	0.00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	58629	6.33	3.19	1.41	83.63	89.39	80.65	7.52	3.80	8.14	8.85	6.81	11.21	0.00	0.00	0.00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	58629	6.33	3.19	1.41	83.63	89.39	80.65	7.52	3.80	8.14	8.85	6.81	11.21	0.00	0.00	0.00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	62263	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.08	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	62263	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.08	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	62263	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.08	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	1
2612	Munnikensteeg	1.00	10505	6.61	3.19	1.00	88.22	95.17	87.61	9.36	3.82	9.49	2.42	1.01	2.90	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10505	6.61	3.19	1.00	88.22	95.17	87.61	9.36	3.82	9.49	2.42	1.01	2.90	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10505	6.61	3.19	1.00	88.22	95.17	87.61	9.36	3.82	9.49	2.42	1.01	2.90	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10505	6.61	3.19	1.00	88.22	95.17	87.61	9.36	3.82	9.49	2.42	1.01	2.90	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10505	6.61	3.19	1.00	88.22	95.17	87.61	9.36	3.82	9.49	2.42	1.01	2.90	0.00	0.00	0.00	0
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	49732	6.33	3.17	1.42	81.46	87.88	78.17	8.50	4.33	9.18	10.04	7.79	12.65	0.00	0.00	0.00	7
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	46877	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	5
262	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8623	6.46	3.63	0.99	94.72	96.89	94.54	4.19	2.60	4.35	1.09	0.51	1.10	0.00	0.00	0.00	1
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	47398	6.33	3.19	1.41	82.11	88.35	78.91	8.20	4.16	8.87	9.69	7.49	12.22	0.00	0.00	0.00	10
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68977	6.32	3.22	1.41	84.19	89.78	81.28	7.25	3.65	7.87	8.56	6.57	10.85	0.00	0.00	0.00	33
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68977	6.32	3.22	1.41	84.19	89.78	81.28	7.25	3.65	7.87	8.56	6.57	10.85	0.00	0.00	0.00	33
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68977	6.32	3.22	1.41	84.19	89.78	81.28	7.25	3.65	7.87	8.56	6.57	10.85	0.00	0.00	0.00	33
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68977	6.32	3.22	1.41	84.19	89.78	81.28	7.25	3.65	7.87	8.56	6.57	10.85	0.00	0.00	0.00	33
2646	Ambachtsezoom	1.00	5583	6.45	3.67	0.99	97.41	98.27	97.59	2.19	1.54	2.01	0.39	0.18	0.39	0.00	0.00	0.00	1
2647	Sophialaan	1.00	12469	6.46	3.65	0.99	96.78	98.21	96.58	2.50	1.46	2.69	0.72	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	1
2648	Rietlaan	1.00	4610	6.46	3.66	0.98	95.74	96.71	96.55	3.90	3.12	3.09	0.36	0.16	0.36	0.00	0.00	0.00	1
271	Koninginneweg	1.00	15617	6.48	3.59	0.99	92.48	95.23	92.60	6.16	4.14	6.03	1.35	0.63	1.37	0.00	0.00	0.00	1
272	Stationsweg	1.00	11873	6.48	3.56	1.00	91.85	95.53	91.18	6.21	3.56	6.87	1.93	0.91	1.95	0.00	0.00	0.00	11
272	Stationsweg	1.00	11873	6.48	3.56	1.00	91.85	95.53	91.18	6.21	3.56	6.87	1.93	0.91	1.95	0.00	0.00	0.00	11
273	Veersedijk	1.00	4179	6.42	4.05	0.84	87.89	92.17	89.48	8.49	5.76	8.69	3.62	2.08	1.83	0.00	0.00	0.00	0
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	2915	6.47	3.63	0.98	92.86	94.76	93.80	6.34	4.87	5.38	0.80	0.37	0.82	0.00	0.00	0.00	0
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	1.00	65429	6.32	3.22	1.41	84.12	89.74	81.19	7.28	3.66	7.91	8.60	6.60	10.90	0.00	0.00	0.00	30
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	74031	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	74031	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	74031	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	74031	6.32	3.22	1.41	84.09	89.67	81.24	7.36	3.77	7.92	8.55	6.56	10.84	0.00	0.00	0.00	0
285	Brugweg	1.00	14918	6.47	3.64	0.98	94.11	96.03	94.51	5.00	3.56	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
286	Brugweg	1.00	14918	6.47	3.64	0.98	94.11	96.03	94.51	5.00	3.56	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
289	Koninginneweg	1.00	10707	6.47	3.61	0.99	92.56	95.19	92.79	6.16	4.21	5.92	1.27	0.60	1.29	0.00	0.00	0.00	0
291	Burg de Bruinelaan	1.00	6481	6.39	4.15	0.84	94.84	96.72	95.57	3.66	2.44	3.68	1.50	0.84	0.75	0.00	0.00	0.00	1
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	68977	6.32	3.22	1.41	84.19	89.78	81.28	7.25	3.65	7.87	8.56	6.57	10.85	0.00	0.00	0.00	33
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	1.00	68977	6.32	3.22	1.41	84.19	89.78	81.28	7.25	3.65	7.87	8.56	6.57	10.85	0.00	0.00	0.00	33
2941	Sophialaan	1.00	3807	6.46	3.66	0.99	97.62	98.76	97.37	1.79	0.97	2.03	0.59	0.27	0.59	0.00	0.00	0.00	0
2942	Lindtsedijk	1.00	954	6.49	3.52	1.01	88.75	93.87	87.69	8.49	4.80	9.54	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	0
2943	Lindtsedijk	1.00	954	6.49	3.52	1.01	88.75	93.87	87.69	8.49	4.80	9.54	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	1
2943	Lindtsedijk	1.00	954	6.49	3.52	1.01	88.75	93.87	87.69	8.49	4.80	9.54	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	1
2943	Lindtsedijk	1.00	954	6.49	3.52	1.01	88.75	93.87	87.69	8.49	4.80	9.54	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	1
296	Noordeinde	1.00	19506	6.50	3.48	1.01	86.50	92.49	85.36	10.22	5.92	11.38	3.27	1.59	3.27	0.00	0.00	0.00	31
2960	Laan van Walburg	1.00	10554	6.47	3.64	0.98	93.33	95.61	93.65	5.59	3.89	5.26	1.07	0.50	1.09	0.00	0.00	0.00	0
297	Noordeinde	1.00	2465	6.60	3.84	0.68	94.54	97.79	94.97	4.30	1.73	3.86	1.16	0.48	1.17	0.00	0.00	0.00	38
297	Noordeinde	1.00	2465	6.60	3.84	0.68	94.54	97.79	94.97	4.30	1.73	3.86	1.16	0.48	1.17	0.00	0.00	0.00	38
2970	Ambachtsezoom	1.00	7324	6.45	3.67	0.99	97.53	98.48	97.56	2.02	1.32	1.99	0.45	0.20	0.46	0.00	0.00	0.00	0
2971	Ambachtsezoom	1.00	7322	6.45	3.67	0.99	97.53	98.48	97.56	2.02	1.32	1.99	0.45	0.20	0.46	0.00	0.00	0.00	0
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	17698	6.61	3.18	0.99	87.62	94.03	87.46	10.13	5.03	9.82	2.26	0.94	2.71	0.00	0.00	0.00	40
300	Noordeinde	1.00	2388	6.60	3.85	0.68	94.98	97.98	95.38	3.96	1.58	3.55	1.06	0.44	1.07	0.00	0.00	0.00	0
301	Burg de Bruinelaan	1.00	4589	6.39	4.16	0.84	96.67	97.84	97.20	2.49	1.70	2.39	0.84	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	14918	6.47	3.64	0.98	94.11	96.03	94.51	5.00	3.56	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	14918	6.47	3.64	0.98	94.11	96.03	94.51	5.00	3.56	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	14918	6.47	3.64	0.98	94.11	96.03	94.51	5.00	3.56	4.59	0.88	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	7645	6.49	3.52	1.00	89.15	94.10	88.14	8.18	4.62	9.19	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	7645	6.49	3.52	1.00	89.15	94.10	88.14	8.18	4.62	9.19	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	7645	6.49	3.52	1.00	89.15	94.10	88.14	8.18	4.62	9.19	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
320	Laan van Walburg	1.00	11489	6.47	3.61	0.99	93.07	95.52	93.29	5.75	3.92	5.51	1.19	0.55	1.20	0.00	0.00	0.00	0
322	Laan van Walburg	1.00	7110	6.47	3.63	0.98	93.40	95.23	94.21	5.81	4.41	4.99	0.78	0.37	0.80	0.00	0.00	0.00	0
324	Noordeinde	1.00	15735	6.49	3.50	1.01	86.74	92.70	85.54	10.00	5.71	11.21	3.26	1.59	3.26	0.00	0.00	0.00	8
324	Noordeinde	1.00	15735	6.49	3.50	1.01	86.74	92.70	85.54	10.00	5.71	11.21	3.26	1.59	3.26	0.00	0.00	0.00	8
325	De Schenkel	1.00	4477	6.43	4.03	0.84	86.70	91.37	88.41	9.27	6.31	9.55	4.03	2.32	2.05	0.00	0.00	0.00	31
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
33	Langeweg	1.00	9602	6.63	3.74	0.68	89.10	95.44	89.93	8.59	3.56	7.74	2.31	1.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0
330	Veersedijk	1.00	528	6.97	2.65	0.72	84.46	82.07	82.21	13.98	17.03	17.79	1.56	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0
334	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4367	6.39	4.17	0.83	94.06	95.41	95.43	5.84	4.54	4.52	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	45385	6.33	3.17	1.42	80.59	87.26	77.19	8.90	4.55	9.59	10.51	8.19	13.22	0.00	0.00	0.00	2
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	45385	6.33	3.17	1.42	80.59	87.26	77.19	8.90	4.55	9.59	10.51	8.19	13.22	0.00	0.00	0.00	2
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	45385	6.33	3.17	1.42	80.59	87.26	77.19	8.90	4.55	9.59	10.51	8.19	13.22	0.00	0.00	0.00	2
336	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4296	6.39	4.17	0.83	93.93	95.31	95.33	5.96	4.63	4.62	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
337	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	9368	6.31	3.31	1.38	91.21	94.48	89.42	4.03	1.97	4.45	4.76	3.55	6.13	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	7645	6.49	3.52	1.00	89.15	94.10	88.14	8.18	4.62	9.19	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	7645	6.49	3.52	1.00	89.15	94.10	88.14	8.18	4.62	9.19	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	22870	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	22870	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	22870	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
343	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4237	6.39	4.17	0.83	93.85	95.25	95.26	6.04	4.69	4.68	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0
344	Swanendrift	1.00	4184	6.46	3.62	0.99	94.10	96.58	93.86	4.65	2.84	4.88	1.26	0.58	1.27	0.00	0.00	0.00	1
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	1.00	19324	6.37	2.91	1.49	59.65	70.93	54.65	18.50	10.38	19.07	21.85	18.69	26.28	0.00	0.00	0.00	0
347	Burg de Bruinelaan	1.00	3045	6.38	4.17	0.84	96.55	97.71	97.13	2.69	1.87	2.49	0.75	0.42	0.38	0.00	0.00	0.00	0
349	Burg de Bruinelaan	1.00	3021	6.38	4.17	0.84	95.87	97.27	96.54	3.16	2.18	2.98	0.97	0.54	0.49	0.00	0.00	0.00	0
350	Veersedijk	1.00	403	6.97	2.64	0.71	92.28	90.97	91.04	6.95	8.58	8.96	0.78	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0
351	Nijverheidsweg	1.00	7833	6.50	3.47	1.01	84.70	91.48	83.35	11.54	6.67	12.90	3.76	1.85	3.75	0.00	0.00	0.00	1
351	Nijverheidsweg	1.00	7833	6.50	3.47	1.01	84.70	91.48	83.35	11.54	6.67	12.90	3.76	1.85	3.75	0.00	0.00	0.00	1
354	Veersedijk	1.00	372	6.98	2.61	0.71	93.11	91.92	92.00	6.20	7.67	8.00	0.69	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0
356	Lindelaan	1.00	417	6.97	2.66	0.71	88.08	86.14	86.27	10.73	13.16	13.73	1.19	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0
358	Ringdijk	1.00	6881	6.48	3.55	1.00	89.91	94.54	88.97	7.60	4.27	8.55	2.48	1.18	2.48	0.00	0.00	0.00	0
359	Laan van Walburg	1.00	7534	6.47	3.59	1.00	93.44	96.51	92.80	4.94	2.73	5.58	1.61	0.76	1.62	0.00	0.00	0.00	1
360	Veersedijk	1.00	568	6.97	2.66	0.71	84.47	82.08	82.22	13.98	17.02	17.78	1.55	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0
361	Antoniuslaan	1.00	7399	6.49	3.52	1.00	88.68	93.83	87.62	8.54	4.83	9.60	2.79	1.34	2.79	0.00	0.00	0.00	0
363	Rotterdamseweg	1.00	2325	6.39	4.16	0.84	95.32	96.88	96.09	3.63	2.54	3.38	1.05	0.58	0.52	0.00	0.00	0.00	0
364	Nijverheidsweg	1.00	7833	6.50	3.47	1.01	84.70	91.48	83.35	11.54	6.67	12.90	3.76	1.85	3.75	0.00	0.00	0.00	0
365	Veersedijk	1.00	568	6.97	2.66	0.71	84.47	82.08	82.22	13.98	17.02	17.78	1.55	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0
366	Nijverheidsweg	1.00	7833	6.50	3.47	1.01	84.70	91.48	83.35	11.54	6.67	12.90	3.76	1.85	3.75	0.00	0.00	0.00	0
367	Nijverheidsweg	1.00	7533	6.49	3.50	1.01	86.28	92.43	85.04	10.34	5.92	11.59	3.38	1.64	3.37	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	6852	6.47	3.59	1.00	93.24	96.40	92.56	5.10	2.82	5.76	1.66	0.78	1.67	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	6852	6.47	3.59	1.00	93.24	96.40	92.56	5.10	2.82	5.76	1.66	0.78	1.67	0.00	0.00	0.00	0
369	Ringdijk	1.00	6204	6.49	3.52	1.00	89.09	94.07	88.07	8.22	4.64	9.24	2.68	1.29	2.68	0.00	0.00	0.00	0
374	Nijverheidsweg	1.00	7788	6.50	3.48	1.01	86.29	92.44	85.06	10.34	5.92	11.58	3.37	1.64	3.37	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	337	6.53	3.39	1.02	80.94	89.18	79.34	14.37	8.47	16.01	4.69	2.35	4.65	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	337	6.53	3.39	1.02	80.94	89.18	79.34	14.37	8.47	16.01	4.69	2.35	4.65	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	337	6.53	3.39	1.02	80.94	89.18	79.34	14.37	8.47	16.01	4.69	2.35	4.65	0.00	0.00	0.00	0
387	Beneluxlaan	1.00	4131	6.46	3.64	0.99	96.28	98.05	95.90	2.81	1.53	3.18	0.92	0.42	0.92	0.00	0.00	0.00	0
389	Hoofdland	1.00	1416	6.37	4.19	0.84	98.45	99.06	98.67	1.05	0.67	1.08	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
399	Nijverheidsweg	1.00	277	6.48	3.56	1.00	91.52	95.45	90.70	6.40	3.57	7.21	2.09	0.99	2.09	0.00	0.00	0.00	0
409	Rotterdamseweg	1.00	2034	6.39	4.14	0.84	94.00	96.02	94.97	4.59	3.20	4.33	1.40	0.78	0.70	0.00	0.00	0.00	0
412	Rotterdamseweg	1.00	2034	6.39	4.14	0.84	94.00	96.02	94.97	4.59	3.20	4.33	1.40	0.78	0.70	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2034	6.39	4.14	0.84	94.00	96.02	94.97	4.59	3.20	4.33	1.40	0.78	0.70	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2034	6.39	4.14	0.84	94.00	96.02	94.97	4.59	3.20	4.33	1.40	0.78	0.70	0.00	0.00	0.00	0
422	Beneluxlaan	1.00	4145	6.46	3.64	0.99	96.02	97.91	95.61	3.00	1.64	3.40	0.98	0.46	0.99	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
426	Ringdijk	1.00	7721	6.49	3.55	1.00	89.40	94.09	88.58	8.10	4.72	8.91	2.50	1.19	2.51	0.00	0.00	0.00	0
427	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4089	6.38	4.17	0.84	97.53	98.35	97.95	1.94	1.35	1.78	0.53	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
433	Veersedijk	1.00	411	6.47	3.59	1.00	94.19	96.92	93.61	4.38	2.41	4.95	1.43	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	1
436	Van Schaikstraat	1.00	4504	6.47	3.60	1.00	93.67	96.37	93.36	4.95	2.99	5.25	1.38	0.64	1.39	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4504	6.47	3.60	1.00	93.67	96.37	93.36	4.95	2.99	5.25	1.38	0.64	1.39	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4504	6.47	3.60	1.00	93.67	96.37	93.36	4.95	2.99	5.25	1.38	0.64	1.39	0.00	0.00	0.00	0
443	Van Karnebeekpad	1.00	3731	6.38	4.19	0.84	97.55	98.35	97.97	1.96	1.37	1.78	0.50	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0
474	Thorbeckelaan	1.00	2455	6.38	4.20	0.84	97.70	98.37	98.16	2.00	1.46	1.69	0.30	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	4714	6.49	3.53	1.00	89.45	94.27	88.45	7.96	4.48	8.95	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	4714	6.49	3.53	1.00	89.45	94.27	88.45	7.96	4.48	8.95	2.60	1.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4712	6.49	3.53	1.00	89.57	94.34	88.59	7.86	4.43	8.84	2.57	1.23	2.57	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4712	6.49	3.53	1.00	89.57	94.34	88.59	7.86	4.43	8.84	2.57	1.23	2.57	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4712	6.49	3.53	1.00	89.57	94.34	88.59	7.86	4.43	8.84	2.57	1.23	2.57	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4712	6.49	3.53	1.00	89.57	94.34	88.59	7.86	4.43	8.84	2.57	1.23	2.57	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4712	6.49	3.53	1.00	89.57	94.34	88.59	7.86	4.43	8.84	2.57	1.23	2.57	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	4712	6.49	3.53	1.00	89.57	94.34	88.59	7.86	4.43	8.84	2.57	1.23	2.57	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	3282	6.51	3.45	1.01	84.29	91.25	82.90	11.85	6.85	13.25	3.86	1.90	3.85	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	3282	6.51	3.45	1.01	84.29	91.25	82.90	11.85	6.85	13.25	3.86	1.90	3.85	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	3282	6.51	3.45	1.01	84.29	91.25	82.90	11.85	6.85	13.25	3.86	1.90	3.85	0.00	0.00	0.00	0
511	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2121	6.38	4.18	0.84	98.38	99.02	98.61	1.09	0.70	1.13	0.52	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
539	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2121	6.38	4.18	0.84	98.38	99.02	98.61	1.09	0.70	1.13	0.52	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0
544	Ringdijk	1.00	4722	6.49	3.53	1.00	89.60	94.36	88.62	7.84	4.42	8.82	2.56	1.23	2.56	0.00	0.00	0.00	0
545	Ringdijk	1.00	2921	6.51	3.45	1.01	84.33	91.27	82.95	11.82	6.83	13.21	3.85	1.90	3.84	0.00	0.00	0.00	0
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16690	6.42	3.39	1.18	84.55	91.52	82.63	10.34	5.40	9.09	5.11	3.08	8.28	0.00	0.00	0.00	35
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16690	6.42	3.39	1.18	84.55	91.52	82.63	10.34	5.40	9.09	5.11	3.08	8.28	0.00	0.00	0.00	35
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16690	6.42	3.39	1.18	84.55	91.52	82.63	10.34	5.40	9.09	5.11	3.08	8.28	0.00	0.00	0.00	35
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	16690	6.42	3.39	1.18	84.55	91.52	82.63	10.34	5.40	9.09	5.11	3.08	8.28	0.00	0.00	0.00	35
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	39
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	39
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	39
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	11870	6.66	2.99	1.01	78.54	90.61	77.56	17.04	7.42	17.19	4.42	1.96	5.25	0.00	0.00	0.00	39
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	47323	6.32	3.24	1.40	85.24	90.42	82.65	6.92	3.60	7.37	7.84	5.98	9.99	0.00	0.00	0.00	10
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22224	6.49	3.52	1.00	89.09	94.07	88.07	8.23	4.64	9.24	2.68	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	36
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22224	6.49	3.52	1.00	89.09	94.07	88.07	8.23	4.64	9.24	2.68	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	36
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22224	6.49	3.52	1.00	89.09	94.07	88.07	8.23	4.64	9.24	2.68	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	36
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	50098	6.32	3.24	1.40	85.00	90.25	82.39	7.05	3.68	7.49	7.96	6.07	10.13	0.00	0.00	0.00	10
70	Langeweg	1.00	12794	6.61	3.80	0.68	92.14	96.78	92.77	6.19	2.51	5.56	1.67	0.70	1.67	0.00	0.00	0.00	40
70	Langeweg	1.00	12794	6.61	3.80	0.68	92.14	96.78	92.77	6.19	2.51	5.56	1.67	0.70	1.67	0.00	0.00	0.00	40
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	37925	6.33	3.19	1.41	83.27	89.14	80.21	7.67	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	0
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	37925	6.33	3.19	1.41	83.27	89.14	80.21	7.67	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	0
74	Hendrik Ydenweg	1.00	16267	6.49	3.51	1.00	87.68	93.08	86.73	9.41	5.51	10.35	2.91	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	0
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	17915	6.41	3.40	1.18	85.33	92.40	82.95	9.45	4.45	8.63	5.22	3.15	8.41	0.00	0.00	0.00	11
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0
75	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6713	6.32	3.24	1.40	86.50	91.35	83.92	6.19	3.09	6.76	7.31	5.56	9.32	0.00	0.00	0.00	0
757	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0

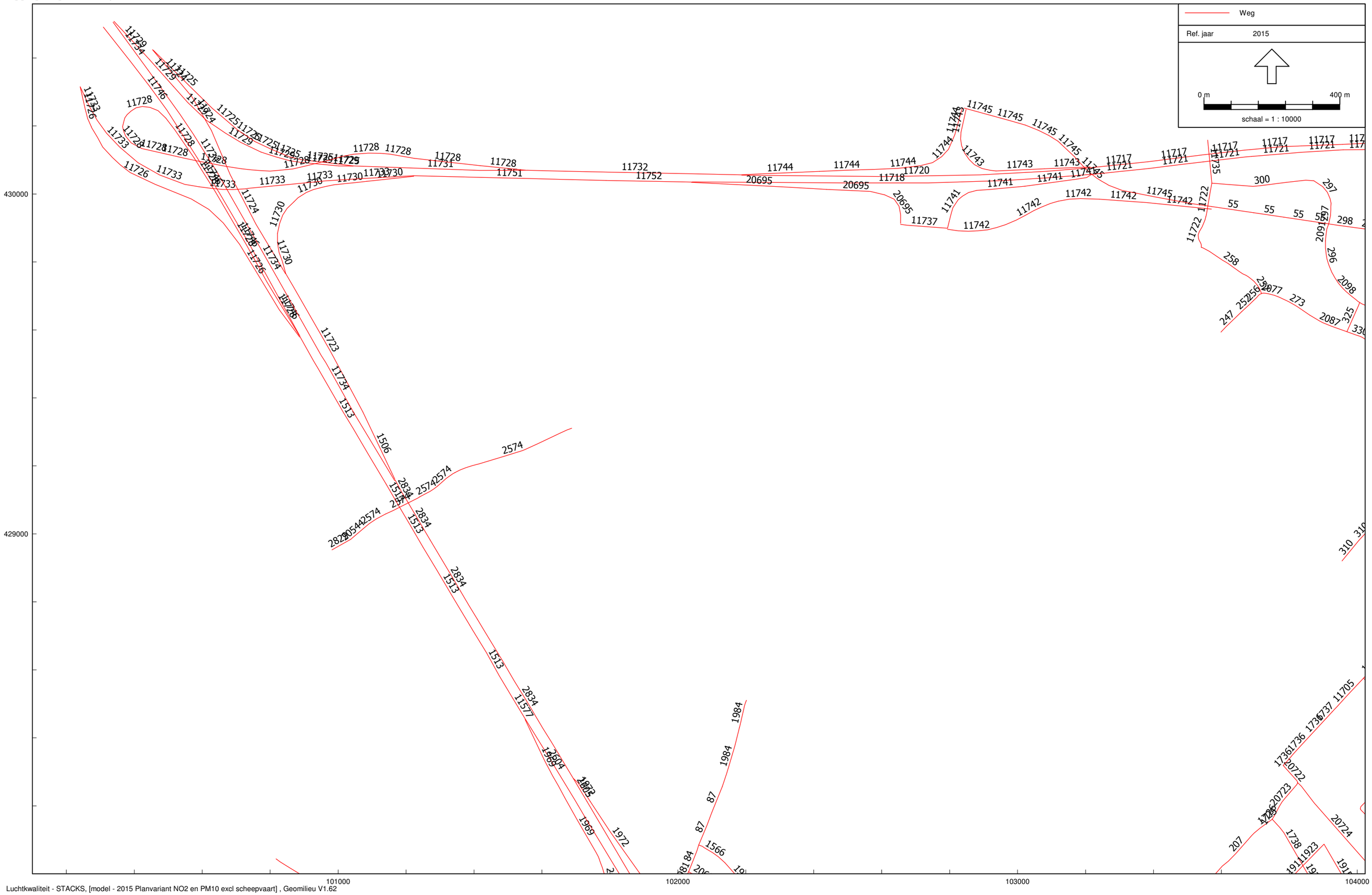
Bijlage 4.1 Invoergegevens wegen - 2011 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
76	Hendrik Ydenweg	1.00	16267	6.49	3.51	1.00	87.68	93.08	86.73	9.41	5.51	10.35	2.91	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	0
764	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0
77	Hendrik Ydenweg	1.00	16267	6.49	3.51	1.00	87.68	93.08	86.73	9.41	5.51	10.35	2.91	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	9
77	Hendrik Ydenweg	1.00	16267	6.49	3.51	1.00	87.68	93.08	86.73	9.41	5.51	10.35	2.91	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	9
77	Hendrik Ydenweg	1.00	16267	6.49	3.51	1.00	87.68	93.08	86.73	9.41	5.51	10.35	2.91	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	9
770	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	10412	6.31	3.36	1.36	93.30	95.35	92.92	3.87	2.56	3.37	2.84	2.09	3.71	0.00	0.00	0.00	0
80	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5037	6.46	3.64	0.99	95.91	97.85	95.50	3.08	1.69	3.49	1.01	0.47	1.01	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	8980	6.33	3.17	1.42	79.35	86.39	75.81	9.47	4.86	10.17	11.18	8.75	14.02	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11792	6.31	3.29	1.39	88.77	92.67	87.00	5.49	3.03	5.64	5.73	4.30	7.37	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	11792	6.31	3.29	1.39	88.77	92.67	87.00	5.49	3.03	5.64	5.73	4.30	7.37	0.00	0.00	0.00	0
84	Hendrik Ydenweg	1.00	16878	6.48	3.57	1.00	91.29	94.99	90.82	6.78	4.09	7.24	1.93	0.91	1.94	0.00	0.00	0.00	9
87	Antoniuslaan	1.00	9253	6.48	3.53	1.01	89.83	94.49	88.86	7.67	4.31	8.63	2.50	1.20	2.51	0.00	0.00	0.00	0
87	Antoniuslaan	1.00	9253	6.48	3.53	1.01	89.83	94.49	88.86	7.67	4.31	8.63	2.50	1.20	2.51	0.00	0.00	0.00	0
89	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6713	6.32	3.24	1.40	86.50	91.35	83.92	6.19	3.09	6.76	7.31	5.56	9.32	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5430	6.32	3.26	1.39	88.81	92.91	86.61	5.13	2.53	5.63	6.06	4.56	7.76	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5430	6.32	3.26	1.39	88.81	92.91	86.61	5.13	2.53	5.63	6.06	4.56	7.76	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	30759	6.34	3.10	1.44	75.24	83.37	71.24	11.35	5.94	12.09	13.41	10.69	16.67	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	30759	6.34	3.10	1.44	75.24	83.37	71.24	11.35	5.94	12.09	13.41	10.69	16.67	0.00	0.00	0.00	0

BIJLAGE 5

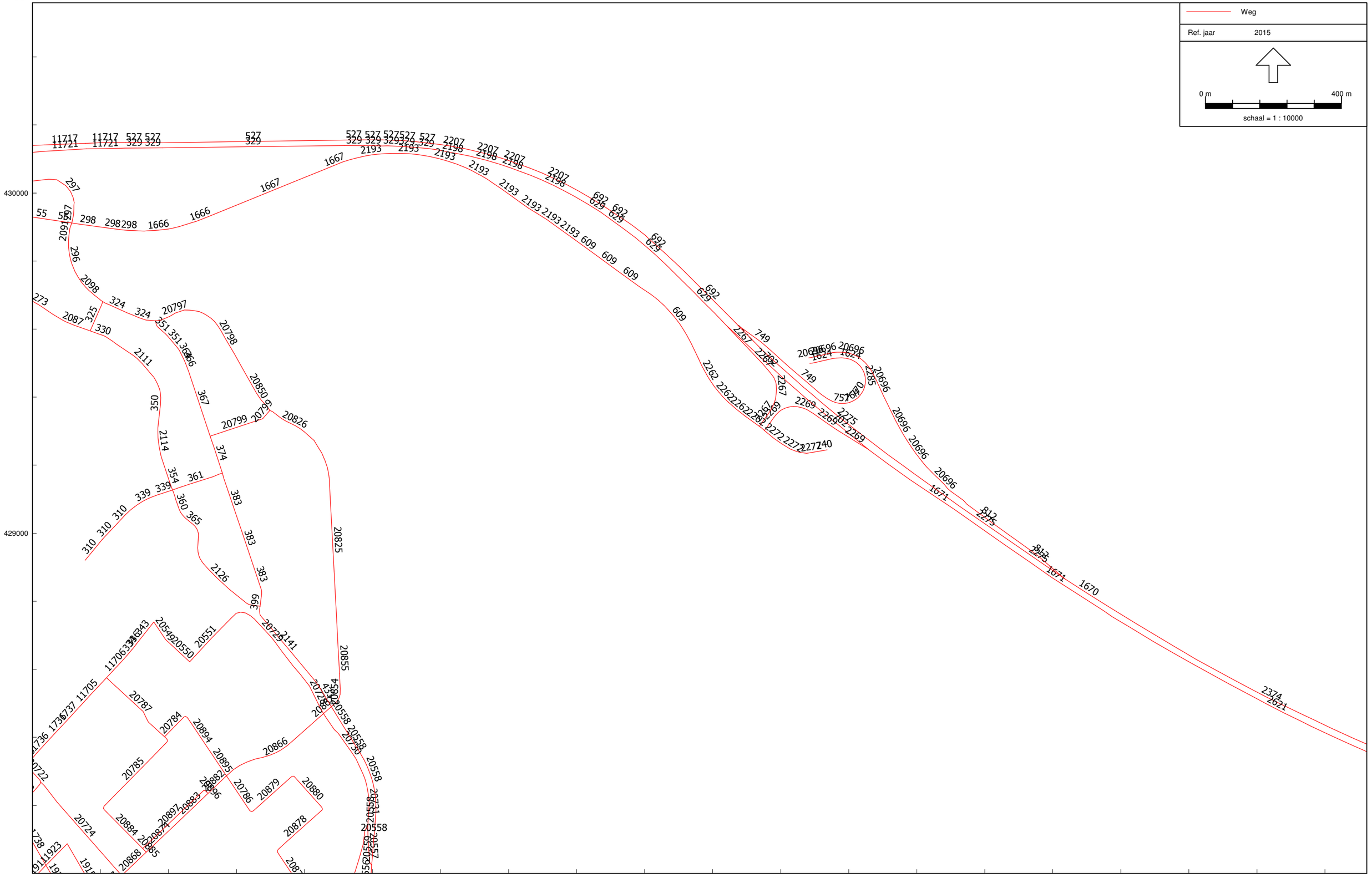
Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2015


Weg
Ref. jaar 2015
0 m
400 m
schaal = 1 : 10000
430000
429000
101000
102000
103000
104000

Onderzoek luchtkwaliteit De Volgerlanden-Oost

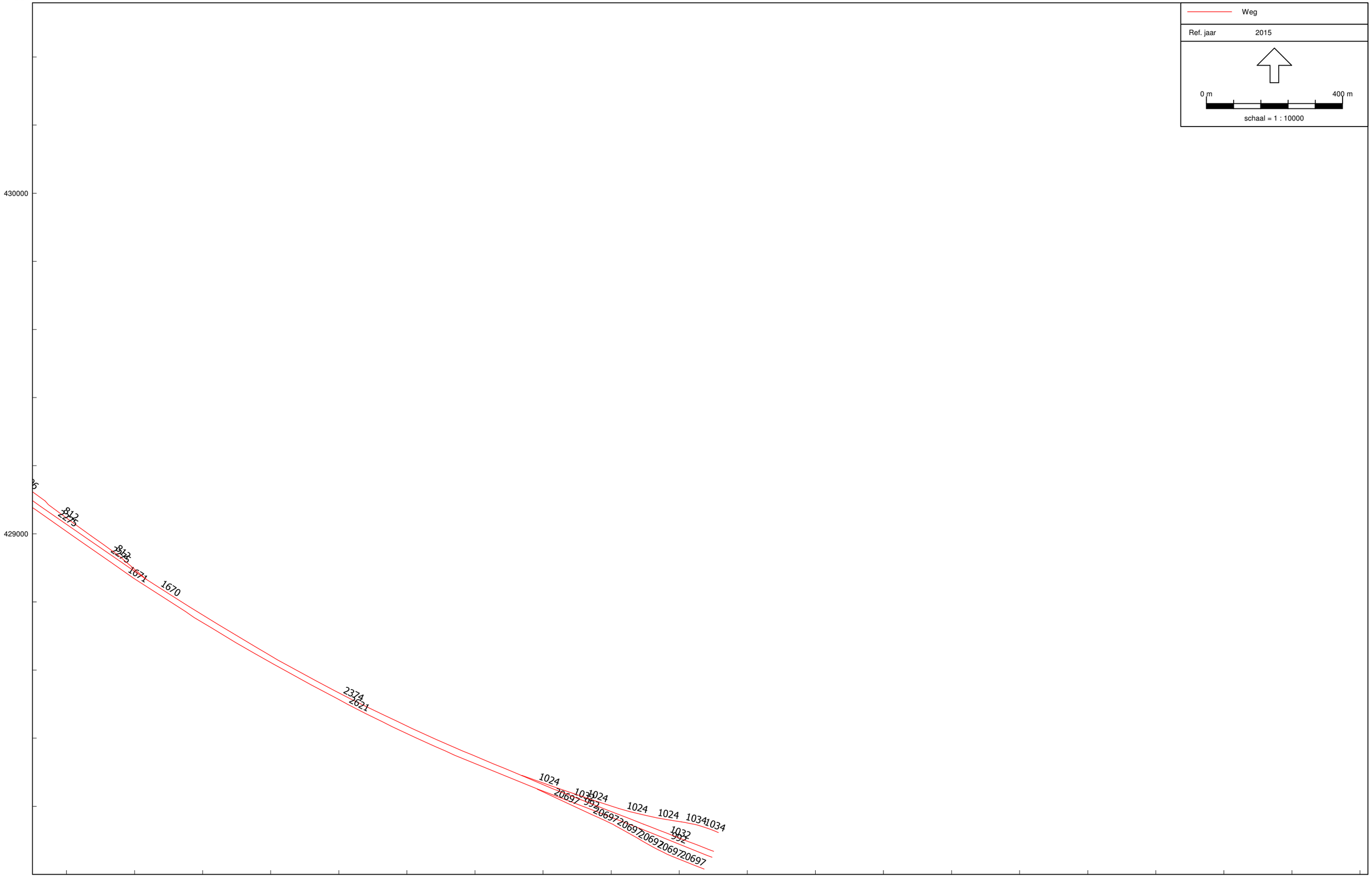
Bijlage 5b

Ligging wegen: 2015 planvariant

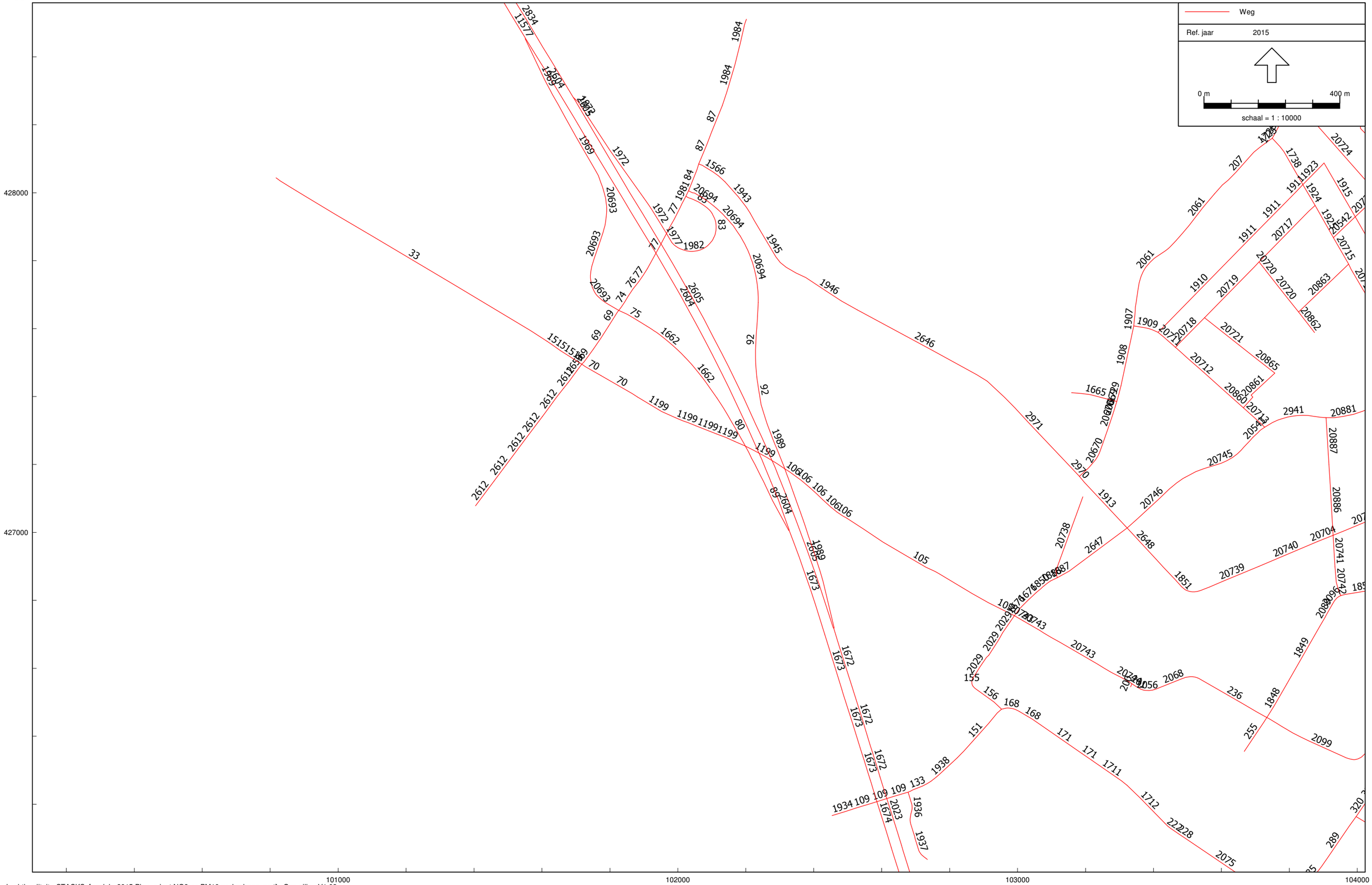


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2015 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

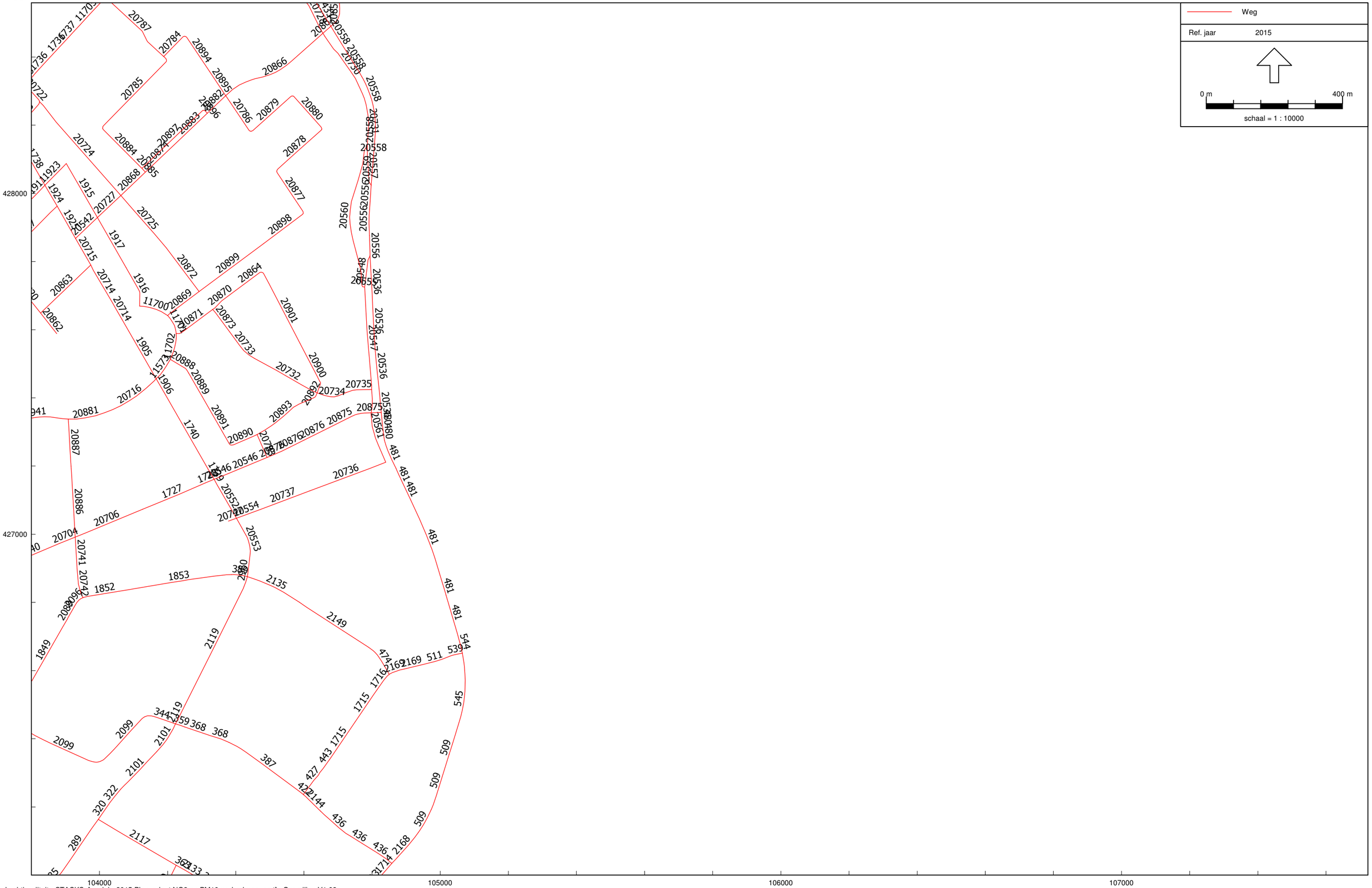
Ligging wegen: 2015 planvariant



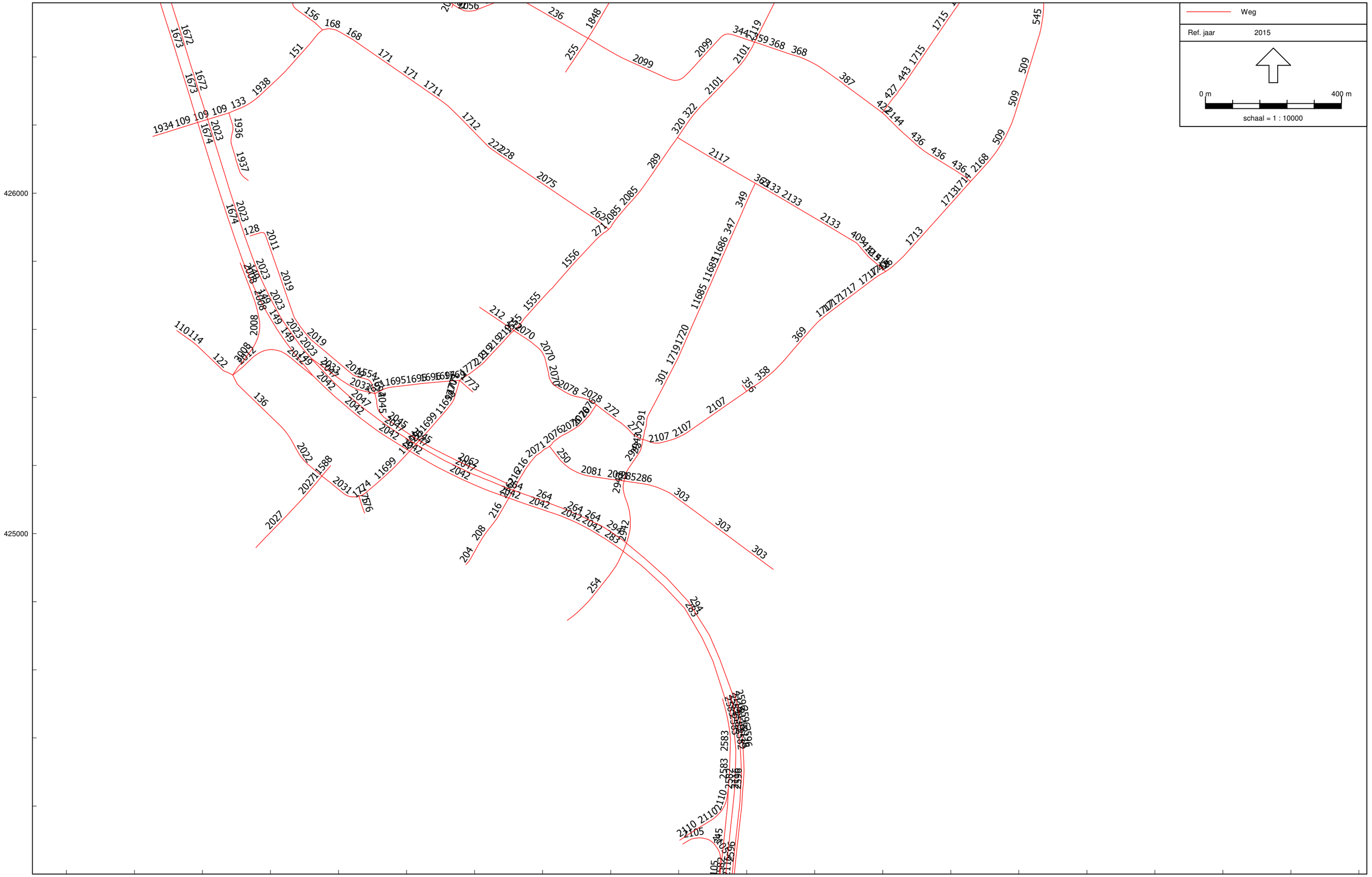
Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2015 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62



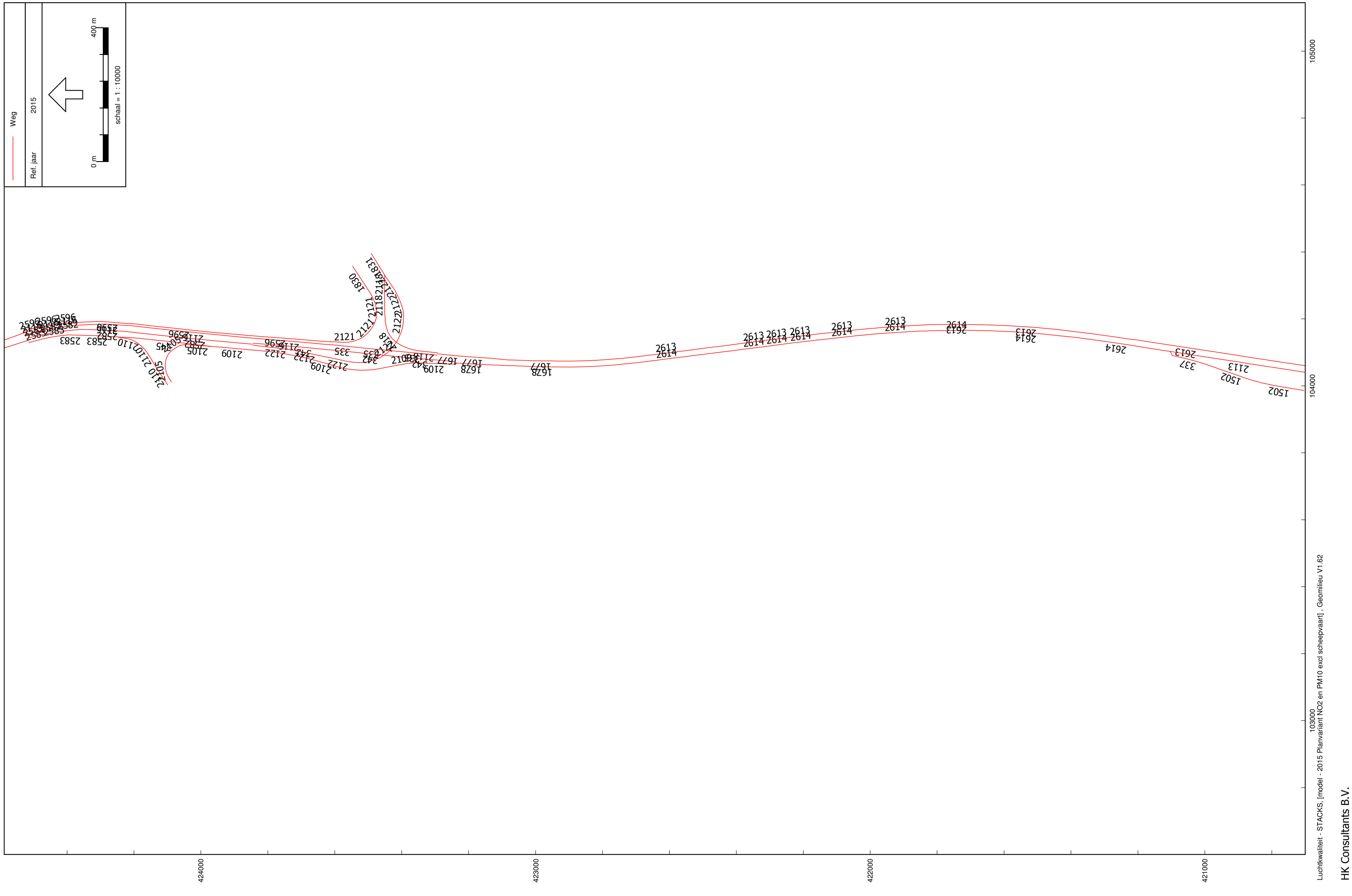
Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2015 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2015 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2015 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62


Weg
2015
Ref. jaar
400 m
0 m
schaal = 1 : 10000
105000
104000
103000
424000
423000
422000
421000

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	107937.71	428290.73	108089.14	428237.58	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108324.93	428168.14	108407.07	428154.01	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108089.14	428237.58	108222.40	428193.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108222.40	428193.33	108324.93	428168.14	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	107936.97	428290.51	108295.59	428147.42	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	108295.59	428147.42	108501.07	428067.66	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108407.07	428154.01	108484.19	428134.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108484.19	428134.84	108515.30	428122.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
105	Langeweg	102497.35	427041.75	102923.74	426788.25	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	Langeweg	102923.74	426788.25	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102497.35	427041.75	102468.16	427060.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102337.65	427171.73	102327.20	427179.25	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
106	Langeweg	102468.16	427060.09	102426.09	427096.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
106	Langeweg	102426.09	427096.66	102387.20	427133.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
106	Langeweg	102387.20	427133.00	102337.65	427171.73	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
109	Pietermantunnel	102524.85	426188.75	102569.60	426202.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
109	Pietermantunnel	102569.60	426202.48	102632.13	426221.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Pietermantunnel	102632.13	426221.66	102677.55	426235.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
110	Develsingel	102523.98	425596.50	102537.41	425587.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	Plantageweg	102537.41	425587.00	102599.37	425537.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11573		104166.16	427456.34	104207.70	427512.70	3	30	0.00	0.40	0.00	22.00	40.00	0.00
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	101551.43	428454.84	101514.40	428515.59	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11588	De Lus	102950.77	425169.25	102976.82	425199.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104100.70	425748.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104100.70	425748.72	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11686	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11698	Burgemeester Doumaweg	103344.37	425411.16	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103094.59	425132.38	103199.59	425232.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103199.59	425232.09	103240.97	425277.27	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103240.97	425277.27	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11700	Sophialaan	104117.57	427669.20	104199.76	427641.80	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	45.00	0.00
11701	Sophialaan	104199.91	427641.80	104225.08	427588.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11702	Sophialaan	104207.70	427512.70	104225.08	427588.56	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	103956.57	430146.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103683.77	430130.27	103541.62	430114.42	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103541.62	430114.42	103383.78	430094.68	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103956.57	430146.08	103834.67	430141.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103383.78	430094.68	103216.22	430077.52	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103834.67	430141.41	103683.77	430130.27	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	102041.90	430035.33	103217.31	430057.68	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	103216.22	430077.52	102188.11	430055.23	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	103958.44	430129.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103688.84	430110.48	103545.86	430094.19	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103545.86	430094.19	103386.06	430075.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103958.44	430129.81	103837.04	430122.83	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103386.06	430075.01	103216.94	430056.94	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103837.04	430122.83	103688.84	430110.48	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103571.90	430031.53	103554.19	429933.19	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103554.19	429933.19	103541.00	429842.84	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	100845.82	429765.31	101073.04	429358.35	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100453.67	430424.36	100570.32	430284.58	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100570.32	430284.58	100627.12	430186.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100627.12	430186.53	100845.23	429765.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100455.41	430423.05	100628.56	430252.52	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100889.81	430101.11	101002.11	430088.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	101002.11	430088.10	101044.00	430082.28	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100628.56	430252.52	100704.19	430188.17	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100704.19	430188.17	100754.38	430154.60	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	100754.38	430154.60	100803.27	430131.46	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	100803.27	430131.46	100889.81	430101.11	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100241.03	430314.18	100273.04	430198.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100273.04	430198.46	100575.79	429980.43	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100575.79	429980.43	100886.62	429579.26	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100576.44	430105.63	100492.87	430223.00	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100546.71	430105.16	100716.46	430074.08	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100365.24	430197.80	100421.69	430133.79	0	50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100716.46	430074.08	101043.87	430116.77	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101043.87	430116.77	101124.49	430119.85	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101124.49	430119.85	101223.68	430104.80	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101223.68	430104.80	101417.83	430083.32	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101417.83	430083.32	101552.00	430069.82	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100421.69	430133.79	100487.51	430118.72	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100487.51	430118.72	100546.71	430105.16	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100885.14	429584.03	100790.10	429741.56	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100790.10	429741.56	100638.93	430005.88	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100638.93	430005.88	100576.44	430105.63	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100492.87	430223.00	100365.24	430197.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100339.97	430508.06	100445.46	430394.62	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100889.00	430093.12	101002.13	430082.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	101002.13	430082.33	101043.48	430081.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100642.63	430196.14	100773.31	430123.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100445.46	430394.62	100514.76	430316.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100514.76	430316.57	100642.63	430196.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100773.31	430123.23	100889.00	430093.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100845.82	429765.31	100821.34	429883.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100821.34	429883.51	100869.48	429976.76	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100869.48	429976.76	100987.62	430026.83	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100987.62	430026.83	101084.75	430037.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	101084.75	430037.14	101222.90	430052.02	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11731	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	101044.00	430082.28	101558.01	430069.62	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11732	A15 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101558.01	430069.62	102188.46	430056.01	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100240.67	430315.86	100282.85	430230.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100591.19	430020.93	100727.78	430014.99	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100727.78	430014.99	100889.14	430031.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100282.85	430230.53	100411.22	430091.74	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100411.22	430091.74	100591.19	430020.93	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100889.14	430031.41	101006.96	430041.20	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	101006.96	430041.20	101221.68	430053.55	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100337.58	430505.51	100440.80	430363.98	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100440.80	430363.98	100758.20	429862.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100758.20	429862.96	100823.42	429748.24	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100823.42	429748.24	101166.37	429156.64	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11735	Oostmolendijk	103571.90	430031.53	103559.45	430158.62	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	102655.36	429910.68	102793.71	429899.05	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102793.71	429899.05	102879.87	430010.57	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102879.87	430010.57	103021.67	430022.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103021.67	430022.84	103173.38	430043.31	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103173.38	430043.31	103217.31	430057.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103570.62	429955.44	103381.48	429974.56	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103381.48	429974.56	103240.81	429984.67	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103240.81	429984.67	103119.65	429978.73	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103119.65	429978.73	102964.93	429909.51	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	102964.93	429909.51	102793.19	429896.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103214.14	430079.59	103078.84	430073.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102936.54	430067.71	102833.59	430181.91	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102833.59	430181.91	102848.46	430248.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103078.84	430073.80	102936.54	430067.71	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102837.25	430252.85	102815.12	430174.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102416.92	430066.20	102187.85	430056.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102749.86	430092.34	102578.58	430072.39	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102578.58	430072.39	102416.92	430066.20	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102815.12	430174.59	102749.86	430092.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103263.25	430028.71	103166.52	430110.50	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103166.52	430110.50	103119.03	430155.26	0	80	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	102926.37	430229.74	102842.98	430252.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103570.77	429963.13	103263.25	430028.71	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103119.03	430155.26	103022.79	430202.86	0	65	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103022.79	430202.86	102926.37	430229.74	0	50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100887.90	429581.25	100802.02	429737.58	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100802.02	429737.58	100649.53	430004.55	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	100308.85	430490.97	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100649.53	430004.55	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101221.68	430053.55	101788.63	430039.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101788.63	430039.51	102040.26	430034.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	Langeweg	102327.20	427179.25	102167.86	427267.70	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
1199	Langeweg	102052.45	427314.09	101992.76	427337.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1199	Langeweg	102167.86	427267.70	102113.92	427290.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1199	Langeweg	102113.92	427290.00	102052.45	427314.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1199	Langeweg	101992.76	427337.81	101881.20	427398.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	Plantageweg	102599.37	425537.66	102689.25	425465.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	DEVELPOORT	102739.50	425874.06	102759.63	425880.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	Officiersvliet	102677.55	426235.59	102744.50	426267.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	Plantageweg	102689.00	425465.90	102840.12	425304.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102719.83	425797.18	102749.88	425726.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102815.73	425605.23	102858.53	425544.31	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102788.11	425652.06	102815.73	425605.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102749.88	425726.91	102788.11	425652.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102858.53	425544.31	102923.08	425465.98	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	103985.36	420704.44	104013.77	420848.07	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	104013.77	420848.07	104060.04	420985.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	101073.04	429358.35	101166.89	429160.98	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
151	Officiersvliet	102821.95	426336.25	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	100887.78	429579.73	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101250.38	428960.25	101177.38	429084.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101387.06	428732.03	101250.38	428960.25	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101514.40	428515.59	101387.06	428732.03	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101177.38	429084.12	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1515	Langeweg	101614.98	427562.66	101654.59	427534.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	Langeweg	101717.20	427495.06	101654.59	427534.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102869.55	426546.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	H A Lorentzstraat	103097.45	425440.72	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103515.28	425596.16	103535.89	425617.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103535.89	425617.47	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
1556	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
156	Burgemeester Jansenlaan	102869.55	426546.03	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	Zuidwende	102061.52	428084.50	102138.99	428032.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106233.72	429490.94	106163.27	429514.81	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106163.27	429514.81	106085.04	429499.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1651	H A Lorentzstraat	103124.79	425420.38	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	Langeweg	101702.19	427475.56	101717.20	427495.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	101907.78	427607.94	102020.18	427516.53	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	102020.18	427516.53	102114.65	427396.25	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1665	Zuidwende	103291.94	427385.66	103158.74	427411.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104231.42	429901.04	104364.54	429949.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104112.49	429888.69	104231.42	429901.04	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104364.54	429949.80	104647.06	430064.47	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104647.06	430064.47	104742.54	430100.09	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	106834.12	428866.41	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106257.51	429246.47	106657.31	428966.98	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106657.31	428966.98	106949.16	428771.97	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102595.12	426279.66	102565.55	426375.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102512.47	426546.23	102458.38	426719.21	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102565.55	426375.03	102512.47	426546.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102327.18	427006.96	102432.28	426700.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102432.28	426700.14	102482.90	426536.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102482.90	426536.91	102536.51	426366.60	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102536.51	426366.60	102566.71	426269.97	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102719.83	425797.18	102628.09	426072.11	8	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102628.09	426072.11	102566.71	426269.97	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1676	Sophialaan	102990.80	426754.88	103027.91	426797.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	Sophialaan	103027.91	426797.69	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104095.48	423292.32	104089.22	423229.71	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104089.22	423229.71	104083.24	423146.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104083.24	423146.32	104076.13	422821.94	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104068.38	423243.93	104062.85	423140.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104062.85	423140.28	104058.46	422820.91	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	102952.89	426479.59	103005.68	426472.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	103005.68	426472.44	103068.82	426432.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	P Zeemanstraat	103097.45	425440.72	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103124.79	425420.38	103216.57	425437.44	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103216.57	425437.44	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103328.98	425448.44	103299.05	425445.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103299.05	425445.75	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	0.00	9.00	40.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103068.82	426432.66	103190.46	426348.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103190.46	426348.59	103217.07	426330.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	Burgemeester Jansenlaan	103217.07	426330.22	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	Ringdijk	104836.64	426009.91	104780.19	425946.89	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1713	Ringdijk	104780.19	425946.89	104624.74	425781.06	3	45	0.00	0.20	8.50	0.00	33.00	0.00
1714	Ringdijk	104836.64	426009.91	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104750.31	426449.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104750.31	426449.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	Ringdijk	104430.38	425639.91	104450.86	425655.61	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
1717	Ringdijk	104470.59	425670.54	104541.67	425724.12	3	45	0.00	0.20	0.00	14.00	20.00	0.00
1717	Ringdijk	104541.67	425724.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1717	Ringdijk	104450.86	425655.61	104470.59	425670.54	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1718	Ringdijk	104608.59	425770.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1719	Burg de Bruinelaan	103996.13	425511.88	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	Lage Kade	103738.72	428152.50	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	Laan van Welhorst	103756.61	428171.97	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	Rietlaan	104126.34	427073.03	104311.12	427150.81	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1728	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104311.12	427150.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	Krommeweg	103291.94	427385.66	103304.33	427431.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103781.75	428318.72	103804.48	428344.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103804.48	428344.19	103863.13	428408.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103863.13	428408.44	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	Laan van Welhorst	103749.74	428160.25	103839.78	428023.76	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	Surinamestraat	103059.72	425109.88	103062.63	425101.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	Surinamestraat	103062.63	425101.22	103077.20	425060.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	103355.76	425450.09	103328.98	425448.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	Burgemeester Doumaweg	103348.25	425423.84	103344.37	425411.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	P Zeemanstraat	103355.76	425450.09	103348.25	425423.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	Koninginneweg	103355.76	425450.09	103427.84	425503.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1773	Burgemeester Doumaweg	103355.76	425450.09	103395.20	425415.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	Burgemeester Doumaweg	103059.72	425109.88	103094.59	425132.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104276.08	423493.13	104357.60	423546.86	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	104331.54	423451.32	104395.27	423491.12	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1848	Hoofdland	103733.38	426455.00	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	Hoofdland	103905.27	426750.44	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	Sophialaan	103097.14	426857.19	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	Rietlaan	103565.36	426839.53	103407.98	426920.59	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1852	Hoofdland	103951.71	426814.09	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	Hoofdland	104387.27	426881.56	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	Sophialaan	103097.14	426857.19	103116.66	426866.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	Sophialaan	103116.66	426866.66	103151.70	426886.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	Krommeweg	103345.59	427645.16	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	Krommeweg	103304.33	427431.22	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	Bongerd	103413.03	427589.22	103342.10	427607.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	Amandelgaarde	103413.03	427589.22	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103839.98	428023.94	103819.42	428002.63	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103819.42	428002.63	103699.28	427880.46	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103699.28	427880.46	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1913	Ambachtsezoom	103322.61	427013.09	103181.91	427165.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	Baars	103993.95	427929.25	103902.24	428087.35	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	Zalm	104117.72	427669.51	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	Zalm	103993.95	427929.25	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	Baars	103839.98	428023.94	103902.24	428087.35	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	20.00	0.00
1924	Laan van Welhorst	103839.78	428023.76	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	17.00	8.50	45.00	0.00
1925	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	8.50	11.00	55.00	0.00
1934	Pietermantunnel	102453.71	426166.53	102524.85	426188.75	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	Jeroen Boschlaan	102677.55	426235.59	102684.48	426145.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	Jeroen Boschlaan	102684.48	426145.94	102734.41	426037.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	Officiersvliet	102744.50	426267.25	102821.95	426336.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	Zuidwende	102138.99	428032.16	102212.92	427939.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1945	Ambachtsezoom	102212.92	427939.94	102347.31	427764.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	Ambachtsezoom	102347.31	427764.25	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101768.66	428042.84	101667.12	428223.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101667.12	428223.69	101550.30	428453.70	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101692.79	428280.34	101741.91	428213.50	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101898.95	427985.91	101969.31	427874.81	0	65	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101741.91	428213.50	101898.95	427985.91	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	101969.31	427874.81	101982.32	427853.41	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	Hendrik Ydenweg	102023.08	427988.94	102032.47	428008.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	102105.55	427867.25	101982.32	427853.41	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102130.63	428256.41	102181.23	428430.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102181.23	428430.00	102201.83	428510.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102245.02	427375.97	102323.43	427163.87	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102323.43	427163.87	102460.18	426718.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	Warmoeziersstraat	103332.59	426545.09	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102711.02	425794.92	102738.86	425722.30	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102765.28	425585.25	102689.08	425465.82	0	50	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102738.86	425722.30	102764.83	425638.39	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102764.83	425638.39	102765.28	425585.25	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
201	Langeweg	103336.51	426554.56	103361.98	426539.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	H A Lorentzstraat	102759.63	425880.34	102809.41	425807.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102689.13	425465.73	102800.77	425540.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102800.77	425540.34	102924.41	425463.32	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102809.41	425807.34	102858.27	425667.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102858.27	425667.44	103022.95	425482.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	103022.95	425482.66	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	Plantageweg	102840.12	425304.62	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102658.09	426079.02	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102778.21	425735.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102658.09	426079.02	102595.12	426279.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102837.16	425623.81	102880.08	425562.51	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102778.21	425735.66	102837.16	425623.81	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102880.08	425562.51	102920.19	425514.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102756.95	424958.78	102890.47	425098.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102890.47	425098.66	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102915.20	426638.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102915.20	426638.47	102955.78	426704.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102955.78	426704.38	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	Burgemeester Doumaweg	102950.77	425169.25	103059.72	425109.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	102919.98	425514.63	103014.77	425446.22	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	103014.77	425446.22	103107.07	425411.30	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	Karel Doormanlaan	103374.27	424909.12	103403.22	424952.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102924.84	425463.81	102980.82	425410.02	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103187.50	425255.78	103230.56	425229.59	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103230.56	425229.59	103476.45	425113.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103522.26	425096.75	103650.09	425053.07	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103476.45	425113.03	103522.26	425096.75	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103650.09	425053.07	103707.27	425028.29	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102980.82	425410.02	103094.46	425316.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103094.46	425316.69	103187.50	425255.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103707.27	425028.29	103767.01	424994.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103119.90	425357.73	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103258.77	425260.18	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103119.90	425357.73	103106.94	425411.43	0	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	102919.54	425513.74	103003.56	425428.43	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103205.35	425276.00	103248.80	425249.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103248.80	425249.66	103489.71	425136.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103003.56	425428.43	103109.65	425341.06	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103109.65	425341.06	103205.35	425276.00	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20536	Veersedijk	104827.10	427355.86	104823.08	427398.96	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104806.41	427585.51	104802.23	427663.68	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104802.23	427663.68	104794.11	427816.88	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20536	Veersedijk	104823.08	427398.96	104806.41	427585.51	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20542	Jacobuslaan	103929.66	427867.72	103993.95	427929.25	3	45	0.00	0.40	8.50	0.00	28.00	0.00
20543	Sophialaan	103692.74	427280.31	103727.48	427310.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20546	Rietlaan	104336.41	427161.22	104376.68	427177.52	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20546	Rietlaan	104376.68	427177.52	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20547	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20548	onderdijkse rijweg	104794.11	427816.88	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20549	Van Kijfhoekstraat	104156.80	428739.12	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20550	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20551	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104381.74	428747.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20552	Laan van Walburg	104336.41	427161.22	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20553	Laan van Walburg	104438.49	426909.31	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20554	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104402.10	427047.04	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20555	onderdijkse rijweg	104778.31	427725.31	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20556	Veersedijk	104794.11	427816.88	104792.24	427876.27	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20556	Veersedijk	104792.24	427876.27	104794.32	427976.99	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20556	Veersedijk	104794.32	427976.99	104797.57	428024.06	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	15.00	0.00
20557	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104797.57	428024.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20558	Veersedijk	104678.89	428490.37	104709.92	428440.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104709.92	428440.02	104769.94	428342.45	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104769.94	428342.45	104803.27	428256.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104803.27	428256.88	104805.09	428118.75	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104805.09	428118.75	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20559	Veersedijk	104797.57	428024.06	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2056	Swanendrift	103361.98	426539.12	103402.03	426537.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20560	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20561	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104840.02	427211.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103345.59	427645.16	103503.40	427901.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103503.40	427901.59	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	103258.77	425260.18	103496.32	425146.83	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20669	Krommeweg	103291.94	427385.66	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103181.91	427165.22	103271.60	427321.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103271.60	427321.81	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	Swanendrift	103402.03	426537.12	103530.54	426571.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101825.78	427653.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101786.11	427908.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101786.11	427908.00	101768.66	428042.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102031.15	428005.78	102111.80	427955.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102111.80	427955.81	102183.66	427872.28	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102183.66	427872.28	102236.51	427676.81	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102040.14	430034.24	102437.89	430013.39	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102437.89	430013.39	102608.72	429997.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102608.72	429997.31	102655.94	429913.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106370.45	429273.84	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106100.34	429519.09	106082.09	429515.17	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106537.41	429096.66	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106244.14	429505.49	106158.33	429531.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106314.10	429379.46	106244.14	429505.49	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106370.45	429273.84	106314.10	429379.46	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106158.33	429531.84	106100.34	429519.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	107982.93	428250.15	108142.79	428175.59	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108213.48	428142.13	108280.70	428104.52	0	80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108280.70	428104.52	108339.68	428071.75	0	65	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108395.98	428045.94	108473.23	428015.47	0	30	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108339.68	428071.75	108395.98	428045.94	0	50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108142.79	428175.59	108213.48	428142.13	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	Krommeweg	103738.72	428152.50	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	Stationsweg	103515.28	425596.16	103564.21	425564.38	3	30	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
2070	Stationsweg	103615.22	425480.34	103627.68	425442.34	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2070	Stationsweg	103564.21	425564.38	103615.22	425480.34	3	45	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
20704	Rietlaan	103928.55	426991.54	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
20706	Rietlaan	104126.34	427073.03	103928.55	426991.54	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
2071	Karel Doormanlaan	103562.61	425207.34	103620.12	425256.47	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20711	Bongerd	103413.03	427589.22	103464.54	427544.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20712	Bongerd	103599.12	427425.57	103464.54	427544.66	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20713	Bongerd	103726.77	427310.19	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104038.99	427677.13	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104038.99	427677.13	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	9.00	11.00	55.00	0.00
20715	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	11.00	8.50	55.00	0.00
20716	Sophialaan	104015.88	427356.67	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20717	Amandelgaarde	103875.79	427962.75	103710.86	427796.04	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20718	Amandelgaarde	103464.54	427544.66	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20719	Amandelgaarde	103710.86	427796.04	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103826.94	427648.98	103730.28	427771.31	3	30	0.00	0.40	8.50	8.50	36.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103730.41	427771.17	103710.84	427796.08	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20721	Amandelgaarde	103550.12	427632.05	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20722	Lage Kade	103823.98	428268.59	103781.75	428318.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20723	Lage Kade	103823.98	428268.59	103756.61	428171.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20724	Vrouwgelenweg	103823.98	428268.59	104062.70	427993.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20725	Vrouwgelenweg	104062.70	427993.43	104196.40	427839.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20727	Jacobuslaan	103993.95	427929.25	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20728	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20729	onderdijkse rijweg	104381.74	428747.69	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20730	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20731	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20732	Vrouwgelenweg	104638.68	427414.78	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20733	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20734	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104638.68	427414.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20735	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104798.72	427424.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20736	Fonteinkruid	104840.02	427211.38	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20737	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20738	Krommeweg	103116.66	426866.66	103191.91	427104.87	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20739	Rietlaan	103710.27	426900.06	103565.36	426839.53	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20740	Rietlaan	103710.27	426900.06	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20741	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20742	NIEUWE WEG	103951.71	426814.09	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103306.23	426572.31	103065.01	426711.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103016.12	426740.19	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103065.01	426711.78	103016.12	426740.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20744	Langeweg	103306.23	426572.31	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20745	Sophialaan	103493.23	427162.24	103692.74	427280.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20746	Sophialaan	103493.23	427162.24	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20747	Akkerviool	104402.10	427047.04	104378.41	427038.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	Burgemeester Jansenlaan	103494.43	426099.03	103712.48	425951.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103620.12	425256.47	103667.29	425293.05	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2076	Karel Doormanlaan	103714.91	425323.59	103734.08	425344.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103734.08	425344.02	103757.93	425378.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103667.29	425293.05	103714.91	425323.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	Veersedijk	103717.70	429707.03	103769.32	429696.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
2078	Stationsweg	103627.68	425442.34	103715.93	425399.09	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2078	Stationsweg	103715.93	425399.09	103757.93	425378.25	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
20783	NIEUWE WEG	104462.66	427292.60	104491.62	427225.14	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20797	Veerweg	104161.66	429624.28	104290.33	429651.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20798	Nieuwe Bosweg	104413.08	429492.72	104290.33	429651.66	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104476.78	429336.67	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	36.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104476.78	429336.67	104498.00	429361.17	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	Karel Doormanlaan	103403.22	424952.62	103454.27	425029.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	Brugweg	103685.81	425187.88	103799.51	425159.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2081	Brugweg	103799.51	425159.75	103839.75	425154.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20825	NIEUWE WEG	104697.76	428677.02	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20826	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
2085	Koninginneweg	103793.95	425893.78	103843.59	425956.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	Koninginneweg	103843.59	425956.97	103887.86	426007.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20850	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104413.08	429492.72	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20854	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104679.02	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20855	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104697.76	428677.02	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20860	Bongerd	103599.12	427425.57	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	8.50	0.00	25.00	0.00
20861	Amandelgaarde	103664.52	427367.10	103757.09	427469.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20862	Amandelgaarde	103874.31	427588.55	103826.94	427648.98	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	30.00	0.00
20863	Amandelgaarde	103974.58	427789.82	103827.00	427648.85	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	20.00	0.00
20865	Amandelgaarde	103757.09	427469.06	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20866	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104370.48	428286.82	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20867	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104678.74	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20868	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20869	NIEUWE WEG	104200.14	427641.83	104292.36	427711.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	Veersedijk	103860.09	429643.59	103969.56	429594.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20871	NIEUWE WEG	104225.13	427588.61	104332.26	427659.40	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20872	Vrouwgelenweg	104196.40	427839.81	104292.23	427711.98	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20873	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104332.23	427659.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20874	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104231.74	428154.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20875	Rietlaan	104663.88	427307.82	104761.16	427353.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
20875	Rietlaan	104761.16	427353.09	104827.00	427357.20	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20876	Rietlaan	104663.88	427307.82	104600.10	427276.15	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20876	Rietlaan	104534.31	427243.49	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20876	Rietlaan	104600.10	427276.15	104534.31	427243.49	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20881	Sophialaan	104015.88	427356.67	103908.18	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20882	Jacobuslaan	104370.48	428286.82	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20883	Jacobuslaan	104231.97	428154.61	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20886	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20887	NIEUWE WEG	103908.18	427337.95	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20888	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104207.74	427512.90	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20889	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	Hoofdland	103905.27	426750.44	103925.78	426787.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20890	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20891	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20892	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104638.88	427415.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20893	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	Noordeinde	103906.43	429861.91	103915.91	429912.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	Hoofdland	103925.78	426787.00	103951.71	426814.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	Noordeinde	103922.64	429774.84	104007.22	429680.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	103733.38	426455.00	104042.38	426368.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	104042.38	426368.78	104132.75	426464.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104062.20	426251.91	104167.91	426362.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104167.91	426362.16	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104085.46	424101.84	104123.36	424047.78	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104011.83	424088.03	104085.46	424101.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104123.36	424047.78	104117.87	423971.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2107	Ringdijk	103894.79	425276.22	103996.02	425281.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2107	Ringdijk	103996.02	425281.91	104042.44	425308.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2107	Ringdijk	104042.44	425308.77	104199.78	425418.09	3	45	0.00	0.20	0.00	11.00	50.00	0.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104064.79	423243.21	104068.88	423363.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104068.88	423363.69	104057.85	423431.94	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104057.85	423431.94	104106.72	423841.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104106.72	423841.69	104118.06	423970.92	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104121.78	424181.69	104145.66	424248.85	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104003.00	424099.31	104064.01	424138.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104064.01	424138.84	104121.78	424181.69	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2111	Veersedijk	104034.48	429564.94	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	104038.99	420690.87	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	Veersedijk	104172.17	429340.06	104186.27	429202.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104123.19	423615.20	104143.39	423855.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104143.39	423855.66	104177.45	424187.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104180.66	424371.41	104173.63	424427.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104164.63	424476.69	104151.53	424526.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104173.63	424427.25	104164.63	424476.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104177.45	424187.66	104180.66	424371.41	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2117	Rotterdamseweg	103996.63	426163.34	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104098.55	423291.88	104109.41	423372.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104201.72	423449.59	104278.90	423451.65	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104109.41	423372.69	104201.72	423449.59	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104278.90	423451.65	104330.36	423450.92	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2119	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104251.33	426499.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	Laan van Walburg	104251.33	426499.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103414.38	425664.94	103501.45	425606.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103501.45	425606.44	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104139.20	423527.47	104198.02	423477.38	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104132.14	423613.51	104139.20	423527.47	0	80	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104198.02	423477.38	104276.08	423493.13	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104330.75	423451.32	104276.52	423415.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104103.55	423707.12	104121.40	423845.02	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104153.96	423404.10	104070.55	423506.47	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104070.55	423506.47	104095.36	423668.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104095.36	423668.28	104103.55	423707.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104216.78	423394.60	104153.96	423404.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104276.52	423415.49	104216.78	423394.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2126	Veersedijk	104283.43	429012.53	104469.12	428785.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2133	Rotterdamseweg	104249.63	426015.31	104275.45	426000.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104275.45	426000.16	104373.71	425942.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104373.71	425942.38	104501.38	425866.69	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	Thorbeckelaan	104434.09	426875.47	104586.42	426800.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	Veersedijk	104469.12	428785.19	104630.09	428566.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2144	Van Schaikstraat	104598.47	426236.06	104649.03	426187.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	Thorbeckelaan	104586.42	426800.41	104789.09	426668.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103454.27	425029.34	103494.37	425093.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103494.37	425093.81	103524.12	425146.04	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103524.12	425146.04	103540.87	425174.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103540.87	425174.88	103562.61	425207.34	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2168	Ringdijk	104857.90	426034.09	104935.88	426124.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104850.45	426588.91	104894.27	426604.61	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104894.27	426604.61	104943.72	426616.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
219	Koninginneweg	103427.84	425503.28	103434.31	425510.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103456.84	425534.67	103487.15	425567.30	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103487.15	425567.30	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103434.31	425510.41	103456.84	425534.67	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105234.26	429972.46	105283.22	429940.06	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104742.54	430100.09	104853.92	430116.27	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104853.92	430116.27	104957.00	430109.30	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104957.00	430109.30	105059.97	430080.00	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105059.97	430080.00	105148.82	430032.63	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105148.82	430032.63	105234.26	429972.46	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105283.22	429940.06	105349.91	429895.02	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105349.91	429895.02	105392.98	429864.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104994.77	430126.09	105072.62	430111.03	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105223.78	430067.19	105433.88	429966.75	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105072.62	430111.03	105190.14	430079.06	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105190.14	430079.06	105223.78	430067.19	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104998.19	430142.75	105074.40	430129.45	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105229.85	430084.75	105444.21	429983.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105074.40	430129.45	105194.81	430097.28	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105194.81	430097.28	105229.85	430084.75	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
222	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103475.52	426111.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105757.84	429513.70	105804.99	429430.91	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105804.99	429430.91	105846.44	429384.68	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105846.44	429384.68	105895.48	429344.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105895.48	429344.25	105942.39	429310.33	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105844.10	429606.69	105909.02	429537.92	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105982.88	429388.62	105937.42	429314.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105909.02	429537.92	105968.13	429473.28	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105968.13	429473.28	105982.88	429388.62	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	105952.27	429302.31	106037.48	429372.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106037.48	429372.59	106095.17	429352.19	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106095.17	429352.19	106163.33	429304.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106163.33	429304.69	106256.92	429246.66	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	105942.39	429310.33	106003.42	429262.61	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106057.24	429237.52	106126.55	429243.44	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106003.42	429262.61	106057.24	429237.52	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	105874.87	429610.54	106524.44	429080.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106524.44	429080.03	106666.73	428981.88	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106666.73	428981.88	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Burgemeester Jansenlaan	103475.52	426111.78	103494.43	426099.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	106245.93	429428.18	106233.72	429490.94	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
236	Swanendrift	103530.54	426571.53	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	107936.97	428290.51	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	Kerkstraat	103598.38	429593.41	103659.92	429654.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
250	Brugweg	103620.12	425256.47	103685.81	425187.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
252	Kerkstraat	103659.92	429654.09	103694.25	429686.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	Lindtsedijk	103672.24	424745.25	103836.79	424948.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
255	Hoofdland	103667.20	426355.28	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	Kerkstraat	103694.25	429686.34	103717.70	429707.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
257	Veersedijk	103695.40	429743.25	103717.70	429707.03	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101140.04	429058.69	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101140.04	429058.69	101239.82	429108.88	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101239.82	429108.88	101292.54	429140.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101343.78	429180.12	101687.60	429310.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101292.54	429140.53	101343.78	429180.12	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
258	Damstraat	103695.40	429743.25	103541.00	429842.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104124.27	423845.22	104158.42	424188.89	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104167.61	424370.58	104162.03	424420.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104153.64	424470.99	104141.69	424520.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104162.03	424420.57	104153.64	424470.99	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104158.42	424188.89	104167.61	424370.58	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104145.98	424249.19	104151.40	424369.26	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104129.27	424515.26	104142.63	424461.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104142.63	424461.26	104150.59	424411.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104150.59	424411.51	104151.40	424369.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104157.92	423941.12	104183.99	424188.08	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104132.14	423613.51	104157.92	423941.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104189.17	424371.20	104182.59	424435.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104175.20	424483.04	104163.09	424531.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104182.59	424435.61	104175.20	424483.04	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104183.99	424188.08	104189.17	424371.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101551.49	428454.29	101706.54	428200.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101706.54	428200.69	102273.80	427149.37	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	102273.80	427149.37	102327.57	427007.74	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	101732.28	428212.76	101692.42	428279.97	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102457.58	426718.25	102299.58	427157.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102299.58	427157.46	101732.28	428212.76	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101702.19	427475.56	101663.89	427424.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101601.47	427341.79	101560.96	427287.64	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2612	Munnikensteeg	101560.96	427287.64	101514.83	427225.98	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2612	Munnikensteeg	101514.83	427225.98	101458.34	427150.47	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2612	Munnikensteeg	101458.34	427150.47	101404.34	427078.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2612	Munnikensteeg	101663.89	427424.49	101601.47	427341.79	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104137.89	422297.69	104142.66	422258.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104170.34	422008.47	104181.93	421838.19	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104181.93	421838.19	104182.05	421646.12	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104182.05	421646.12	104166.04	421421.28	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104154.64	422157.07	104170.34	422008.47	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104166.04	421421.28	104058.66	420691.07	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104125.18	422395.24	104137.89	422297.69	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104076.13	422821.94	104125.18	422395.24	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104142.66	422258.69	104154.64	422157.07	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104119.41	422299.72	104125.25	422254.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104152.53	422010.15	104163.92	421839.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104163.92	421839.01	104164.41	421644.39	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104164.41	421644.39	104148.61	421424.25	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104136.92	422156.25	104152.53	422010.15	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104148.61	421424.25	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104107.62	422392.45	104119.41	422299.72	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104058.46	422820.91	104107.62	422392.45	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104125.25	422254.66	104136.92	422156.25	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	Burgemeester Jansenlaan	103712.48	425951.81	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106949.16	428771.97	107983.02	428251.16	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103537.28	425119.00	103661.66	425073.34	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103489.71	425136.14	103537.28	425119.00	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103661.66	425073.34	103717.70	425049.12	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103717.70	425049.12	103766.66	425025.54	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2646	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2647	Sophialaan	103151.70	426886.16	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2648	Rietlaan	103407.98	426920.59	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
271	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	Stationsweg	103757.93	425378.25	103831.30	425324.16	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
272	Stationsweg	103831.30	425324.16	103894.79	425276.22	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
273	Veersedijk	103769.32	429696.72	103860.09	429643.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	100982.00	428953.00	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103767.01	424994.96	103825.42	424956.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	103825.42	424956.88	104135.27	424518.11	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101167.65	429158.71	101202.62	429097.31	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101270.90	428981.56	101409.70	428748.89	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101409.70	428748.89	101692.50	428279.62	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101202.62	429097.31	101270.90	428981.56	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
285	Brugweg	103839.75	425154.50	103860.12	425151.34	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
286	Brugweg	103860.12	425151.34	103932.11	425137.38	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
289	Koninginneweg	103887.86	426007.34	103996.63	426163.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	Burg de Bruinelaan	103894.79	425276.22	103935.56	425394.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103766.66	425025.54	103835.75	424981.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	103835.75	424981.08	104158.10	424528.96	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2941	Sophialaan	103727.48	427310.00	103908.36	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2942	Lindtsedijk	103836.79	424948.50	103854.59	425066.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2943	Lindtsedijk	103854.59	425066.91	103871.97	425219.98	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2943	Lindtsedijk	103871.97	425219.98	103888.80	425247.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2943	Lindtsedijk	103888.80	425247.56	103894.79	425276.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
296	Noordeinde	103906.43	429861.91	103922.64	429774.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2960	Laan van Walburg	104434.09	426875.47	104438.49	426909.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103915.91	429912.97	103922.59	429972.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103922.59	429972.25	103871.80	430038.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2970	Ambachtsezoom	103181.91	427165.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2971	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	103910.61	429912.54	104012.81	429898.30	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104055.08	429892.80	104112.49	429888.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104012.81	429898.30	104055.08	429892.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
300	Noordeinde	103871.80	430038.75	103571.90	430031.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	Burg de Bruinelaan	103935.56	425394.88	103996.13	425511.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Brugweg	103932.11	425137.38	104063.80	425053.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50
303	Brugweg	104063.80	425053.50	104178.30	424968.69	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
303	Brugweg	104178.30	424968.69	104278.00	424895.00	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
310	Antoniuslaan	103954.77	428920.56	104005.46	428981.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	Antoniuslaan	104041.32	429020.00	104100.17	429077.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
310	Antoniuslaan	104005.46	428981.88	104041.32	429020.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
320	Laan van Walburg	103996.63	426163.34	104030.58	426213.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	Laan van Walburg	104030.58	426213.00	104062.20	426251.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104007.22	429680.47	104080.49	429646.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104080.49	429646.97	104161.66	429624.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	De Schenkel	104007.22	429680.47	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104717.06	430139.40	104775.59	430139.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	104127.93	430132.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104919.14	430134.41	104994.77	430126.09	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104775.59	430139.06	104828.03	430138.49	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104828.03	430138.49	104881.42	430137.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104881.42	430137.03	104919.14	430134.41	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	104181.71	430132.77	104717.06	430139.40	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104127.93	430132.32	104181.71	430132.77	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
33	Langeweg	100816.96	428044.00	101614.98	427562.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Veersedijk	104034.48	429564.94	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
334	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104105.84	428674.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104091.97	423293.64	104106.34	423443.00	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104115.29	423536.81	104123.19	423615.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104106.34	423443.00	104115.29	423536.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
336	Pompe v Meerdervoortsngl	104105.84	428674.28	104114.98	428686.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	A16 - aansl N3 - afrit west	104102.73	421103.38	104060.04	420985.10	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	Antoniuslaan	104100.17	429077.44	104168.76	429112.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
339	Antoniuslaan	104168.76	429112.94	104212.04	429127.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104072.68	423242.34	104090.89	423447.05	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104100.15	423539.03	104127.52	423844.14	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104090.89	423447.05	104100.15	423539.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
343	Pompe v Meerdervoortsngl	104114.98	428686.31	104156.80	428739.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	Swanendrift	104132.75	426464.56	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	104118.06	423970.92	104145.95	424249.43	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
347	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104176.88	425921.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	Burg de Bruinelaan	104176.88	425921.62	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	Veersedijk	104172.17	429340.06	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
351	Nijverheidsweg	104161.66	429624.40	104190.68	429586.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	Nijverheidsweg	104190.68	429586.12	104225.02	429546.84	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
354	Veersedijk	104186.27	429202.41	104212.04	429127.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
356	Lindelaan	104186.62	425436.34	104199.78	425418.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
358	Ringdijk	104199.78	425418.09	104308.07	425506.53	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
359	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104250.39	426434.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	Veersedijk	104212.04	429127.00	104244.91	429049.28	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
361	Antoniuslaan	104212.04	429127.00	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	40.00	0.00
363	Rotterdamseweg	104225.03	426028.94	104249.63	426015.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	Nijverheidsweg	104225.02	429546.84	104244.98	429511.31	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
365	Veersedijk	104244.91	429049.28	104283.43	429012.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
366	Nijverheidsweg	104244.98	429511.31	104250.00	429500.00	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
367	Nijverheidsweg	104250.00	429500.00	104322.47	429285.34	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
368	Beneluxlaan	104250.39	426434.47	104319.42	426411.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	Beneluxlaan	104319.42	426411.06	104379.52	426389.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
369	Ringdijk	104308.07	425506.53	104430.38	425639.91	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
374	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104358.49	429176.72	104410.57	429020.43	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104410.57	429020.43	104437.22	428941.19	3	30	0.00	0.00	10.00	0.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104437.22	428941.19	104471.95	428806.53	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
387	Beneluxlaan	104379.52	426389.66	104586.01	426245.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
389	Hoofdland	104387.27	426881.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Nijverheidsweg	104469.12	428785.19	104471.95	428806.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
409	Rotterdamseweg	104501.38	425866.69	104534.28	425840.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	Rotterdamseweg	104534.28	425840.91	104556.65	425814.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104556.65	425814.75	104566.40	425805.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104566.40	425805.53	104608.59	425770.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
422	Beneluxlaan	104586.01	426245.94	104598.47	426236.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
426	Ringdijk	104608.59	425770.12	104624.74	425781.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
427	Burgemeester Slobbelaan	104598.47	426236.06	104674.77	426338.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
433	Veersedijk	104630.09	428566.91	104678.89	428490.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
436	Van Schaikstraat	104649.03	426187.12	104737.20	426113.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104737.20	426113.84	104771.14	426092.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104771.14	426092.77	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
443	Van Karnebeekpad	104674.77	426338.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	Thorbeckelaan	104789.09	426668.81	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	Veersedijk	104827.10	427355.86	104830.12	427326.29	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
480	Veersedijk	104830.12	427326.29	104836.50	427275.69	3	45	0.00	0.20	12.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104836.50	427275.69	104870.01	427193.50	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104890.56	427148.83	104912.88	427101.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	104912.88	427101.37	105003.25	426867.67	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	20.00	0.00
481	Ringdijk	105003.25	426867.67	105017.15	426821.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	105017.15	426821.37	105049.53	426710.84	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
481	Ringdijk	104870.01	427193.50	104890.56	427148.83	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
509	Ringdijk	104935.88	426124.81	104973.75	426192.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
509	Ringdijk	104973.75	426192.72	105026.59	426354.84	3	45	0.00	0.10	0.00	8.50	40.00	0.00
509	Ringdijk	105026.59	426354.84	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
511	Burgemeester Slobbelaan	104943.72	426616.56	105032.60	426643.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104716.48	430155.78	104773.41	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	104124.26	430148.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104124.26	430148.28	104182.65	430147.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104920.84	430151.38	104998.19	430142.75	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104773.41	430156.22	104827.97	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104827.97	430156.22	104881.20	430154.26	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104881.20	430154.26	104920.84	430151.38	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	104182.65	430147.57	104716.48	430155.78	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
539	Burgemeester Slobbelaan	105032.60	426643.91	105064.82	426651.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
544	Ringdijk	105049.53	426710.84	105064.82	426651.25	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
545	Ringdijk	105064.82	426651.25	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103910.61	429912.54	103866.20	429919.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103866.20	429919.62	103783.68	429931.77	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103783.68	429931.77	103694.42	429944.92	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103694.42	429944.92	103570.77	429963.13	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105392.98	429864.00	105458.28	429816.48	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105458.28	429816.48	105515.49	429774.86	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105515.49	429774.86	105584.45	429724.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105584.45	429724.69	105757.84	429513.70	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105433.88	429966.75	105470.37	429943.91	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105470.37	429943.91	105543.26	429890.89	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105543.26	429890.89	105681.68	429770.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105681.68	429770.61	105844.02	429606.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
69	Hendrik Ydenweg	101717.20	427495.06	101751.24	427539.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	Hendrik Ydenweg	101751.24	427539.44	101795.82	427607.22	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
69	Hendrik Ydenweg	101795.82	427607.22	101825.77	427653.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105444.21	429983.25	105481.14	429960.41	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105481.14	429960.41	105556.26	429909.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105556.26	429909.95	105699.78	429785.52	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105699.78	429785.52	105875.18	429610.40	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
70	Langeweg	101717.20	427495.06	101773.46	427461.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	Langeweg	101773.46	427461.66	101881.20	427398.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	105844.34	429606.93	106078.15	429393.16	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	106078.15	429393.16	106256.68	429247.14	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	Hendrik Ydenweg	101825.77	427653.53	101868.08	427716.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106126.55	429243.44	106136.34	429245.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105875.18	429610.40	105994.75	429515.53	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105994.75	429515.53	106152.66	429387.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	A16 - aansl HIA - oprit west	101825.78	427653.56	101907.78	427607.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
757	A15 - aansl AL - oprit noord	106152.66	429387.31	106204.05	429385.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	Hendrik Ydenweg	101868.08	427716.69	101884.22	427737.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
764	A15 - aansl AL - oprit noord	106204.05	429385.00	106229.10	429400.59	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
77	Hendrik Ydenweg	101884.22	427737.44	101910.30	427776.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
77	Hendrik Ydenweg	101910.30	427776.47	101979.38	427904.25	4	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
77	Hendrik Ydenweg	101979.38	427904.25	102023.08	427988.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
770	A15 - aansl AL - oprit noord	106229.10	429400.59	106245.93	429428.18	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
80	A16 - aansl HIA - oprit west	102114.65	427396.25	102217.34	427218.12	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106537.41	429096.66	106672.30	428993.97	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106672.30	428993.97	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102024.29	427989.66	102100.24	427939.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102100.24	427939.97	102105.55	427867.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
84	Hendrik Ydenweg	102032.47	428008.16	102061.52	428084.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
87	Antoniuslaan	102061.52	428084.50	102099.79	428180.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
87	Antoniuslaan	102099.79	428180.38	102130.63	428256.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
89	A16 - aansl HIA - oprit west	102217.34	427218.12	102326.70	427005.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102236.51	427676.81	102232.51	427457.72	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102232.51	427457.72	102245.02	427375.97	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	107983.02	428251.16	108290.54	428132.37	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	108290.54	428132.37	108496.46	428050.40	5	115	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	Hendrik Ydenweg	101884.22	427737.44	101910.30	427776.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
77	Hendrik Ydenweg	101910.30	427776.47	101979.38	427904.25	4	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
77	Hendrik Ydenweg	101979.38	427904.25	102023.08	427988.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
770	A15 - aansl AL - oprit noord	106229.10	429400.59	106245.93	429428.18	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
80	A16 - aansl HIA - oprit west	102114.65	427396.25	102217.34	427218.12	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106537.41	429096.66	106672.30	428993.97	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106672.30	428993.97	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102024.29	427989.66	102100.24	427939.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102100.24	427939.97	102105.55	427867.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
84	Hendrik Ydenweg	102032.47	428008.16	102061.52	428084.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
87	Antoniuslaan	102061.52	428084.50	102099.79	428180.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
87	Antoniuslaan	102099.79	428180.38	102130.63	428256.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
89	A16 - aansl HIA - oprit west	102217.34	427218.12	102326.70	427005.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102236.51	427676.81	102232.51	427457.72	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102232.51	427457.72	102245.02	427375.97	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	107983.02	428251.16	108290.54	428132.37	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	108290.54	428132.37	108496.46	428050.40	5	115	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16888	6.31	3.33	1.37	93.26	95.81	91.87	3.09	1.50	3.42	3.65	2.69	4.71	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16888	6.31	3.33	1.37	93.26	95.81	91.87	3.09	1.50	3.42	3.65	2.69	4.71	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16888	6.31	3.33	1.37	93.26	95.81	91.87	3.09	1.50	3.42	3.65	2.69	4.71	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16888	6.31	3.33	1.37	93.26	95.81	91.87	3.09	1.50	3.42	3.65	2.69	4.71	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	35708	6.34	3.12	1.43	77.12	84.77	73.31	10.49	5.45	11.22	12.39	9.79	15.47	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	35708	6.34	3.12	1.43	77.12	84.77	73.31	10.49	5.45	11.22	12.39	9.79	15.47	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16888	6.31	3.33	1.37	93.26	95.81	91.87	3.09	1.50	3.42	3.65	2.69	4.71	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	16888	6.31	3.33	1.37	93.26	95.81	91.87	3.09	1.50	3.42	3.65	2.69	4.71	0.00	0.00	0.00	0
105	Langeweg	1.00	11722	6.60	3.83	0.68	93.87	97.52	94.36	4.83	1.94	4.33	1.30	0.54	1.30	0.00	0.00	0.00	32
105	Langeweg	1.00	11722	6.60	3.83	0.68	93.87	97.52	94.36	4.83	1.94	4.33	1.30	0.54	1.30	0.00	0.00	0.00	32
106	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	12737	6.46	3.64	0.99	94.72	97.10	94.31	4.05	2.32	4.45	1.23	0.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	12737	6.46	3.64	0.99	94.72	97.10	94.31	4.05	2.32	4.45	1.23	0.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	12737	6.46	3.64	0.99	94.72	97.10	94.31	4.05	2.32	4.45	1.23	0.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0
110	Develsingel	1.00	11658	6.48	3.56	1.00	90.64	94.84	89.88	7.13	4.10	7.89	2.23	1.06	2.23	0.00	0.00	0.00	1
114	Plantageweg	1.00	11658	6.48	3.56	1.00	90.64	94.84	89.88	7.13	4.10	7.89	2.23	1.06	2.23	0.00	0.00	0.00	0
11573		1.50	1837	6.45	3.67	0.99	99.36	99.67	99.29	0.48	0.26	0.55	0.16	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	1
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	1.00	73858	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.58	6.76	3.40	7.33	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	0
11588	De Lus	1.00	1603	6.46	3.64	0.99	96.15	97.98	95.75	2.90	1.58	3.29	0.95	0.44	0.96	0.00	0.00	0.00	2
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	5081	6.39	4.15	0.84	95.67	97.23	96.32	3.15	2.12	3.09	1.18	0.66	0.59	0.00	0.00	0.00	0
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	5081	6.39	4.15	0.84	95.67	97.23	96.32	3.15	2.12	3.09	1.18	0.66	0.59	0.00	0.00	0.00	0
11686	Burg de Bruinelaan	1.00	3945	6.39	4.14	0.84	95.45	97.06	96.14	3.35	2.28	3.26	1.19	0.66	0.60	0.00	0.00	0.00	0
11698	Burgemeester Doumaweg	1.00	13584	6.47	3.59	1.00	92.60	95.87	92.07	5.70	3.33	6.21	1.70	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	13584	6.47	3.59	1.00	92.60	95.87	92.07	5.70	3.33	6.21	1.70	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	13584	6.47	3.59	1.00	92.60	95.87	92.07	5.70	3.33	6.21	1.70	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	13584	6.47	3.59	1.00	92.60	95.87	92.07	5.70	3.33	6.21	1.70	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
11700	Sophialaan	1.50	600	6.44	3.70	0.99	99.65	99.82	99.61	0.27	0.14	0.30	0.08	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0
11701	Sophialaan	1.00	707	6.45	3.67	0.99	99.23	99.60	99.15	0.58	0.31	0.66	0.19	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0
11702	Sophialaan	1.50	743	6.45	3.67	0.99	98.90	99.43	98.78	0.83	0.45	0.94	0.27	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3439	6.39	4.16	0.83	92.48	94.16	94.19	7.40	5.77	5.75	0.12	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3439	6.39	4.16	0.83	92.48	94.16	94.19	7.40	5.77	5.75	0.12	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	1.00	47240	6.32	3.22	1.41	84.29	89.77	81.52	7.33	3.81	7.83	8.38	6.42	10.65	0.00	0.00	0.00	8
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	46607	6.32	3.22	1.41	83.95	89.61	81.03	7.38	3.74	7.99	8.67	6.65	10.98	0.00	0.00	0.00	5
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	5335	6.59	3.88	0.68	96.28	98.51	96.58	2.93	1.16	2.63	0.79	0.32	0.79	0.00	0.00	0.00	35
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	5335	6.59	3.88	0.68	96.28	98.51	96.58	2.93	1.16	2.63	0.79	0.32	0.79	0.00	0.00	0.00	35
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	40627	6.32	3.26	1.39	87.72	92.17	85.36	5.64	2.81	6.16	6.64	5.02	8.48	0.00	0.00	0.00	0
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	34287	6.32	3.24	1.40	87.15	91.80	84.68	5.89	2.93	6.44	6.96	5.27	8.88	0.00	0.00	0.00	4
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	34287	6.32	3.24	1.40	87.15	91.80	84.68	5.89	2.93	6.44	6.96	5.27	8.88	0.00	0.00	0.00	4
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	34287	6.32	3.24	1.40	87.15	91.80	84.68	5.89	2.93	6.44	6.96	5.27	8.88	0.00	0.00	0.00	4
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	30253	6.32	3.24	1.40	85.11	90.42	82.33	6.83	3.42	7.43	8.06	6.16	10.24	0.00	0.00	0.00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	30253	6.32	3.24	1.40	85.11	90.42	82.33	6.83	3.42	7.43	8.06	6.16	10.24	0.00	0.00	0.00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	30253	6.32	3.24	1.40	85.11	90.42	82.33	6.83	3.42	7.43	8.06	6.16	10.24	0.00	0.00	0.00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	30253	6.32	3.24	1.40	85.11	90.42	82.33	6.83	3.42	7.43	8.06	6.16	10.24	0.00	0.00	0.00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	30253	6.32	3.24	1.40	85.11	90.42	82.33	6.83	3.42	7.43	8.06	6.16	10.24	0.00	0.00	0.00	9

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	30253	6.32	3.24	1.40	85.11	90.42	82.33	6.83	3.42	7.43	8.06	6.16	10.24	0.00	0.00	0.00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	30253	6.32	3.24	1.40	85.11	90.42	82.33	6.83	3.42	7.43	8.06	6.16	10.24	0.00	0.00	0.00	9
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	12938	6.31	3.33	1.37	94.39	96.53	93.20	2.57	1.24	2.86	3.04	2.23	3.94	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	12938	6.31	3.33	1.37	94.39	96.53	93.20	2.57	1.24	2.86	3.04	2.23	3.94	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	12938	6.31	3.33	1.37	94.39	96.53	93.20	2.57	1.24	2.86	3.04	2.23	3.94	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	1.00	4150	6.31	3.31	1.38	92.50	95.32	90.96	3.44	1.67	3.80	4.06	3.01	5.24	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	20674	6.33	3.19	1.41	82.90	88.89	79.81	7.84	3.97	8.49	9.26	7.14	11.70	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	20674	6.33	3.19	1.41	82.90	88.89	79.81	7.84	3.97	8.49	9.26	7.14	11.70	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	20674	6.33	3.19	1.41	82.90	88.89	79.81	7.84	3.97	8.49	9.26	7.14	11.70	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	20674	6.33	3.19	1.41	82.90	88.89	79.81	7.84	3.97	8.49	9.26	7.14	11.70	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	20674	6.33	3.19	1.41	82.90	88.89	79.81	7.84	3.97	8.49	9.26	7.14	11.70	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	1.00	20674	6.33	3.19	1.41	82.90	88.89	79.81	7.84	3.97	8.49	9.26	7.14	11.70	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	6339	6.31	3.31	1.38	90.97	94.32	89.15	4.14	2.03	4.56	4.89	3.65	6.29	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	6339	6.31	3.31	1.38	90.97	94.32	89.15	4.14	2.03	4.56	4.89	3.65	6.29	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	6339	6.31	3.31	1.38	90.97	94.32	89.15	4.14	2.03	4.56	4.89	3.65	6.29	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	6339	6.31	3.31	1.38	90.97	94.32	89.15	4.14	2.03	4.56	4.89	3.65	6.29	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	1.00	6339	6.31	3.31	1.38	90.97	94.32	89.15	4.14	2.03	4.56	4.89	3.65	6.29	0.00	0.00	0.00	0
11731	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	50917	6.32	3.22	1.41	84.21	89.80	81.31	7.24	3.64	7.86	8.55	6.56	10.83	0.00	0.00	0.00	12
11732	A15 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	1.00	55074	6.32	3.24	1.40	84.80	90.19	82.00	6.99	3.53	7.58	8.21	6.28	10.42	0.00	0.00	0.00	0
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	51267	6.32	3.24	1.40	85.06	90.39	82.28	6.85	3.43	7.45	8.09	6.18	10.27	0.00	0.00	0.00	15
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	51267	6.32	3.24	1.40	85.06	90.39	82.28	6.85	3.43	7.45	8.09	6.18	10.27	0.00	0.00	0.00	15
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	51267	6.32	3.24	1.40	85.06	90.39	82.28	6.85	3.43	7.45	8.09	6.18	10.27	0.00	0.00	0.00	15
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	51267	6.32	3.24	1.40	85.06	90.39	82.28	6.85	3.43	7.45	8.09	6.18	10.27	0.00	0.00	0.00	15
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	51267	6.32	3.24	1.40	85.06	90.39	82.28	6.85	3.43	7.45	8.09	6.18	10.27	0.00	0.00	0.00	15
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	1.00	51267	6.32	3.24	1.40	85.06	90.39	82.28	6.85	3.43	7.45	8.09	6.18	10.27	0.00	0.00	0.00	15
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	38298	6.33	3.17	1.42	79.78	86.63	76.39	9.39	4.91	9.98	10.84	8.46	13.63	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	38298	6.33	3.17	1.42	79.78	86.63	76.39	9.39	4.91	9.98	10.84	8.46	13.63	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	38298	6.33	3.17	1.42	79.78	86.63	76.39	9.39	4.91	9.98	10.84	8.46	13.63	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	1.00	38298	6.33	3.17	1.42	79.78	86.63	76.39	9.39	4.91	9.98	10.84	8.46	13.63	0.00	0.00	0.00	0
11735	Oostmolendijk	1.00	4818	6.45	3.67	0.99	99.19	99.59	99.11	0.61	0.32	0.69	0.20	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	1.00	11312	6.39	3.47	1.18	89.54	94.90	87.48	6.58	2.82	6.22	3.89	2.29	6.30	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	5474	6.31	3.31	1.38	91.49	94.54	90.00	4.10	2.18	4.30	4.41	3.28	5.70	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	5474	6.31	3.31	1.38	91.49	94.54	90.00	4.10	2.18	4.30	4.41	3.28	5.70	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	5474	6.31	3.31	1.38	91.49	94.54	90.00	4.10	2.18	4.30	4.41	3.28	5.70	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	5474	6.31	3.31	1.38	91.49	94.54	90.00	4.10	2.18	4.30	4.41	3.28	5.70	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5853	6.40	3.44	1.18	87.70	93.94	85.34	7.72	3.33	7.28	4.58	2.73	7.38	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5853	6.40	3.44	1.18	87.70	93.94	85.34	7.72	3.33	7.28	4.58	2.73	7.38	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5853	6.40	3.44	1.18	87.70	93.94	85.34	7.72	3.33	7.28	4.58	2.73	7.38	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5853	6.40	3.44	1.18	87.70	93.94	85.34	7.72	3.33	7.28	4.58	2.73	7.38	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	5853	6.40	3.44	1.18	87.70	93.94	85.34	7.72	3.33	7.28	4.58	2.73	7.38	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	9404	6.32	3.33	1.36	93.22	95.31	92.83	3.89	2.57	3.40	2.89	2.12	3.77	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	9404	6.32	3.33	1.36	93.22	95.31	92.83	3.89	2.57	3.40	2.89	2.12	3.77	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	9404	6.32	3.33	1.36	93.22	95.31	92.83	3.89	2.57	3.40	2.89	2.12	3.77	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	9404	6.32	3.33	1.36	93.22	95.31	92.83	3.89	2.57	3.40	2.89	2.12	3.77	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	8474	6.31	3.29	1.39	89.44	93.31	87.39	4.87	2.42	5.31	5.69	4.27	7.30	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	8474	6.31	3.29	1.39	89.44	93.31	87.39	4.87	2.42	5.31	5.69	4.27	7.30	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	8474	6.31	3.29	1.39	89.44	93.31	87.39	4.87	2.42	5.31	5.69	4.27	7.30	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	8474	6.31	3.29	1.39	89.44	93.31	87.39	4.87	2.42	5.31	5.69	4.27	7.30	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	8474	6.31	3.29	1.39	89.44	93.31	87.39	4.87	2.42	5.31	5.69	4.27	7.30	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	9482	6.41	3.43	1.17	85.78	91.82	84.52	9.88	5.59	8.39	4.34	2.58	7.10	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	9482	6.41	3.43	1.17	85.78	91.82	84.52	9.88	5.59	8.39	4.34	2.58	7.10	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	9482	6.41	3.43	1.17	85.78	91.82	84.52	9.88	5.59	8.39	4.34	2.58	7.10	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	9482	6.41	3.43	1.17	85.78	91.82	84.52	9.88	5.59	8.39	4.34	2.58	7.10	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	9482	6.41	3.43	1.17	85.78	91.82	84.52	9.88	5.59	8.39	4.34	2.58	7.10	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	56770	6.33	3.19	1.41	82.75	88.79	79.64	7.91	4.00	8.56	9.34	7.21	11.80	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	56770	6.33	3.19	1.41	82.75	88.79	79.64	7.91	4.00	8.56	9.34	7.21	11.80	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	1.00	56770	6.33	3.19	1.41	82.75	88.79	79.64	7.91	4.00	8.56	9.34	7.21	11.80	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	56770	6.33	3.19	1.41	82.75	88.79	79.64	7.91	4.00	8.56	9.34	7.21	11.80	0.00	0.00	0.00	0
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	57595	6.32	3.24	1.40	85.71	90.82	83.02	6.55	3.28	7.14	7.74	5.90	9.84	0.00	0.00	0.00	1
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	57704	6.32	3.24	1.40	85.54	90.64	82.95	6.74	3.47	7.22	7.72	5.89	9.83	0.00	0.00	0.00	1
1199	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	11561	6.60	3.83	0.68	93.15	97.22	93.69	5.40	2.18	4.85	1.46	0.61	1.46	0.00	0.00	0.00	0
122	Plantageweg	1.00	12373	6.48	3.56	1.00	91.18	95.14	90.46	6.72	3.86	7.44	2.10	1.00	2.10	0.00	0.00	0.00	6
128	DEVELPOORT	1.00	9459	6.48	3.57	1.00	92.64	96.06	91.92	3.68	1.97	4.04	3.68	1.97	4.04	0.00	0.00	0.00	0
133	Officiersvliet	1.00	12720	6.46	3.63	0.99	94.67	97.08	94.26	4.08	2.34	4.49	1.24	0.58	1.25	0.00	0.00	0.00	0
136	Plantageweg	1.00	13622	6.47	3.59	1.00	93.02	96.15	92.49	5.35	3.09	5.88	1.63	0.77	1.64	0.00	0.00	0.00	0
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54496	6.33	3.17	1.42	81.61	87.99	78.35	8.43	4.29	9.10	9.96	7.72	12.55	0.00	0.00	0.00	16
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54496	6.33	3.17	1.42	81.61	87.99	78.35	8.43	4.29	9.10	9.96	7.72	12.55	0.00	0.00	0.00	16
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54496	6.33	3.17	1.42	81.61	87.99	78.35	8.43	4.29	9.10	9.96	7.72	12.55	0.00	0.00	0.00	16
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54496	6.33	3.17	1.42	81.61	87.99	78.35	8.43	4.29	9.10	9.96	7.72	12.55	0.00	0.00	0.00	16
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	54496	6.33	3.17	1.42	81.61	87.99	78.35	8.43	4.29	9.10	9.96	7.72	12.55	0.00	0.00	0.00	16
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	10749	6.31	3.29	1.39	90.26	93.86	88.30	4.47	2.19	4.92	5.27	3.95	6.78	0.00	0.00	0.00	31
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	10749	6.31	3.29	1.39	90.26	93.86	88.30	4.47	2.19	4.92	5.27	3.95	6.78	0.00	0.00	0.00	31
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	40627	6.32	3.26	1.39	87.72	92.17	85.36	5.64	2.81	6.16	6.64	5.02	8.48	0.00	0.00	0.00	16
151	Officiersvliet	1.00	12840	6.46	3.64	0.99	94.71	97.10	94.30	4.06	2.33	4.46	1.23	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	1
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	73858	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.58	6.76	3.40	7.33	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	73858	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.58	6.76	3.40	7.33	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	73858	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.58	6.76	3.40	7.33	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	73858	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.58	6.76	3.40	7.33	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	73858	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.58	6.76	3.40	7.33	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	0
1515	Langeweg	1.00	10879	6.65	3.70	0.68	87.78	94.84	88.69	9.63	4.03	8.69	2.60	1.13	2.62	0.00	0.00	0.00	0
1516	Langeweg	1.00	10879	6.65	3.70	0.68	87.78	94.84	88.69	9.63	4.03	8.69	2.60	1.13	2.62	0.00	0.00	0.00	40
155	Bootjessteeg	1.00	10988	6.46	3.63	0.99	94.79	97.01	94.54	4.09	2.47	4.33	1.12	0.52	1.14	0.00	0.00	0.00	0
1554	H A Lorentzstraat	1.00	9449	6.48	3.57	1.00	92.54	96.01	91.81	3.73	2.00	4.10	3.73	2.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0
1555	Koninginneweg	1.00	17222	6.47	3.60	0.99	92.38	95.25	92.42	6.19	4.08	6.14	1.42	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	29
1555	Koninginneweg	1.00	17222	6.47	3.60	0.99	92.38	95.25	92.42	6.19	4.08	6.14	1.42	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	29
1556	Koninginneweg	1.00	17123	6.47	3.60	0.99	92.34	95.22	92.37	6.23	4.11	6.18	1.43	0.67	1.45	0.00	0.00	0.00	0
156	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10983	6.46	3.63	0.99	94.75	96.99	94.50	4.12	2.49	4.36	1.13	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	1
1566	Zuidwende	1.00	9537	6.47	3.62	0.99	93.08	95.74	93.06	5.60	3.65	5.60	1.32	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	6
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
1651	H A Lorentzstraat	1.00	19399	6.44	3.83	0.92	91.88	95.32	91.79	5.86	3.50	6.48	2.26	1.18	1.73	0.00	0.00	0.00	24
1659	Langeweg	1.00	10550	6.62	3.13	1.00	86.05	94.20	85.33	11.08	4.59	11.24	2.87	1.22	3.44	0.00	0.00	0.00	40
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6189	6.33	3.19	1.41	82.77	88.80	79.65	7.90	4.00	8.56	9.33	7.20	11.79	0.00	0.00	0.00	0
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6189	6.33	3.19	1.41	82.77	88.80	79.65	7.90	4.00	8.56	9.33	7.20	11.79	0.00	0.00	0.00	0
1665	Zuidwende	1.00	887	7.00	2.60	0.70	99.87	99.84	99.85	0.12	0.15	0.15	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	10
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	10
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	10
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	10
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	52573	6.33	3.19	1.41	82.29	88.46	79.10	8.12	4.12	8.79	9.59	7.42	12.11	0.00	0.00	0.00	14

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	51910	6.33	3.19	1.41	82.62	88.69	79.49	7.97	4.04	8.62	9.41	7.27	11.89	0.00	0.00	0.00	15
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	51910	6.33	3.19	1.41	82.62	88.69	79.49	7.97	4.04	8.62	9.41	7.27	11.89	0.00	0.00	0.00	15
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	6
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	6
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	66405	6.33	3.19	1.41	83.45	89.28	80.45	7.60	3.84	8.23	8.95	6.88	11.32	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	66405	6.33	3.19	1.41	83.45	89.28	80.45	7.60	3.84	8.23	8.95	6.88	11.32	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	66405	6.33	3.19	1.41	83.45	89.28	80.45	7.60	3.84	8.23	8.95	6.88	11.32	0.00	0.00	0.00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	66405	6.33	3.19	1.41	83.45	89.28	80.45	7.60	3.84	8.23	8.95	6.88	11.32	0.00	0.00	0.00	3
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	66405	6.33	3.19	1.41	83.45	89.28	80.45	7.60	3.84	8.23	8.95	6.88	11.32	0.00	0.00	0.00	31
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	66405	6.33	3.19	1.41	83.45	89.28	80.45	7.60	3.84	8.23	8.95	6.88	11.32	0.00	0.00	0.00	31
1676	Sophialaan	1.00	13683	6.46	3.64	0.99	96.59	98.11	96.37	2.64	1.53	2.85	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	31
1676	Sophialaan	1.00	13683	6.46	3.64	0.99	96.59	98.11	96.37	2.64	1.53	2.85	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	31
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	7780	6.46	3.66	0.99	96.10	97.61	96.11	3.17	2.06	3.15	0.73	0.34	0.74	0.00	0.00	0.00	1
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	7780	6.46	3.66	0.99	96.10	97.61	96.11	3.17	2.06	3.15	0.73	0.34	0.74	0.00	0.00	0.00	1
1694	P Zeemanstraat	1.00	9449	6.48	3.57	1.00	92.54	96.01	91.81	3.73	2.00	4.10	3.73	2.00	4.10	0.00	0.00	0.00	21
1695	P Zeemanstraat	1.00	19399	6.48	3.57	1.00	91.93	95.65	91.18	6.10	3.42	6.84	1.97	0.93	1.98	0.00	0.00	0.00	8
1695	P Zeemanstraat	1.00	19399	6.48	3.57	1.00	91.93	95.65	91.18	6.10	3.42	6.84	1.97	0.93	1.98	0.00	0.00	0.00	8
1696	P Zeemanstraat	1.00	19451	6.48	3.57	1.00	91.95	95.66	91.20	6.08	3.41	6.83	1.96	0.93	1.97	0.00	0.00	0.00	8
1696	P Zeemanstraat	1.00	19451	6.48	3.57	1.00	91.95	95.66	91.20	6.08	3.41	6.83	1.96	0.93	1.97	0.00	0.00	0.00	8
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	7442	6.46	3.65	0.99	96.10	97.59	96.12	3.18	2.08	3.15	0.72	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	7442	6.46	3.65	0.99	96.10	97.59	96.12	3.18	2.08	3.15	0.72	0.33	0.73	0.00	0.00	0.00	0
1711	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8649	6.47	3.61	0.99	94.60	96.82	94.41	4.28	2.65	4.45	1.13	0.53	1.14	0.00	0.00	0.00	0
1712	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8388	6.47	3.61	0.99	94.51	96.77	94.33	4.36	2.70	4.52	1.14	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	8724	6.48	3.56	1.00	90.82	94.91	90.09	7.02	4.06	7.73	2.17	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	8724	6.48	3.56	1.00	90.82	94.91	90.09	7.02	4.06	7.73	2.17	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	0
1714	Ringdijk	1.00	8531	6.48	3.56	1.00	91.10	95.06	90.42	6.81	3.94	7.49	2.10	0.99	2.10	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3776	6.38	4.17	0.84	97.45	98.30	97.89	2.01	1.41	1.84	0.53	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3776	6.38	4.17	0.84	97.45	98.30	97.89	2.01	1.41	1.84	0.53	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0
1716	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3625	6.38	4.17	0.84	97.41	98.26	97.85	2.06	1.45	1.88	0.53	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	7994	6.48	3.56	1.00	91.38	95.36	90.55	6.50	3.63	7.32	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	7994	6.48	3.56	1.00	91.38	95.36	90.55	6.50	3.63	7.32	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	7994	6.48	3.56	1.00	91.38	95.36	90.55	6.50	3.63	7.32	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	7994	6.48	3.56	1.00	91.38	95.36	90.55	6.50	3.63	7.32	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
1718	Ringdijk	1.00	8415	6.48	3.56	1.00	91.42	95.39	90.59	6.47	3.61	7.29	2.11	1.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0
1719	Burg de Bruinelaan	1.00	6857	6.38	4.18	0.84	97.38	98.31	97.79	1.93	1.31	1.87	0.69	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0
1720	Burg de Bruinelaan	1.00	6883	6.38	4.18	0.84	97.41	98.33	97.80	1.91	1.29	1.85	0.68	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0
1725	Lage Kade	1.00	5443	6.47	3.64	0.98	94.04	95.96	94.47	5.08	3.63	4.64	0.88	0.41	0.89	0.00	0.00	0.00	1
1726	Laan van Welhorst	1.00	11595	6.48	3.59	0.99	92.02	94.95	92.12	6.53	4.38	6.41	1.45	0.68	1.47	0.00	0.00	0.00	0
1727	Rietlaan	1.50	2827	6.46	3.66	0.98	93.54	94.89	94.89	6.00	4.90	4.65	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	0
1728	Laan van Welhorst	1.00	2827	6.46	3.66	0.98	93.54	94.89	94.89	6.00	4.90	4.65	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	1
1729	Krommeweg	1.00	6058	6.47	3.64	0.98	94.51	96.30	94.88	4.67	3.32	4.28	0.82	0.38	0.84	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3985	6.39	4.16	0.83	93.45	94.93	94.94	6.43	5.00	4.99	0.12	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	1
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3985	6.39	4.16	0.83	93.45	94.93	94.94	6.43	5.00	4.99	0.12	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	1
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3985	6.39	4.16	0.83	93.45	94.93	94.94	6.43	5.00	4.99	0.12	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	1
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3900	6.39	4.16	0.83	93.35	94.84	94.87	6.54	5.09	5.08	0.11	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0
1738	Laan van Welhorst	1.00	7972	6.47	3.59	1.00	92.40	95.41	92.25	6.08	3.88	6.21	1.52	0.71	1.54	0.00	0.00	0.00	1
1739	Laan van Welhorst	1.00	8544	6.47	3.61	0.99	93.30	95.94	93.20	5.38	3.44	5.47	1.32	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	1
1740	Laan van Welhorst	1.00	8544	6.47	3.61	0.99	93.30	95.94	93.20	5.38	3.44	5.47	1.32	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0
175	Surinamestraat	1.00	4749	6.45	3.69	0.99	98.72	99.19	98.76	1.06	0.71	1.02	0.22	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0
176	Surinamestraat	1.00	4749	6.38	4.18	0.84	98.70	99.14	98.92	1.01	0.70	0.93	0.29	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	1.00	19597	6.48	3.57	1.00	91.99	95.68	91.24	6.05	3.39	6.80	1.95	0.92	1.96	0.00	0.00	0.00	9
1770	Burgemeester Doumaweg	1.00	13584	6.47	3.59	1.00	92.60	95.87	92.07	5.70	3.33	6.21	1.70	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
1771	P Zeemanstraat	1.00	13584	6.47	3.59	1.00	92.60	95.87	92.07	5.70	3.33	6.21	1.70	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	21
1772	Koninginneweg	1.00	20593	6.49	3.55	1.00	89.50	94.17	88.67	8.01	4.64	8.84	2.49	1.19	2.50	0.00	0.00	0.00	10

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1773	Burgemeester Doumaweg	1.00	1741	6.46	3.66	0.99	97.13	98.50	96.84	2.16	1.17	2.45	0.71	0.33	0.71	0.00	0.00	0.00	17
1774	Burgemeester Doumaweg	1.00	13584	6.47	3.59	1.00	92.60	95.87	92.07	5.70	3.33	6.21	1.70	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	25339	6.31	3.31	1.38	90.93	94.29	89.09	4.16	2.04	4.59	4.91	3.67	6.32	0.00	0.00	0.00	0
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	1.00	14145	6.30	3.38	1.36	96.36	97.76	95.58	1.67	0.80	1.86	1.97	1.44	2.56	0.00	0.00	0.00	0
1848	Hoofdland	1.00	6263	6.37	4.21	0.84	98.78	99.26	98.95	0.83	0.52	0.86	0.39	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0
1849	Hoofdland	1.00	5938	6.37	4.21	0.84	98.89	99.33	99.04	0.75	0.47	0.78	0.36	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0
1850	Sophialaan	1.00	13683	6.46	3.64	0.99	96.59	98.11	96.37	2.64	1.53	2.85	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	0
1851	Rietlaan	1.00	4507	6.46	3.66	0.98	95.86	96.75	96.71	3.83	3.11	2.97	0.31	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0
1852	Hoofdland	1.00	2598	6.38	4.18	0.84	98.34	98.99	98.56	1.13	0.72	1.17	0.53	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0
1853	Hoofdland	1.00	2598	6.38	4.18	0.84	98.34	98.99	98.56	1.13	0.72	1.17	0.53	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0
1886	Sophialaan	1.00	13683	6.46	3.64	0.99	96.59	98.11	96.37	2.64	1.53	2.85	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	0
1887	Sophialaan	1.00	13830	6.46	3.65	0.99	96.86	98.26	96.66	2.43	1.42	2.63	0.71	0.33	0.71	0.00	0.00	0.00	5
1905	Laan van Welhorst	1.00	9437	6.47	3.61	0.99	93.56	96.13	93.44	5.15	3.27	5.26	1.29	0.60	1.30	0.00	0.00	0.00	0
1906	Laan van Welhorst	1.00	8544	6.47	3.61	0.99	93.30	95.94	93.20	5.38	3.44	5.47	1.32	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	1
1907	Krommeweg	1.00	5296	6.47	3.64	0.98	93.95	95.88	94.40	5.17	3.70	4.70	0.89	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
1908	Krommeweg	1.00	6058	6.47	3.64	0.98	94.51	96.30	94.88	4.67	3.32	4.28	0.82	0.38	0.84	0.00	0.00	0.00	0
1909	Bongerd	1.00	1575	7.00	2.60	0.70	98.94	98.74	98.76	0.96	1.19	1.24	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1910	Amandelgaarde	1.00	620	7.00	2.60	0.70	98.44	98.14	98.16	1.41	1.76	1.84	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	821	7.00	2.60	0.70	99.24	99.10	99.10	0.69	0.86	0.90	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	821	7.00	2.60	0.70	99.24	99.10	99.10	0.69	0.86	0.90	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	821	7.00	2.60	0.70	99.24	99.10	99.10	0.69	0.86	0.90	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1913	Ambachtsezoom	1.00	13132	6.45	3.67	0.99	96.18	97.53	96.36	3.19	2.18	3.01	0.63	0.29	0.63	0.00	0.00	0.00	8
1915	Baars	1.00	14	6.77	2.51	0.68	99.94	99.92	99.93	0.06	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1916	Zalm	1.00	600	7.00	2.60	0.70	99.68	99.62	99.62	0.29	0.36	0.38	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1917	Zalm	1.00	320	7.01	2.60	0.70	99.56	99.47	99.48	0.40	0.50	0.52	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1923	Baars	1.00	423	7.00	2.60	0.70	99.60	99.53	99.53	0.36	0.45	0.47	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1924	Laan van Welhorst	1.50	8148	6.47	3.59	1.00	92.63	95.54	92.49	5.90	3.77	6.02	1.47	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
1925	Laan van Welhorst	1.50	8232	6.47	3.59	1.00	92.74	95.61	92.61	5.81	3.71	5.93	1.45	0.68	1.46	0.00	0.00	0.00	0
1934	Pietermantunnel	1.00	12727	6.46	3.64	0.99	94.76	97.13	94.36	4.01	2.30	4.42	1.22	0.57	1.23	0.00	0.00	0.00	0
1936	Jeroen Boschlaan	1.00	488	7.01	2.60	0.70	98.83	98.62	98.63	1.05	1.31	1.37	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1
1937	Jeroen Boschlaan	1.00	488	7.01	2.60	0.70	98.83	98.62	98.63	1.05	1.31	1.37	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1938	Officiersvliet	1.00	12739	6.46	3.63	0.99	94.64	97.07	94.22	4.11	2.35	4.52	1.25	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0
1943	Zuidwende	1.00	8912	6.46	3.64	0.98	94.53	96.49	94.69	4.54	3.08	4.36	0.93	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	0
1945	Ambachtsezoom	1.00	8499	6.46	3.64	0.98	95.08	96.75	95.34	4.14	2.88	3.87	0.78	0.36	0.79	0.00	0.00	0.00	1
1946	Ambachtsezoom	1.00	7221	6.45	3.67	0.99	97.42	98.37	97.50	2.14	1.42	2.05	0.44	0.21	0.45	0.00	0.00	0.00	1
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	13723	6.31	3.33	1.37	92.69	95.26	91.57	3.65	2.04	3.70	3.66	2.71	4.74	0.00	0.00	0.00	2
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	13723	6.31	3.33	1.37	92.69	95.26	91.57	3.65	2.04	3.70	3.66	2.71	4.74	0.00	0.00	0.00	2
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	13550	6.32	3.26	1.39	88.24	92.35	86.32	5.69	3.09	5.90	6.07	4.56	7.78	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	13550	6.32	3.26	1.39	88.24	92.35	86.32	5.69	3.09	5.90	6.07	4.56	7.78	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	13550	6.32	3.26	1.39	88.24	92.35	86.32	5.69	3.09	5.90	6.07	4.56	7.78	0.00	0.00	0.00	0
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	13550	6.32	3.26	1.39	88.24	92.35	86.32	5.69	3.09	5.90	6.07	4.56	7.78	0.00	0.00	0.00	0
1981	Hendrik Ydenweg	1.00	16923	6.49	3.55	1.00	89.82	94.32	89.03	7.79	4.54	8.56	2.39	1.14	2.41	0.00	0.00	0.00	17
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	13550	6.32	3.26	1.39	88.24	92.35	86.32	5.69	3.09	5.90	6.07	4.56	7.78	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	9848	6.50	3.50	1.01	88.19	93.55	87.10	8.90	5.05	10.00	2.90	1.40	2.90	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	9848	6.50	3.50	1.01	88.19	93.55	87.10	8.90	5.05	10.00	2.90	1.40	2.90	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5273	6.32	3.24	1.40	86.41	91.30	83.83	6.23	3.11	6.80	7.36	5.59	9.37	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5273	6.32	3.24	1.40	86.41	91.30	83.83	6.23	3.11	6.80	7.36	5.59	9.37	0.00	0.00	0.00	0
200	Warmoeziersstraat	1.00	6218	6.46	3.64	0.99	94.96	97.35	94.46	3.80	2.08	4.29	1.24	0.58	1.25	0.00	0.00	0.00	1
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11931	6.31	3.31	1.38	91.94	94.92	90.35	3.76	1.89	4.09	4.31	3.20	5.56	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11931	6.31	3.31	1.38	91.94	94.92	90.35	3.76	1.89	4.09	4.31	3.20	5.56	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11931	6.31	3.31	1.38	91.94	94.92	90.35	3.76	1.89	4.09	4.31	3.20	5.56	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	11931	6.31	3.31	1.38	91.94	94.92	90.35	3.76	1.89	4.09	4.31	3.20	5.56	0.00	0.00	0.00	0
201	Langeweg	1.00	7338	6.46	3.65	0.99	95.46	97.44	95.20	3.53	2.09	3.78	1.01	0.47	1.01	0.00	0.00	0.00	1
2011	H A Lorentzstraat	1.00	9459	6.48	3.57	1.00	92.64	96.06	91.92	3.68	1.97	4.04	3.68	1.97	4.04	0.00	0.00	0.00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	12622	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.46	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.95	0.00	0.00	0.00	1
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	12622	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.46	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.95	0.00	0.00	0.00	1
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	9328	6.48	3.57	1.00	92.60	96.04	91.88	3.70	1.98	4.06	3.70	1.98	4.06	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	9328	6.48	3.57	1.00	92.60	96.04	91.88	3.70	1.98	4.06	3.70	1.98	4.06	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	9328	6.48	3.57	1.00	92.60	96.04	91.88	3.70	1.98	4.06	3.70	1.98	4.06	0.00	0.00	0.00	0
2022	Plantageweg	1.00	13622	6.47	3.59	1.00	93.02	96.15	92.49	5.35	3.09	5.88	1.63	0.77	1.64	0.00	0.00	0.00	1

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	70623	6.33	3.19	1.41	83.21	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	36
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	8854	6.45	3.67	0.99	97.47	98.68	97.21	1.91	1.03	2.16	0.62	0.29	0.63	0.00	0.00	0.00	2
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	8854	6.45	3.67	0.99	97.47	98.68	97.21	1.91	1.03	2.16	0.62	0.29	0.63	0.00	0.00	0.00	2
2029	Bootjessteeg	1.00	11295	6.46	3.64	0.99	95.57	97.43	95.38	3.50	2.13	3.67	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	32
2029	Bootjessteeg	1.00	11295	6.46	3.64	0.99	95.57	97.43	95.38	3.50	2.13	3.67	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	32
2029	Bootjessteeg	1.00	11295	6.46	3.64	0.99	95.57	97.43	95.38	3.50	2.13	3.67	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	32
2031	Burgemeester Doumaweg	1.00	14188	6.47	3.59	1.00	93.32	96.32	92.80	5.12	2.95	5.62	1.56	0.73	1.57	0.00	0.00	0.00	1
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	13626	6.31	3.31	1.38	92.30	95.16	90.78	3.58	1.79	3.90	4.13	3.06	5.32	0.00	0.00	0.00	4
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	13626	6.31	3.31	1.38	92.30	95.16	90.78	3.58	1.79	3.90	4.13	3.06	5.32	0.00	0.00	0.00	4
204	Karel Doormanlaan	1.00	6682	6.37	4.21	0.84	99.14	99.44	99.29	0.66	0.45	0.61	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	15154	6.31	3.31	1.38	92.76	95.49	91.25	3.32	1.61	3.68	3.92	2.90	5.07	0.00	0.00	0.00	5
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	15154	6.31	3.31	1.38	92.76	95.49	91.25	3.32	1.61	3.68	3.92	2.90	5.07	0.00	0.00	0.00	5
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	15154	6.31	3.31	1.38	92.76	95.49	91.25	3.32	1.61	3.68	3.92	2.90	5.07	0.00	0.00	0.00	5
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	57020	6.33	3.17	1.42	81.05	87.59	77.71	8.69	4.43	9.37	10.26	7.98	12.92	0.00	0.00	0.00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	57020	6.33	3.17	1.42	81.05	87.59	77.71	8.69	4.43	9.37	10.26	7.98	12.92	0.00	0.00	0.00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	57020	6.33	3.17	1.42	81.05	87.59	77.71	8.69	4.43	9.37	10.26	7.98	12.92	0.00	0.00	0.00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	57020	6.33	3.17	1.42	81.05	87.59	77.71	8.69	4.43	9.37	10.26	7.98	12.92	0.00	0.00	0.00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	57020	6.33	3.17	1.42	81.05	87.59	77.71	8.69	4.43	9.37	10.26	7.98	12.92	0.00	0.00	0.00	16
20536	Veersedijk	1.00	8015	6.47	3.59	1.00	92.89	96.21	92.19	5.36	2.97	6.05	1.75	0.82	1.76	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	8015	6.47	3.59	1.00	92.89	96.21	92.19	5.36	2.97	6.05	1.75	0.82	1.76	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	8015	6.47	3.59	1.00	92.89	96.21	92.19	5.36	2.97	6.05	1.75	0.82	1.76	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	8015	6.47	3.59	1.00	92.89	96.21	92.19	5.36	2.97	6.05	1.75	0.82	1.76	0.00	0.00	0.00	0
20542	Jacobuslaan	1.50	1793	7.00	2.60	0.70	99.36	99.24	99.25	0.57	0.72	0.75	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20543	Sophialaan	1.00	3808	6.45	3.67	0.99	97.96	98.94	97.75	1.54	0.83	1.74	0.50	0.23	0.51	0.00	0.00	0.00	0
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	4040	6.46	3.65	0.98	94.51	96.06	95.17	4.83	3.63	4.15	0.66	0.31	0.68	0.00	0.00	0.00	0
20546	Rietlaan	1.00	5242	7.00	2.60	0.70	98.24	97.91	97.93	1.59	1.98	2.07	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20546	Rietlaan	1.50	5242	7.00	2.60	0.70	98.24	97.91	97.93	1.59	1.98	2.07	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20547	onderdijkse rijweg	1.00	322	7.00	2.60	0.70	98.48	98.20	98.22	1.37	1.71	1.78	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20548	onderdijkse rijweg	1.00	502	7.01	2.60	0.70	99.03	98.85	98.86	0.87	1.09	1.14	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20549	Van Kijfhoekstraat	1.00	1558	7.00	2.60	0.70	98.92	98.71	98.73	0.98	1.22	1.27	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20550	onderdijkse rijweg	1.00	390	7.01	2.60	0.70	99.95	99.95	99.95	0.04	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20551	onderdijkse rijweg	1.00	390	7.01	2.60	0.70	99.95	99.95	99.95	0.04	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20552	Laan van Walburg	1.00	11179	6.46	3.64	0.99	95.19	97.46	94.70	3.63	1.99	4.11	1.18	0.55	1.19	0.00	0.00	0.00	1
20553	Laan van Walburg	1.00	11611	6.46	3.64	0.99	95.46	97.60	95.00	3.43	1.88	3.87	1.11	0.52	1.12	0.00	0.00	0.00	0
20554	Fonteinkruid	1.00	993	7.00	2.60	0.70	99.28	99.14	99.15	0.65	0.81	0.85	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20555	onderdijkse rijweg	1.00	214	6.99	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	8345	6.47	3.59	1.00	93.11	96.33	92.43	5.20	2.87	5.86	1.69	0.79	1.70	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	8345	6.47	3.59	1.00	93.11	96.33	92.43	5.20	2.87	5.86	1.69	0.79	1.70	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	8345	6.47	3.59	1.00	93.11	96.33	92.43	5.20	2.87	5.86	1.69	0.79	1.70	0.00	0.00	0.00	0
20557	onderdijkse rijweg	1.00	90	7.03	2.61	0.70	99.23	99.08	99.09	0.69	0.87	0.91	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	8267	6.47	3.59	1.00	93.04	96.29	92.36	5.25	2.90	5.92	1.71	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	8267	6.47	3.59	1.00	93.04	96.29	92.36	5.25	2.90	5.92	1.71	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	8267	6.47	3.59	1.00	93.04	96.29	92.36	5.25	2.90	5.92	1.71	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	8267	6.47	3.59	1.00	93.04	96.29	92.36	5.25	2.90	5.92	1.71	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	8267	6.47	3.59	1.00	93.04	96.29	92.36	5.25	2.90	5.92	1.71	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
20559	Veersedijk	1.00	8267	6.47	3.59	1.00	93.04	96.29	92.36	5.25	2.90	5.92	1.71	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2056	Swanendrift	1.00	6861	6.46	3.64	0.99	95.18	97.28	94.90	3.76	2.23	4.02	1.06	0.49	1.08	0.00	0.00	0.00	0
20560	onderdijkse rijweg	1.00	0	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20561	onderdijkse rijweg	1.00	238	7.01	2.60	0.70	98.55	98.28	98.30	1.31	1.64	1.70	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	5095	6.47	3.64	0.98	93.51	95.61	93.95	5.52	3.94	5.06	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	5095	6.47	3.64	0.98	93.51	95.61	93.95	5.52	3.94	5.06	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	0
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	15154	6.31	3.31	1.38	92.76	95.49	91.25	3.32	1.61	3.68	3.92	2.90	5.07	0.00	0.00	0.00	5
20669	Krommeweg	1.00	5954	6.47	3.64	0.98	94.39	96.22	94.77	4.77	3.39	4.38	0.84	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	0
20670	Krommeweg	1.00	5954	6.47	3.64	0.98	94.39	96.22	94.77	4.77	3.39	4.38	0.84	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	2
20670	Krommeweg	1.00	5954	6.47	3.64	0.98	94.39	96.22	94.77	4.77	3.39	4.38	0.84	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	2
2068	Swanendrift	1.00	6861	6.46	3.64	0.99	95.18	97.28	94.90	3.76	2.23	4.02	1.06	0.49	1.08	0.00	0.00	0.00	0
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	13723	6.31	3.33	1.37	92.69	95.26	91.57	3.65	2.04	3.70	3.66	2.71	4.74	0.00	0.00	0.00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	13723	6.31	3.33	1.37	92.69	95.26	91.57	3.65	2.04	3.70	3.66	2.71	4.74	0.00	0.00	0.00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	13723	6.31	3.33	1.37	92.69	95.26	91.57	3.65	2.04	3.70	3.66	2.71	4.74	0.00	0.00	0.00	16
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5273	6.32	3.24	1.40	86.41	91.30	83.83	6.23	3.11	6.80	7.36	5.59	9.37	0.00	0.00	0.00	9
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5273	6.32	3.24	1.40	86.41	91.30	83.83	6.23	3.11	6.80	7.36	5.59	9.37	0.00	0.00	0.00	9
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5273	6.32	3.24	1.40	86.41	91.30	83.83	6.23	3.11	6.80	7.36	5.59	9.37	0.00	0.00	0.00	9
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	10475	6.31	3.31	1.38	91.27	94.52	89.49	4.00	1.96	4.42	4.73	3.52	6.09	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	10475	6.31	3.31	1.38	91.27	94.52	89.49	4.00	1.96	4.42	4.73	3.52	6.09	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	10475	6.31	3.31	1.38	91.27	94.52	89.49	4.00	1.96	4.42	4.73	3.52	6.09	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	15614	6.31	3.33	1.37	94.17	96.39	92.94	2.67	1.29	2.97	3.16	2.32	4.09	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	15614	6.31	3.33	1.37	94.17	96.39	92.94	2.67	1.29	2.97	3.16	2.32	4.09	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	15614	6.31	3.33	1.37	94.17	96.39	92.94	2.67	1.29	2.97	3.16	2.32	4.09	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	15614	6.31	3.33	1.37	94.17	96.39	92.94	2.67	1.29	2.97	3.16	2.32	4.09	0.00	0.00	0.00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	15614	6.31	3.33	1.37	94.17	96.39	92.94	2.67	1.29	2.97	3.16	2.32	4.09	0.00	0.00	0.00	12
207	Krommeweg	1.00	5443	6.47	3.64	0.98	94.04	95.96	94.47	5.08	3.63	4.64	0.88	0.41	0.89	0.00	0.00	0.00	0
2070	Stationsweg	1.00	7527	6.54	3.39	1.00	76.01	84.10	75.94	19.41	13.59	19.43	4.58	2.31	4.63	0.00	0.00	0.00	36
2070	Stationsweg	1.00	7527	6.54	3.39	1.00	76.01	84.10	75.94	19.41	13.59	19.43	4.58	2.31	4.63	0.00	0.00	0.00	36
2070	Stationsweg	1.00	7527	6.54	3.39	1.00	76.01	84.10	75.94	19.41	13.59	19.43	4.58	2.31	4.63	0.00	0.00	0.00	36
20704	Rietlaan	1.50	4171	6.45	3.67	0.99	98.83	99.39	98.71	0.88	0.48	1.00	0.29	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0
20706	Rietlaan	1.50	2547	6.45	3.67	0.99	97.93	98.92	97.71	1.56	0.84	1.77	0.51	0.23	0.52	0.00	0.00	0.00	0
2071	Karel Doormanlaan	1.00	6806	6.37	4.21	0.84	99.14	99.43	99.28	0.67	0.46	0.62	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	2
20711	Bongerd	1.00	1039	7.00	2.60	0.70	99.32	99.19	99.20	0.61	0.77	0.80	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20712	Bongerd	1.25	590	7.00	2.60	0.70	98.99	98.80	98.81	0.91	1.13	1.19	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20713	Bongerd	1.25	2282	7.00	2.60	0.70	98.81	98.59	98.60	1.07	1.34	1.40	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.00	9328	6.46	3.62	0.99	94.70	97.20	94.17	4.00	2.20	4.52	1.30	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.50	9328	6.46	3.62	0.99	94.70	97.20	94.17	4.00	2.20	4.52	1.30	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0
20715	Laan van Welhorst	1.50	9489	6.46	3.62	0.99	94.78	97.24	94.26	3.94	2.16	4.45	1.28	0.60	1.29	0.00	0.00	0.00	0
20716	Sophialaan	1.00	3661	6.45	3.67	0.99	98.54	99.24	98.39	1.10	0.60	1.25	0.36	0.17	0.36	0.00	0.00	0.00	1
20717	Amandelgaarde	1.00	436	7.00	2.60	0.70	99.71	99.65	99.65	0.26	0.33	0.35	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20718	Amandelgaarde	1.00	637	7.00	2.60	0.70	99.82	99.79	99.79	0.16	0.20	0.21	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20719	Amandelgaarde	1.00	346	6.99	2.60	0.70	99.64	99.57	99.57	0.32	0.41	0.43	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	32	7.04	2.62	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	32	7.04	2.62	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20721	Amandelgaarde	1.00	398	7.01	2.60	0.70	99.82	99.79	99.80	0.16	0.20	0.20	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20722	Lage Kade	1.00	11733	6.47	3.59	1.00	94.13	96.89	93.55	4.43	2.43	5.00	1.44	0.68	1.45	0.00	0.00	0.00	0
20723	Lage Kade	1.00	11362	6.47	3.59	1.00	93.98	96.81	93.39	4.54	2.50	5.12	1.48	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
20724	Vrouwgelenweg	1.00	371	6.46	3.67	0.99	98.67	99.31	98.52	1.00	0.54	1.14	0.32	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	0
20725	Vrouwgelenweg	1.00	125	6.45	3.59	0.99	92.67	96.09	91.95	5.52	3.06	6.24	1.80	0.85	1.81	0.00	0.00	0.00	0
20727	Jacobuslaan	1.00	1924	7.00	2.60	0.70	99.37	99.26	99.27	0.56	0.70	0.73	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20728	onderdijkse rijweg	1.00	481	6.99	2.60	0.70	99.14	98.98	98.99	0.77	0.97	1.01	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20729	onderdijkse rijweg	1.00	390	7.01	2.60	0.70	99.95	99.95	99.95	0.04	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20730	onderdijkse rijweg	1.00	73	6.98	2.59	0.70	98.17	97.83	97.85	1.65	2.06	2.15	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20731	onderdijkse rijweg	1.00	90	7.03	2.61	0.70	99.23	99.08	99.09	0.69	0.87	0.91	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20732	Vrouwgelenweg	1.00	69	6.45	3.65	0.99	96.91	98.39	96.61	2.33	1.26	2.63	0.76	0.35	0.76	0.00	0.00	0.00	0
20733	Vrouwgelenweg	1.00	59	6.43	3.62	0.99	95.37	97.56	94.90	3.49	1.91	3.95	1.14	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	0
20734	Vrouwgelenweg	1.00	86	6.99	2.61	0.70	98.36	98.05	98.07	1.48	1.85	1.93	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20735	Vrouwgelenweg	1.00	86	6.99	2.61	0.70	98.36	98.05	98.07	1.48	1.85	1.93	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20736	Fonteinkruid	1.00	238	7.01	2.60	0.70	98.55	98.28	98.30	1.31	1.64	1.70	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20737	Fonteinkruid	1.00	993	7.00	2.60	0.70	99.28	99.14	99.15	0.65	0.81	0.85	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20738	Krommeweg	1.00	139	7.02	2.61	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20739	Rietlaan	1.50	4382	6.45	3.67	0.99	98.70	99.33	98.57	0.97	0.53	1.11	0.32	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0
20740	Rietlaan	1.50	4171	6.45	3.67	0.99	98.83	99.39	98.71	0.88	0.48	1.00	0.29	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0
20741	NIEUWE WEG	1.00	4277	7.00	2.60	0.70	98.97	98.78	98.79	0.92	1.16	1.21	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20742	NIEUWE WEG	1.00	4186	7.00	2.60	0.70	98.95	98.75	98.76	0.95	1.18	1.24	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20743	Langeweg	1.00	7560	6.47	3.59	1.00	93.63	96.61	93.01	4.80	2.65	5.42	1.56	0.74	1.57	0.00	0.00	0.00	30
20743	Langeweg	1.00	7560	6.47	3.59	1.00	93.63	96.61	93.01	4.80	2.65	5.42	1.56	0.74	1.57	0.00	0.00	0.00	30
20743	Langeweg	1.00	7560	6.47	3.59	1.00	93.63	96.61	93.01	4.80	2.65	5.42	1.56	0.74	1.57	0.00	0.00	0.00	30
20744	Langeweg	1.00	8087	6.47	3.59	1.00	93.87	96.74	93.27	4.62	2.55	5.22	1.51	0.71	1.52	0.00	0.00	0.00	1
20745	Sophialaan	1.00	3517	6.45	3.67	0.99	97.87	98.88	97.65	1.61	0.87	1.82	0.52	0.25	0.53	0.00	0.00	0.00	0
20746	Sophialaan	1.00	3831	6.45	3.67	0.99	97.85	98.88	97.64	1.62	0.88	1.83	0.53	0.24	0.53	0.00	0.00	0.00	2
20747	Akkerviool	1.00	1009	7.00	2.60	0.70	98.93	98.74	98.75	0.96	1.20	1.25	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2075	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10516	6.46	3.64	0.99	94.91	97.05	94.70	4.01	2.44	4.21	1.08	0.50	1.09	0.00	0.00	0.00	0
2076	Karel Doormanlaan	1.00	16047	6.47	3.64	0.98	93.83	95.90	94.17	5.20	3.65	4.85	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	13
2076	Karel Doormanlaan	1.00	16047	6.47	3.64	0.98	93.83	95.90	94.17	5.20	3.65	4.85	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	13
2076	Karel Doormanlaan	1.00	16047	6.47	3.64	0.98	93.83	95.90	94.17	5.20	3.65	4.85	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	13
2076	Karel Doormanlaan	1.00	16047	6.47	3.64	0.98	93.83	95.90	94.17	5.20	3.65	4.85	0.97	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	13
2077	Veersedijk	1.00	2420	6.38	4.18	0.84	96.91	97.85	97.49	2.59	1.87	2.26	0.50	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2078	Stationsweg	1.00	7041	6.54	3.39	1.00	76.31	84.24	76.31	19.22	13.51	19.16	4.48	2.25	4.53	0.00	0.00	0.00	13
2078	Stationsweg	1.00	7041	6.54	3.39	1.00	76.31	84.24	76.31	19.22	13.51	19.16	4.48	2.25	4.53	0.00	0.00	0.00	13
20783	NIEUWE WEG	1.00	853	7.00	2.60	0.70	99.93	99.93	99.92	0.06	0.07	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20797	Veerweg	1.00	9830	6.49	3.52	1.00	89.27	94.17	88.26	5.36	2.91	5.87	5.36	2.91	5.87	0.00	0.00	0.00	1
20798	Nieuwe Bosweg	1.00	9153	6.48	3.56	1.00	91.25	95.29	90.41	4.38	2.36	4.80	4.38	2.36	4.80	0.00	0.00	0.00	0
20799	Nijverheidsweg	1.00	465	6.48	3.56	1.00	90.99	95.15	90.15	4.50	2.42	4.93	4.50	2.42	4.93	0.00	0.00	0.00	1
20799	Nijverheidsweg	1.00	465	6.48	3.56	1.00	90.99	95.15	90.15	4.50	2.42	4.93	4.50	2.42	4.93	0.00	0.00	0.00	1
208	Karel Doormanlaan	1.00	6741	6.37	4.21	0.84	99.14	99.44	99.28	0.66	0.46	0.62	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
2081	Brugweg	1.00	16890	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.88	3.40	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	3
2081	Brugweg	1.00	16890	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.88	3.40	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	3
20825	NIEUWE WEG	1.00	8869	6.47	3.59	1.00	93.54	96.57	92.91	3.23	1.71	3.54	3.23	1.71	3.54	0.00	0.00	0.00	0
20826	Nieuwe Bosweg	1.00	9346	6.47	3.58	1.00	92.43	95.96	91.69	3.78	2.02	4.15	3.78	2.02	4.15	0.00	0.00	0.00	0
2085	Koninginneweg	1.00	12988	6.47	3.61	0.99	93.18	95.67	93.30	5.60	3.75	5.47	1.22	0.57	1.23	0.00	0.00	0.00	2
2085	Koninginneweg	1.00	12988	6.47	3.61	0.99	93.18	95.67	93.30	5.60	3.75	5.47	1.22	0.57	1.23	0.00	0.00	0.00	2
20850	Nieuwe Bosweg	1.00	9105	6.48	3.56	1.00	91.54	95.46	90.73	4.23	2.27	4.64	4.23	2.27	4.64	0.00	0.00	0.00	0
20854	NIEUWE WEG	1.00	8937	6.47	3.59	1.00	93.60	96.60	92.97	3.20	1.70	3.51	3.20	1.70	3.51	0.00	0.00	0.00	0
20855	NIEUWE WEG	1.00	8869	6.47	3.59	1.00	93.54	96.57	92.91	3.23	1.71	3.54	3.23	1.71	3.54	0.00	0.00	0.00	0
20860	Bongerd	1.25	665	6.99	2.62	0.70	97.41	96.95	96.98	2.33	2.90	3.02	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20861	Amandelgaarde	1.00	1677	7.00	2.60	0.70	99.40	99.29	99.29	0.54	0.67	0.71	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20862	Amandelgaarde	1.00	1047	7.00	2.60	0.70	99.44	99.33	99.34	0.51	0.64	0.66	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20863	Amandelgaarde	1.00	1900	7.00	2.60	0.70	99.65	99.58	99.58	0.32	0.40	0.42	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20865	Amandelgaarde	1.00	671	7.00	2.60	0.70	99.76	99.71	99.72	0.22	0.27	0.28	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20866	Jacobuslaan	1.00	2030	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.07	0.71	0.89	0.93	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20867	Jacobuslaan	1.00	2472	7.00	2.60	0.70	99.15	98.99	99.00	0.77	0.96	1.00	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20868	Jacobuslaan	1.00	2030	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.07	0.71	0.89	0.93	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20869	NIEUWE WEG	1.00	107	7.02	2.63	0.70	97.20	96.69	96.72	2.52	3.14	3.28	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2087	Veersedijk	1.00	2491	6.39	4.17	0.84	96.13	97.38	96.80	3.11	2.20	2.81	0.76	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0
20871	NIEUWE WEG	1.00	59	6.96	2.62	0.70	95.77	95.01	95.06	3.81	4.74	4.94	0.42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20872	Vrouwgelenweg	1.00	107	6.48	3.67	0.99	96.93	98.40	96.62	2.32	1.25	2.62	0.76	0.35	0.76	0.00	0.00	0.00	0
20873	Vrouwgelenweg	1.00	59	6.43	3.62	0.99	95.37	97.56	94.90	3.49	1.91	3.95	1.14	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	0
20874	Jacobuslaan	1.00	2030	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.07	0.71	0.89	0.93	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20875	Rietlaan	1.00	4504	7.00	2.60	0.70	97.96	97.59	97.61	1.84	2.29	2.39	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20875	Rietlaan	1.00	4504	7.00	2.60	0.70	97.96	97.59	97.61	1.84	2.29	2.39	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20876	Rietlaan	1.00	4504	7.00	2.60	0.70	97.96	97.59	97.61	1.84	2.29	2.39	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20876	Rietlaan	1.00	4504	7.00	2.60	0.70	97.96	97.59	97.61	1.84	2.29	2.39	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20876	Rietlaan	1.00	4504	7.00	2.60	0.70	97.96	97.59	97.61	1.84	2.29	2.39	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20881	Sophialaan	1.00	3629	6.45	3.67	0.99	98.52	99.23	98.37	1.11	0.60	1.26	0.36	0.17	0.36	0.00	0.00	0.00	0
20882	Jacobuslaan	1.00	2030	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.07	0.71	0.89	0.93	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20883	Jacobuslaan	1.00	2030	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.07	0.71	0.89	0.93	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20886	NIEUWE WEG	1.00	1168	7.00	2.60	0.70	99.94	99.91	99.92	0.06	0.08	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20887	NIEUWE WEG	1.00	1503	7.00	2.60	0.70	99.80	99.77	99.77	0.18	0.22	0.23	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20888	NIEUWE WEG	1.00	1134	7.00	2.60	0.70	99.71	99.65	99.66	0.26	0.33	0.34	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20889	NIEUWE WEG	1.00	643	6.99	2.60	0.70	99.75	99.70	99.70	0.23	0.29	0.30	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2089	Hoofdland	1.00	5401	6.37	4.21	0.84	98.83	99.29	98.99	0.79	0.50	0.82	0.38	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0
20890	NIEUWE WEG	1.00	235	6.99	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20891	NIEUWE WEG	1.00	198	7.01	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20892	NIEUWE WEG	1.00	113	6.99	2.60	0.70	99.53	99.45	99.45	0.42	0.53	0.55	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20893	NIEUWE WEG	1.00	315	7.00	2.60	0.70	99.84	99.81	99.81	0.15	0.18	0.19	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2091	Noordeinde	1.00	21114	6.49	3.50	1.01	86.72	92.63	85.59	10.06	5.81	11.19	3.22	1.56	3.22	0.00	0.00	0.00	37
2096	Hoofdland	1.00	5156	6.37	4.21	0.84	98.80	99.28	98.96	0.81	0.51	0.84	0.39	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0
2098	Noordeinde	1.00	21114	6.49	3.50	1.01	86.72	92.63	85.59	10.06	5.81	11.19	3.22	1.56	3.22	0.00	0.00	0.00	36
2099	Swanendrift	1.00	4010	6.47	3.61	0.99	93.38	96.17	93.08	5.19	3.16	5.48	1.42	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	0
2099	Swanendrift	1.00	4010	6.47	3.61	0.99	93.38	96.17	93.08	5.19	3.16	5.48	1.42	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	0
2101	Laan van Walburg	1.00	8997	6.47	3.63	0.98	93.81	95.71	94.35	5.33	3.89	4.78	0.86	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	1
2101	Laan van Walburg	1.00	8997	6.47	3.63	0.98	93.81	95.71	94.35	5.33	3.89	4.78	0.86	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	1
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4916	6.32	3.24	1.40	86.96	91.68	84.47	5.98	2.97	6.53	7.06	5.35	9.00	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4916	6.32	3.24	1.40	86.96	91.68	84.47	5.98	2.97	6.53	7.06	5.35	9.00	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	4916	6.32	3.24	1.40	86.96	91.68	84.47	5.98	2.97	6.53	7.06	5.35	9.00	0.00	0.00	0.00	0
2107	Ringdijk	1.00	8312	6.47	3.58	1.00	91.69	95.54	90.90	6.26	3.49	7.06	2.05	0.97	2.05	0.00	0.00	0.00	1
2107	Ringdijk	1.00	8312	6.47	3.58	1.00	91.69	95.54	90.90	6.26	3.49	7.06	2.05	0.97	2.05	0.00	0.00	0.00	1
2107	Ringdijk	1.00	8312	6.47	3.58	1.00	91.69	95.54	90.90	6.26	3.49	7.06	2.05	0.97	2.05	0.00	0.00	0.00	1
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	21339	6.37	2.91	1.49	59.06	70.43	54.04	18.77	10.56	19.32	22.17	19.01	26.64	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	21339	6.37	2.91	1.49	59.06	70.43	54.04	18.77	10.56	19.32	22.17	19.01	26.64	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	21339	6.37	2.91	1.49	59.06	70.43	54.04	18.77	10.56	19.32	22.17	19.01	26.64	0.00	0.00	0.00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	21339	6.37	2.91	1.49	59.06	70.43	54.04	18.77	10.56	19.32	22.17	19.01	26.64	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	15267	6.33	3.19	1.41	81.94	88.22	78.71	8.28	4.21	8.95	9.78	7.57	12.34	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	15267	6.33	3.19	1.41	81.94	88.22	78.71	8.28	4.21	8.95	9.78	7.57	12.34	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	15267	6.33	3.19	1.41	81.94	88.22	78.71	8.28	4.21	8.95	9.78	7.57	12.34	0.00	0.00	0.00	0
2111	Veersedijk	1.00	610	6.98	2.66	0.72	86.10	83.92	84.04	12.51	15.28	15.96	1.39	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	1.00	36300	6.33	3.15	1.43	78.67	85.89	75.03	9.78	5.04	10.50	11.55	9.07	14.47	0.00	0.00	0.00	0
2114	Veersedijk	1.00	458	7.00	2.61	0.71	93.94	92.88	92.94	5.46	6.77	7.06	0.60	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	40535	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	40535	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	40535	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	40535	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	40535	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	40535	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2117	Rotterdamseweg	1.00	3309	6.38	4.18	0.84	98.03	98.80	98.30	1.34	0.85	1.39	0.64	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4416	6.32	3.26	1.39	88.38	92.63	86.11	5.33	2.63	5.84	6.29	4.74	8.05	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4416	6.32	3.26	1.39	88.38	92.63	86.11	5.33	2.63	5.84	6.29	4.74	8.05	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4416	6.32	3.26	1.39	88.38	92.63	86.11	5.33	2.63	5.84	6.29	4.74	8.05	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4416	6.32	3.26	1.39	88.38	92.63	86.11	5.33	2.63	5.84	6.29	4.74	8.05	0.00	0.00	0.00	0
2119	Laan van Walburg	1.00	10145	6.47	3.61	0.99	92.16	94.80	92.54	6.58	4.61	6.18	1.26	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	1
2119	Laan van Walburg	1.00	10145	6.47	3.61	0.99	92.16	94.80	92.54	6.58	4.61	6.18	1.26	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	1
212	Jan Steenstraat	1.00	1963	7.00	2.60	0.70	99.12	98.96	98.97	0.79	0.99	1.03	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40
212	Jan Steenstraat	1.00	1963	7.00	2.60	0.70	99.12	98.96	98.97	0.79	0.99	1.03	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	25339	6.31	3.31	1.38	90.93	94.29	89.09	4.16	2.04	4.59	4.91	3.67	6.32	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	25339	6.31	3.31	1.38	90.93	94.29	89.09	4.16	2.04	4.59	4.91	3.67	6.32	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	25339	6.31	3.31	1.38	90.93	94.29	89.09	4.16	2.04	4.59	4.91	3.67	6.32	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	9730	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	9730	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	9730	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	9730	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	9730	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	9730	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	9730	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2126	Veersedijk	1.00	200	6.98	2.62	0.70	95.78	95.03	95.06	3.80	4.72	4.94	0.42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2103	6.39	4.15	0.84	95.09	96.71	95.92	3.84	2.69	3.55	1.07	0.59	0.53	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2103	6.39	4.15	0.84	95.09	96.71	95.92	3.84	2.69	3.55	1.07	0.59	0.53	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2103	6.39	4.15	0.84	95.09	96.71	95.92	3.84	2.69	3.55	1.07	0.59	0.53	0.00	0.00	0.00	0
2135	Thorbeckelaan	1.00	5376	6.37	4.21	0.84	97.98	98.67	98.32	1.57	1.08	1.45	0.45	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0
2141	Veersedijk	1.00	559	6.46	3.64	0.99	95.67	97.73	95.24	3.26	1.78	3.69	1.07	0.49	1.07	0.00	0.00	0.00	0
2144	Van Schaikstraat	1.00	4728	6.46	3.64	0.99	94.73	96.96	94.51	4.15	2.52	4.36	1.12	0.52	1.13	0.00	0.00	0.00	0
2149	Thorbeckelaan	1.00	3331	6.37	4.20	0.84	98.31	98.80	98.64	1.47	1.08	1.25	0.22	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6806	6.37	4.21	0.84	99.14	99.43	99.28	0.67	0.46	0.62	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6806	6.37	4.21	0.84	99.14	99.43	99.28	0.67	0.46	0.62	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6806	6.37	4.21	0.84	99.14	99.43	99.28	0.67	0.46	0.62	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6806	6.37	4.21	0.84	99.14	99.43	99.28	0.67	0.46	0.62	0.20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0
2168	Ringdijk	1.00	4586	6.49	3.52	1.00	89.06	94.05	88.04	8.25	4.66	9.27	2.69	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2967	6.38	4.18	0.84	98.22	98.92	98.46	1.21	0.76	1.25	0.57	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2967	6.38	4.18	0.84	98.22	98.92	98.46	1.21	0.76	1.25	0.57	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
219	Koninginneweg	1.00	20593	6.49	3.55	1.00	89.50	94.17	88.67	8.01	4.64	8.84	2.49	1.19	2.50	0.00	0.00	0.00	24
219	Koninginneweg	1.00	20593	6.49	3.55	1.00	89.50	94.17	88.67	8.01	4.64	8.84	2.49	1.19	2.50	0.00	0.00	0.00	24
219	Koninginneweg	1.00	20593	6.49	3.55	1.00	89.50	94.17	88.67	8.01	4.64	8.84	2.49	1.19	2.50	0.00	0.00	0.00	24
219	Koninginneweg	1.00	20593	6.49	3.55	1.00	89.50	94.17	88.67	8.01	4.64	8.84	2.49	1.19	2.50	0.00	0.00	0.00	24
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	38
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
222	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8504	6.47	3.61	0.99	94.33	96.68	94.12	4.49	2.77	4.68	1.19	0.55	1.20	0.00	0.00	0.00	0
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	10796	6.31	3.33	1.36	93.39	95.48	92.86	3.68	2.37	3.32	2.92	2.14	3.82	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	10796	6.31	3.33	1.36	93.39	95.48	92.86	3.68	2.37	3.32	2.92	2.14	3.82	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	10796	6.31	3.33	1.36	93.39	95.48	92.86	3.68	2.37	3.32	2.92	2.14	3.82	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	10796	6.31	3.33	1.36	93.39	95.48	92.86	3.68	2.37	3.32	2.92	2.14	3.82	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9993	6.33	3.17	1.42	81.50	87.91	78.22	8.48	4.32	9.16	10.02	7.77	12.62	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9993	6.33	3.17	1.42	81.50	87.91	78.22	8.48	4.32	9.16	10.02	7.77	12.62	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9993	6.33	3.17	1.42	81.50	87.91	78.22	8.48	4.32	9.16	10.02	7.77	12.62	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	9993	6.33	3.17	1.42	81.50	87.91	78.22	8.48	4.32	9.16	10.02	7.77	12.62	0.00	0.00	0.00	0
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	19699	6.63	3.12	1.00	85.07	93.39	84.52	11.99	5.37	11.95	2.94	1.24	3.53	0.00	0.00	0.00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	19699	6.63	3.12	1.00	85.07	93.39	84.52	11.99	5.37	11.95	2.94	1.24	3.53	0.00	0.00	0.00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	19699	6.63	3.12	1.00	85.07	93.39	84.52	11.99	5.37	11.95	2.94	1.24	3.53	0.00	0.00	0.00	40
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	43522	6.33	3.19	1.41	83.23	89.13	80.19	7.69	3.88	8.33	9.08	6.99	11.48	0.00	0.00	0.00	1
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	43522	6.33	3.19	1.41	83.23	89.13	80.19	7.69	3.88	8.33	9.08	6.99	11.48	0.00	0.00	0.00	1
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	43522	6.33	3.19	1.41	83.23	89.13	80.19	7.69	3.88	8.33	9.08	6.99	11.48	0.00	0.00	0.00	1
228	Burgemeester Jansenlaan	1.00	8741	6.47	3.61	0.99	94.48	96.77	94.27	4.37	2.70	4.56	1.15	0.54	1.17	0.00	0.00	0.00	0
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
236	Swanendrift	1.00	6324	6.47	3.61	0.99	94.83	97.07	94.53	4.03	2.40	4.31	1.14	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	0
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	52573	6.33	3.19	1.41	82.29	88.46	79.10	8.12	4.12	8.79	9.59	7.42	12.11	0.00	0.00	0.00	14
247	Kerkstraat	1.00	3838	6.38	4.17	0.84	97.13	98.08	97.62	2.26	1.58	2.08	0.61	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
250	Brugweg	1.00	16903	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.89	3.39	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	4
252	Kerkstraat	1.00	6046	6.37	4.21	0.84	98.17	98.78	98.49	1.44	1.00	1.32	0.39	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0
254	Lindtsedijk	1.00	1977	6.62	3.04	1.06	58.48	73.23	56.02	31.30	20.95	34.08	10.22	5.82	9.90	0.00	0.00	0.00	0
255	Hoofdland	1.00	2902	7.00	2.60	0.70	98.32	98.01	98.03	1.51	1.89	1.97	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
256	Kerkstraat	1.00	6257	6.37	4.21	0.84	98.23	98.83	98.54	1.39	0.96	1.28	0.38	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0
257	Veersedijk	1.00	4601	6.18	4.86	0.80	99.09	99.64	99.05	0.62	0.27	0.82	0.28	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	4040	6.59	3.89	0.68	94.45	96.51	94.78	4.95	3.25	4.62	0.60	0.24	0.60	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	4040	6.59	3.89	0.68	94.45	96.51	94.78	4.95	3.25	4.62	0.60	0.24	0.60	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	4040	6.59	3.89	0.68	94.45	96.51	94.78	4.95	3.25	4.62	0.60	0.24	0.60	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	4040	6.59	3.89	0.68	94.45	96.51	94.78	4.95	3.25	4.62	0.60	0.24	0.60	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	4040	6.59	3.89	0.68	94.45	96.51	94.78	4.95	3.25	4.62	0.60	0.24	0.60	0.00	0.00	0.00	0
258	Damstraat	1.00	4601	6.18	4.86	0.80	99.09	99.64	99.05	0.62	0.27	0.82	0.28	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	35432	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	35432	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	35432	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	35432	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	35432	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	31685	6.36	2.98	1.47	65.73	76.00	60.99	15.71	8.57	16.40	18.56	15.43	22.61	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	31685	6.36	2.98	1.47	65.73	76.00	60.99	15.71	8.57	16.40	18.56	15.43	22.61	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	31685	6.36	2.98	1.47	65.73	76.00	60.99	15.71	8.57	16.40	18.56	15.43	22.61	0.00	0.00	0.00	16
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	31685	6.36	2.98	1.47	65.73	76.00	60.99	15.71	8.57	16.40	18.56	15.43	22.61	0.00	0.00	0.00	16
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	31606	6.36	2.96	1.48	62.56	73.40	57.67	17.17	9.50	17.80	20.27	17.10	24.53	0.00	0.00	0.00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	31606	6.36	2.96	1.48	62.56	73.40	57.67	17.17	9.50	17.80	20.27	17.10	24.53	0.00	0.00	0.00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	31606	6.36	2.96	1.48	62.56	73.40	57.67	17.17	9.50	17.80	20.27	17.10	24.53	0.00	0.00	0.00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	31606	6.36	2.96	1.48	62.56	73.40	57.67	17.17	9.50	17.80	20.27	17.10	24.53	0.00	0.00	0.00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	31606	6.36	2.96	1.48	62.56	73.40	57.67	17.17	9.50	17.80	20.27	17.10	24.53	0.00	0.00	0.00	17
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	60220	6.33	3.19	1.41	83.53	89.32	80.53	7.56	3.83	8.19	8.91	6.85	11.28	0.00	0.00	0.00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	60220	6.33	3.19	1.41	83.53	89.32	80.53	7.56	3.83	8.19	8.91	6.85	11.28	0.00	0.00	0.00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	60220	6.33	3.19	1.41	83.53	89.32	80.53	7.56	3.83	8.19	8.91	6.85	11.28	0.00	0.00	0.00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	65362	6.33	3.19	1.41	82.95	88.92	79.87	7.83	3.97	8.47	9.22	7.11	11.66	0.00	0.00	0.00	2
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	65362	6.33	3.19	1.41	82.95	88.92	79.87	7.83	3.97	8.47	9.22	7.11	11.66	0.00	0.00	0.00	2
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	65362	6.33	3.19	1.41	82.95	88.92	79.87	7.83	3.97	8.47	9.22	7.11	11.66	0.00	0.00	0.00	2
2612	Munnikensteeg	1.00	10550	6.62	3.13	1.00	86.05	94.20	85.33	11.08	4.59	11.24	2.87	1.22	3.44	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10550	6.62	3.13	1.00	86.05	94.20	85.33	11.08	4.59	11.24	2.87	1.22	3.44	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10550	6.62	3.13	1.00	86.05	94.20	85.33	11.08	4.59	11.24	2.87	1.22	3.44	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10550	6.62	3.13	1.00	86.05	94.20	85.33	11.08	4.59	11.24	2.87	1.22	3.44	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10550	6.62	3.13	1.00	86.05	94.20	85.33	11.08	4.59	11.24	2.87	1.22	3.44	0.00	0.00	0.00	0
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	51242	6.33	3.17	1.42	80.26	87.03	76.82	9.05	4.63	9.75	10.69	8.34	13.43	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	47043	6.33	3.17	1.42	81.31	87.77	78.00	8.57	4.37	9.25	10.12	7.86	12.75	0.00	0.00	0.00	8
262	Burgemeester Jansenlaan	1.00	11320	6.46	3.64	0.99	94.87	97.06	94.63	4.02	2.43	4.25	1.10	0.51	1.12	0.00	0.00	0.00	2
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	51910	6.33	3.19	1.41	82.62	88.69	79.49	7.97	4.04	8.62	9.41	7.27	11.89	0.00	0.00	0.00	15
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	72141	6.33	3.19	1.41	83.49	89.31	80.48	7.57	3.82	8.21	8.94	6.87	11.31	0.00	0.00	0.00	36

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	72141	6.33	3.19	1.41	83.49	89.31	80.48	7.57	3.82	8.21	8.94	6.87	11.31	0.00	0.00	0.00	36
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	72141	6.33	3.19	1.41	83.49	89.31	80.48	7.57	3.82	8.21	8.94	6.87	11.31	0.00	0.00	0.00	36
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	72141	6.33	3.19	1.41	83.49	89.31	80.48	7.57	3.82	8.21	8.94	6.87	11.31	0.00	0.00	0.00	36
2646	Ambachtsezoom	1.00	7221	6.45	3.67	0.99	97.42	98.37	97.50	2.14	1.42	2.05	0.44	0.21	0.45	0.00	0.00	0.00	1
2647	Sophialaan	1.00	13830	6.46	3.65	0.99	96.86	98.26	96.66	2.43	1.42	2.63	0.71	0.33	0.71	0.00	0.00	0.00	5
2648	Rietlaan	1.00	5630	6.46	3.66	0.98	96.38	97.24	97.03	3.30	2.61	2.64	0.32	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	1
271	Koninginneweg	1.00	17123	6.47	3.60	0.99	92.34	95.22	92.37	6.23	4.11	6.18	1.43	0.67	1.45	0.00	0.00	0.00	3
272	Stationsweg	1.00	15437	6.49	3.55	1.00	89.97	94.49	89.11	7.61	4.36	8.47	2.41	1.15	2.42	0.00	0.00	0.00	15
272	Stationsweg	1.00	15437	6.49	3.55	1.00	89.97	94.49	89.11	7.61	4.36	8.47	2.41	1.15	2.42	0.00	0.00	0.00	15
273	Veersedijk	1.00	2420	6.38	4.18	0.84	96.91	97.85	97.49	2.59	1.87	2.26	0.50	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	4040	6.46	3.65	0.98	94.51	96.06	95.17	4.83	3.63	4.15	0.66	0.31	0.68	0.00	0.00	0.00	0
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	1.00	67106	6.33	3.19	1.41	83.73	89.47	80.76	7.46	3.76	8.09	8.81	6.77	11.15	0.00	0.00	0.00	33
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	1.00	78893	6.32	3.22	1.41	83.86	89.52	80.96	7.46	3.82	8.04	8.68	6.66	11.00	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	1.00	78893	6.32	3.22	1.41	83.86	89.52	80.96	7.46	3.82	8.04	8.68	6.66	11.00	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	1.00	78893	6.32	3.22	1.41	83.86	89.52	80.96	7.46	3.82	8.04	8.68	6.66	11.00	0.00	0.00	0.00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	1.00	78893	6.32	3.22	1.41	83.86	89.52	80.96	7.46	3.82	8.04	8.68	6.66	11.00	0.00	0.00	0.00	0
285	Brugweg	1.00	16890	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.88	3.40	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	0
286	Brugweg	1.00	16890	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.88	3.40	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	3
289	Koninginneweg	1.00	12735	6.47	3.61	0.99	93.11	95.62	93.24	5.67	3.81	5.51	1.22	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	0
291	Burg de Bruinelaan	1.00	8754	6.39	4.16	0.84	95.95	97.45	96.53	2.87	1.89	2.88	1.18	0.66	0.60	0.00	0.00	0.00	1
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	72141	6.33	3.19	1.41	83.49	89.31	80.48	7.57	3.82	8.21	8.94	6.87	11.31	0.00	0.00	0.00	36
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	1.00	72141	6.33	3.19	1.41	83.49	89.31	80.48	7.57	3.82	8.21	8.94	6.87	11.31	0.00	0.00	0.00	36
2941	Sophialaan	1.00	3198	6.45	3.67	0.99	98.27	99.10	98.09	1.30	0.71	1.48	0.42	0.19	0.43	0.00	0.00	0.00	0
2942	Lindtsedijk	1.00	1977	6.62	3.04	1.06	58.48	73.23	56.02	31.30	20.95	34.08	10.22	5.82	9.90	0.00	0.00	0.00	0
2943	Lindtsedijk	1.00	1977	6.62	3.04	1.06	58.48	73.23	56.02	31.30	20.95	34.08	10.22	5.82	9.90	0.00	0.00	0.00	2
2943	Lindtsedijk	1.00	1977	6.62	3.04	1.06	58.48	73.23	56.02	31.30	20.95	34.08	10.22	5.82	9.90	0.00	0.00	0.00	2
2943	Lindtsedijk	1.00	1977	6.62	3.04	1.06	58.48	73.23	56.02	31.30	20.95	34.08	10.22	5.82	9.90	0.00	0.00	0.00	2
296	Noordeinde	1.00	21114	6.49	3.50	1.01	86.72	92.63	85.59	10.06	5.81	11.19	3.22	1.56	3.22	0.00	0.00	0.00	36
2960	Laan van Walburg	1.00	11845	6.47	3.64	0.98	93.50	95.78	93.73	5.41	3.70	5.16	1.09	0.51	1.11	0.00	0.00	0.00	0
297	Noordeinde	1.00	5249	6.59	3.88	0.68	96.52	98.61	96.81	2.74	1.08	2.46	0.74	0.30	0.74	0.00	0.00	0.00	40
297	Noordeinde	1.00	5249	6.59	3.88	0.68	96.52	98.61	96.81	2.74	1.08	2.46	0.74	0.30	0.74	0.00	0.00	0.00	40
2970	Ambachtsezoom	1.00	8480	6.45	3.67	0.99	97.17	98.32	97.12	2.27	1.42	2.31	0.56	0.25	0.57	0.00	0.00	0.00	0
2971	Ambachtsezoom	1.00	8357	6.45	3.67	0.99	97.28	98.37	97.24	2.19	1.38	2.21	0.53	0.24	0.54	0.00	0.00	0.00	0
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	18091	6.60	3.24	0.99	89.71	94.98	89.66	8.46	4.27	8.14	1.83	0.75	2.20	0.00	0.00	0.00	40
300	Noordeinde	1.00	5159	6.58	3.90	0.68	96.75	98.71	97.02	2.55	1.01	2.29	0.69	0.28	0.69	0.00	0.00	0.00	0
301	Burg de Bruinelaan	1.00	6857	6.38	4.18	0.84	97.38	98.31	97.79	1.93	1.31	1.87	0.69	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	16890	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.88	3.40	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	3
303	Brugweg	1.00	16890	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.88	3.40	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	3
303	Brugweg	1.00	16890	6.47	3.64	0.98	94.18	96.17	94.47	4.88	3.40	4.59	0.94	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	3
310	Antoniuslaan	1.00	8906	6.50	3.47	1.01	85.34	91.87	84.03	11.05	6.36	12.37	3.60	1.77	3.59	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	8906	6.50	3.47	1.01	85.34	91.87	84.03	11.05	6.36	12.37	3.60	1.77	3.59	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	8906	6.50	3.47	1.01	85.34	91.87	84.03	11.05	6.36	12.37	3.60	1.77	3.59	0.00	0.00	0.00	0
320	Laan van Walburg	1.00	13296	6.47	3.61	0.99	93.29	95.74	93.40	5.51	3.69	5.38	1.20	0.56	1.22	0.00	0.00	0.00	0
322	Laan van Walburg	1.00	8997	6.47	3.63	0.98	93.81	95.71	94.35	5.33	3.89	4.78	0.86	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	0
324	Noordeinde	1.00	18872	6.50	3.48	1.01	86.06	92.29	84.81	10.51	6.03	11.77	3.43	1.68	3.42	0.00	0.00	0.00	12
324	Noordeinde	1.00	18872	6.50	3.48	1.01	86.06	92.29	84.81	10.51	6.03	11.77	3.43	1.68	3.42	0.00	0.00	0.00	12
325	De Schenkel	1.00	2769	6.40	4.13	0.84	93.26	95.59	94.28	5.00	3.43	4.85	1.74	0.97	0.88	0.00	0.00	0.00	35
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	17
33	Langeweg	1.00	10879	6.65	3.70	0.68	87.78	94.84	88.69	9.63	4.03	8.69	2.60	1.13	2.62	0.00	0.00	0.00	0
330	Veersedijk	1.00	610	6.98	2.66	0.72	86.10	83.92	84.04	12.51	15.28	15.96	1.39	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
334	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3439	6.39	4.16	0.83	92.48	94.16	94.19	7.40	5.77	5.75	0.12	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	46832	6.33	3.17	1.42	79.50	86.48	75.96	9.40	4.83	10.11	11.10	8.69	13.93	0.00	0.00	0.00	4
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	46832	6.33	3.17	1.42	79.50	86.48	75.96	9.40	4.83	10.11	11.10	8.69	13.93	0.00	0.00	0.00	4
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	46832	6.33	3.17	1.42	79.50	86.48	75.96	9.40	4.83	10.11	11.10	8.69	13.93	0.00	0.00	0.00	4
336	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3356	6.40	4.16	0.83	92.27	93.99	94.02	7.60	5.93	5.91	0.13	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0
337	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	10749	6.31	3.29	1.39	90.26	93.86	88.30	4.47	2.19	4.92	5.27	3.95	6.78	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	8906	6.50	3.47	1.01	85.34	91.87	84.03	11.05	6.36	12.37	3.60	1.77	3.59	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	8906	6.50	3.47	1.01	85.34	91.87	84.03	11.05	6.36	12.37	3.60	1.77	3.59	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	25705	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	25705	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	25705	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
343	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3301	6.40	4.16	0.83	92.14	93.90	93.92	7.72	6.03	6.01	0.14	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0
344	Swanendrift	1.00	4597	6.47	3.61	0.99	94.02	96.56	93.74	4.68	2.84	4.96	1.30	0.60	1.31	0.00	0.00	0.00	1
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	1.00	16424	6.39	2.79	1.52	50.80	63.02	45.70	22.56	13.21	22.83	26.64	23.77	31.47	0.00	0.00	0.00	0
347	Burg de Bruinelaan	1.00	3424	6.39	4.16	0.84	95.31	96.96	96.04	3.49	2.38	3.36	1.20	0.67	0.60	0.00	0.00	0.00	0
349	Burg de Bruinelaan	1.00	3034	6.38	4.17	0.84	95.94	97.32	96.59	3.11	2.15	2.93	0.95	0.53	0.48	0.00	0.00	0.00	0
350	Veersedijk	1.00	493	6.99	2.61	0.71	93.22	92.04	92.11	6.10	7.56	7.89	0.68	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0
351	Nijverheidsweg	1.00	9381	6.51	3.43	1.01	82.02	89.86	80.48	13.55	7.94	15.12	4.42	2.20	4.40	0.00	0.00	0.00	1
351	Nijverheidsweg	1.00	9381	6.51	3.43	1.01	82.02	89.86	80.48	13.55	7.94	15.12	4.42	2.20	4.40	0.00	0.00	0.00	1
354	Veersedijk	1.00	458	7.00	2.61	0.71	93.94	92.88	92.94	5.46	6.77	7.06	0.60	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0
356	Lindelaan	1.00	424	6.98	2.66	0.71	88.29	86.38	86.50	10.54	12.94	13.50	1.17	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0
358	Ringdijk	1.00	8312	6.47	3.58	1.00	91.69	95.54	90.90	6.26	3.49	7.06	2.05	0.97	2.05	0.00	0.00	0.00	0
359	Laan van Walburg	1.00	8126	6.47	3.59	1.00	93.41	96.49	92.76	4.97	2.75	5.61	1.62	0.76	1.63	0.00	0.00	0.00	1
360	Veersedijk	1.00	593	6.97	2.68	0.72	84.60	82.21	82.35	13.86	16.90	17.65	1.54	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0
361	Antoniuslaan	1.00	8633	6.50	3.47	1.01	84.79	91.54	83.45	11.47	6.62	12.82	3.74	1.83	3.73	0.00	0.00	0.00	0
363	Rotterdamseweg	1.00	2869	6.38	4.17	0.84	95.97	97.33	96.64	3.11	2.16	2.90	0.92	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0
364	Nijverheidsweg	1.00	9381	6.51	3.43	1.01	82.02	89.86	80.48	13.55	7.94	15.12	4.42	2.20	4.40	0.00	0.00	0.00	0
365	Veersedijk	1.00	593	6.97	2.68	0.72	84.60	82.21	82.35	13.86	16.90	17.65	1.54	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0
366	Nijverheidsweg	1.00	9381	6.51	3.43	1.01	82.02	89.86	80.48	13.55	7.94	15.12	4.42	2.20	4.40	0.00	0.00	0.00	0
367	Nijverheidsweg	1.00	9082	6.51	3.43	1.01	83.25	90.62	81.80	12.63	7.35	14.11	4.12	2.04	4.10	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	7271	6.47	3.59	1.00	93.06	96.30	92.39	5.23	2.89	5.90	1.71	0.81	1.71	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	7271	6.47	3.59	1.00	93.06	96.30	92.39	5.23	2.89	5.90	1.71	0.81	1.71	0.00	0.00	0.00	0
369	Ringdijk	1.00	7698	6.48	3.56	1.00	91.27	95.30	90.42	6.59	3.68	7.42	2.15	1.02	2.16	0.00	0.00	0.00	0
374	Nijverheidsweg	1.00	7725	6.50	3.48	1.01	86.19	92.38	84.95	10.41	5.97	11.66	3.40	1.65	3.39	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	420	6.50	3.46	1.01	84.52	91.39	83.16	11.67	6.74	13.05	3.81	1.87	3.79	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	420	6.50	3.46	1.01	84.52	91.39	83.16	11.67	6.74	13.05	3.81	1.87	3.79	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	420	6.50	3.46	1.01	84.52	91.39	83.16	11.67	6.74	13.05	3.81	1.87	3.79	0.00	0.00	0.00	0
387	Beneluxlaan	1.00	3639	6.46	3.64	0.99	95.41	97.57	94.94	3.46	1.90	3.92	1.13	0.53	1.14	0.00	0.00	0.00	0
389	Hoofdland	1.00	2663	6.38	4.18	0.84	98.38	99.01	98.60	1.10	0.70	1.14	0.52	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
399	Nijverheidsweg	1.00	389	6.47	3.59	1.00	93.97	96.80	93.36	4.55	2.50	5.14	1.48	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
409	Rotterdamseweg	1.00	2269	6.39	4.15	0.84	94.47	96.34	95.36	4.22	2.93	3.99	1.31	0.73	0.66	0.00	0.00	0.00	0
412	Rotterdamseweg	1.00	2269	6.39	4.15	0.84	94.47	96.34	95.36	4.22	2.93	3.99	1.31	0.73	0.66	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2269	6.39	4.15	0.84	94.47	96.34	95.36	4.22	2.93	3.99	1.31	0.73	0.66	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2269	6.39	4.15	0.84	94.47	96.34	95.36	4.22	2.93	3.99	1.31	0.73	0.66	0.00	0.00	0.00	0
422	Beneluxlaan	1.00	3650	6.46	3.62	0.99	95.10	97.42	94.60	3.69	2.02	4.18	1.21	0.56	1.22	0.00	0.00	0.00	0
426	Ringdijk	1.00	8724	6.48	3.56	1.00	90.82	94.91	90.09	7.02	4.06	7.73	2.17	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	0
427	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4451	6.38	4.17	0.84	97.46	98.31	97.88	1.97	1.36	1.83	0.58	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
433	Veersedijk	1.00	559	6.46	3.64	0.99	95.67	97.73	95.24	3.26	1.78	3.69	1.07	0.49	1.07	0.00	0.00	0.00	1
436	Van Schaikstraat	1.00	4304	6.47	3.59	1.00	93.22	96.10	92.89	5.30	3.21	5.63	1.48	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4304	6.47	3.59	1.00	93.22	96.10	92.89	5.30	3.21	5.63	1.48	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4304	6.47	3.59	1.00	93.22	96.10	92.89	5.30	3.21	5.63	1.48	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
443	Van Karnebeekpad	1.00	4084	6.38	4.17	0.84	97.46	98.31	97.89	1.99	1.38	1.83	0.56	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0
474	Thorbeckelaan	1.00	3375	6.37	4.20	0.84	98.10	98.67	98.47	1.61	1.16	1.39	0.29	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	6194	6.47	3.59	1.00	92.31	95.88	91.56	5.80	3.22	6.54	1.89	0.89	1.90	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	6194	6.47	3.59	1.00	92.31	95.88	91.56	5.80	3.22	6.54	1.89	0.89	1.90	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	5474	6.48	3.56	1.00	91.37	95.36	90.54	6.51	3.63	7.33	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	5474	6.48	3.56	1.00	91.37	95.36	90.54	6.51	3.63	7.33	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	5474	6.48	3.56	1.00	91.37	95.36	90.54	6.51	3.63	7.33	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	5474	6.48	3.56	1.00	91.37	95.36	90.54	6.51	3.63	7.33	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	5474	6.48	3.56	1.00	91.37	95.36	90.54	6.51	3.63	7.33	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
481	Ringdijk	1.00	5474	6.48	3.56	1.00	91.37	95.36	90.54	6.51	3.63	7.33	2.12	1.01	2.13	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	4469	6.49	3.52	1.00	88.94	93.98	87.90	8.34	4.71	9.38	2.72	1.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	4469	6.49	3.52	1.00	88.94	93.98	87.90	8.34	4.71	9.38	2.72	1.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	4469	6.49	3.52	1.00	88.94	93.98	87.90	8.34	4.71	9.38	2.72	1.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0
511	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2967	6.38	4.18	0.84	98.22	98.92	98.46	1.21	0.76	1.25	0.57	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	1
539	Burgemeester Slobbelaan	1.00	2967	6.38	4.18	0.84	98.22	98.92	98.46	1.21	0.76	1.25	0.57	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
544	Ringdijk	1.00	6751	6.47	3.59	1.00	92.79	96.14	92.08	5.44	3.02	6.14	1.78	0.84	1.78	0.00	0.00	0.00	0
545	Ringdijk	1.00	4168	6.48	3.54	1.00	89.54	94.33	88.56	7.88	4.44	8.86	2.57	1.23	2.58	0.00	0.00	0.00	0
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	15376	6.41	3.44	1.17	86.26	92.39	84.70	9.32	4.98	8.11	4.42	2.63	7.19	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	15376	6.41	3.44	1.17	86.26	92.39	84.70	9.32	4.98	8.11	4.42	2.63	7.19	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	15376	6.41	3.44	1.17	86.26	92.39	84.70	9.32	4.98	8.11	4.42	2.63	7.19	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	15376	6.41	3.44	1.17	86.26	92.39	84.70	9.32	4.98	8.11	4.42	2.63	7.19	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12016	6.65	3.04	1.01	80.75	91.71	79.81	15.29	6.55	15.46	3.96	1.74	4.73	0.00	0.00	0.00	40
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	52712	6.32	3.24	1.40	85.03	90.29	82.39	7.00	3.63	7.47	7.97	6.08	10.14	0.00	0.00	0.00	1
69	Hendrik Ydenweg	1.00	20902	6.50	3.48	1.01	86.46	92.54	85.23	10.21	5.84	11.45	3.33	1.62	3.32	0.00	0.00	0.00	39
69	Hendrik Ydenweg	1.00	20902	6.50	3.48	1.01	86.46	92.54	85.23	10.21	5.84	11.45	3.33	1.62	3.32	0.00	0.00	0.00	39
69	Hendrik Ydenweg	1.00	20902	6.50	3.48	1.01	86.46	92.54	85.23	10.21	5.84	11.45	3.33	1.62	3.32	0.00	0.00	0.00	39
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	55989	6.32	3.24	1.40	85.50	90.60	82.96	6.80	3.53	7.23	7.70	5.86	9.81	0.00	0.00	0.00	18
70	Langeweg	1.00	13387	6.62	3.79	0.68	91.79	96.63	92.44	6.47	2.63	5.82	1.74	0.73	1.75	0.00	0.00	0.00	40
70	Langeweg	1.00	13387	6.62	3.79	0.68	91.79	96.63	92.44	6.47	2.63	5.82	1.74	0.73	1.75	0.00	0.00	0.00	40
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	41923	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.79	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.71	0.00	0.00	0.00	2
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	41923	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.79	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.71	0.00	0.00	0.00	2
74	Hendrik Ydenweg	1.00	15187	6.51	3.46	1.01	84.10	90.94	82.89	12.11	7.19	13.33	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	32
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	19699	6.41	3.40	1.19	85.33	92.44	82.89	9.43	4.41	8.65	5.24	3.16	8.46	0.00	0.00	0.00	11
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
75	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6189	6.33	3.19	1.41	82.77	88.80	79.65	7.90	4.00	8.56	9.33	7.20	11.79	0.00	0.00	0.00	0
757	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
76	Hendrik Ydenweg	1.00	15187	6.51	3.46	1.01	84.10	90.94	82.89	12.11	7.19	13.33	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
764	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15187	6.51	3.46	1.01	84.10	90.94	82.89	12.11	7.19	13.33	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	20
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15187	6.51	3.46	1.01	84.10	90.94	82.89	12.11	7.19	13.33	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	20
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15187	6.51	3.46	1.01	84.10	90.94	82.89	12.11	7.19	13.33	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	20
770	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	12484	6.31	3.36	1.36	93.49	95.55	92.98	3.65	2.34	3.28	2.86	2.11	3.75	0.00	0.00	0.00	0
80	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5980	6.46	3.64	0.99	95.65	97.71	95.21	3.28	1.79	3.71	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9079	6.34	3.12	1.43	77.73	85.21	73.98	10.21	5.28	10.94	12.06	9.51	15.08	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	13550	6.32	3.26	1.39	88.24	92.35	86.32	5.69	3.09	5.90	6.07	4.56	7.78	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	13550	6.32	3.26	1.39	88.24	92.35	86.32	5.69	3.09	5.90	6.07	4.56	7.78	0.00	0.00	0.00	0
84	Hendrik Ydenweg	1.00	19361	6.48	3.56	1.00	90.58	94.63	90.00	7.29	4.35	7.86	2.13	1.01	2.14	0.00	0.00	0.00	18
87	Antoniuslaan	1.00	9848	6.50	3.50	1.01	88.19	93.55	87.10	8.90	5.05	10.00	2.90	1.40	2.90	0.00	0.00	0.00	0
87	Antoniuslaan	1.00	9848	6.50	3.50	1.01	88.19	93.55	87.10	8.90	5.05	10.00	2.90	1.40	2.90	0.00	0.00	0.00	0
89	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6189	6.33	3.19	1.41	82.77	88.80	79.65	7.90	4.00	8.56	9.33	7.20	11.79	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.1 Invoergegevens wegen - 2015 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5273	6.32	3.24	1.40	86.41	91.30	83.83	6.23	3.11	6.80	7.36	5.59	9.37	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	5273	6.32	3.24	1.40	86.41	91.30	83.83	6.23	3.11	6.80	7.36	5.59	9.37	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	36304	6.34	3.12	1.43	77.67	85.17	73.93	10.24	5.30	10.96	12.09	9.53	15.11	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	36304	6.34	3.12	1.43	77.67	85.17	73.93	10.24	5.30	10.96	12.09	9.53	15.11	0.00	0.00	0.00	0
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15829	6.51	3.43	1.01	82.88	90.21	81.58	13.02	7.76	14.34	4.10	2.02	4.08	0.00	0.00	0.00	38
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15829	6.51	3.43	1.01	82.88	90.21	81.58	13.02	7.76	14.34	4.10	2.02	4.08	0.00	0.00	0.00	38
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15829	6.51	3.43	1.01	82.88	90.21	81.58	13.02	7.76	14.34	4.10	2.02	4.08	0.00	0.00	0.00	38
770	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15120	6.30	3.36	1.36	94.26	96.11	93.76	3.17	2.00	2.89	2.56	1.88	3.34	0.00	0.00	0.00	0
80	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6848	6.46	3.64	0.99	95.98	97.89	95.56	3.03	1.65	3.44	0.99	0.46	1.00	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9269	6.34	3.10	1.44	74.66	82.95	70.60	11.62	6.09	12.36	13.72	10.96	17.04	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9269	6.34	3.10	1.44	74.66	82.95	70.60	11.62	6.09	12.36	13.72	10.96	17.04	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16338	6.31	3.29	1.39	89.74	93.37	88.01	4.95	2.66	5.16	5.31	3.97	6.83	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16338	6.31	3.29	1.39	89.74	93.37	88.01	4.95	2.66	5.16	5.31	3.97	6.83	0.00	0.00	0.00	0
84	Hendrik Ydenweg	1.00	22972	6.48	3.56	1.00	91.22	95.04	90.64	6.78	4.02	7.35	2.00	0.95	2.01	0.00	0.00	0.00	33
87	Antoniuslaan	1.00	11121	6.50	3.50	1.01	88.20	93.55	87.11	8.90	5.05	9.99	2.90	1.40	2.90	0.00	0.00	0.00	6
87	Antoniuslaan	1.00	11121	6.50	3.50	1.01	88.20	93.55	87.11	8.90	5.05	9.99	2.90	1.40	2.90	0.00	0.00	0.00	6
89	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5939	6.33	3.17	1.42	79.00	86.14	75.41	9.63	4.95	10.34	11.37	8.91	14.25	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6375	6.32	3.24	1.40	85.32	90.56	82.57	6.73	3.37	7.33	7.95	6.07	10.10	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6375	6.32	3.24	1.40	85.32	90.56	82.57	6.73	3.37	7.33	7.95	6.07	10.10	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	37759	6.34	3.12	1.43	76.38	84.23	72.50	10.83	5.63	11.56	12.79	10.14	15.94	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	37759	6.34	3.12	1.43	76.38	84.23	72.50	10.83	5.63	11.56	12.79	10.14	15.94	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	107937,71	428290,73	108089,14	428237,58	5	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108324,93	428168,14	108407,07	428154,01	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108089,14	428237,58	108222,40	428193,33	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108222,40	428193,33	108324,93	428168,14	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	107936,97	428290,51	108295,59	428147,42	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	108295,59	428147,42	108501,07	428067,66	5	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108407,07	428154,01	108484,19	428134,84	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108484,19	428134,84	108515,30	428122,88	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
105	Langeweg	102497,35	427041,75	102923,74	426788,25	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Langeweg	102923,74	426788,25	102990,80	426754,88	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Langeweg	102497,35	427041,75	102468,16	427060,09	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Langeweg	102337,65	427171,73	102327,20	427179,25	4	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
106	Langeweg	102468,16	427060,09	102426,09	427096,66	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
106	Langeweg	102426,09	427096,66	102387,20	427133,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
106	Langeweg	102387,20	427133,00	102337,65	427171,73	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
109	Pietermantunnel	102524,85	426188,75	102569,60	426202,48	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00
109	Pietermantunnel	102569,60	426202,48	102632,13	426221,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Pietermantunnel	102632,13	426221,66	102677,55	426235,59	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
110	Develsingel	102523,98	425596,50	102537,41	425587,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Plantageweg	102537,41	425587,00	102599,37	425537,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11573	0	104166,16	427456,34	104207,70	427512,70	3	30	0,00	0,40	0,00	22,00	40,00	0,00
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	101551,43	428454,84	101514,40	428515,59	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11588	De Lus	102950,77	425169,25	102976,82	425199,50	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11685	Burg de Bruinelaan	104048,81	425630,72	104100,70	425748,72	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11685	Burg de Bruinelaan	104100,70	425748,72	104118,07	425788,50	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11686	Burg de Bruinelaan	104154,55	425871,19	104118,07	425788,50	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11698	Burgemeester Doumaweg	103344,37	425411,16	103301,58	425345,06	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11699	Burgemeester Doumaweg	103094,59	425132,38	103199,59	425232,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11699	Burgemeester Doumaweg	103199,59	425232,09	103240,97	425277,27	1	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11699	Burgemeester Doumaweg	103240,97	425277,27	103301,58	425345,06	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11700	Sophialaan	104117,57	427669,20	104199,76	427641,80	3	30	0,00	0,20	8,50	0,00	45,00	0,00
11701	Sophialaan	104199,91	427641,80	104225,08	427588,56	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11702	Sophialaan	104207,70	427512,70	104225,08	427588,56	3	30	0,00	0,20	0,00	8,50	45,00	0,00
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	103925,99	428476,72	104017,98	428575,19	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	104092,66	428657,75	104017,98	428575,19	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073,16	430148,28	103956,57	430146,08	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103683,77	430130,27	103541,62	430114,42	5	100	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103541,62	430114,42	103383,78	430094,68	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103956,57	430146,08	103834,67	430141,41	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103383,78	430094,68	103216,22	430077,52	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103834,67	430141,41	103683,77	430130,27	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	102041,90	430035,33	103217,31	430057,68	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	103216,22	430077,52	102188,11	430055,23	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072,06	430131,86	103958,44	430129,81	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103688,84	430110,48	103545,86	430094,19	5	100	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103545,86	430094,19	103386,06	430075,01	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103958,44	430129,81	103837,04	430122,83	5	100	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103386,06	430075,01	103216,94	430056,94	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103837,04	430122,83	103688,84	430110,48	5	100	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
11722	FIETSPAD A15 A16	103571,90	430031,53	103554,19	429933,19	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11722	FIETSPAD A15 A16	103554,19	429933,19	103541,00	429842,84	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	100845,82	429765,31	101073,04	429358,35	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100453,67	430424,36	100570,32	430284,58	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100570,32	430284,58	100627,12	430186,53	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100627,12	430186,53	100845,23	429765,31	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100455,41	430423,05	100628,56	430252,52	5	100	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100889,81	430101,11	101002,11	430088,10	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	101002,11	430088,10	101044,00	430082,28	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100628,56	430252,52	100704,19	430188,17	5	100	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100704,19	430188,17	100754,38	430154,60	5	100	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100754,38	430154,60	100803,27	430131,46	5	100	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100803,27	430131,46	100889,81	430101,11	5	100	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100241,03	430314,18	100273,04	430198,46	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100273,04	430198,46	100575,79	429980,43	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100575,79	429980,43	100886,62	429579,26	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100576,44	430105,63	100492,87	430223,00	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100546,71	430105,16	100716,46	430074,08	8	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100365,24	430197,80	100421,69	430133,79	0	50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100716,46	430074,08	101043,87	430116,77	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101043,87	430116,77	101124,49	430119,85	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101124,49	430119,85	101223,68	430104,80	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101223,68	430104,80	101417,83	430083,32	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101417,83	430083,32	101552,00	430069,82	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100421,69	430133,79	100487,51	430118,72	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100487,51	430118,72	100546,71	430105,16	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100885,14	429584,03	100790,10	429741,56	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100790,10	429741,56	100638,93	430005,88	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100638,93	430005,88	100576,44	430105,63	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100492,87	430223,00	100365,24	430197,80	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100339,97	430508,06	100445,46	430394,62	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100889,00	430093,12	101002,13	430082,33	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	101002,13	430082,33	101043,48	430081,88	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100642,63	430196,14	100773,31	430123,23	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100445,46	430394,62	100514,76	430316,57	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100514,76	430316,57	100642,63	430196,14	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100773,31	430123,23	100889,00	430093,12	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100845,82	429765,31	100821,34	429883,51	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100821,34	429883,51	100869,48	429976,76	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100869,48	429976,76	100987,62	430026,83	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100987,62	430026,83	101084,75	430037,14	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	101084,75	430037,14	101222,90	430052,02	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11731	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	101044,00	430082,28	101558,01	430069,62	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11732	A15 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101558,01	430069,62	102188,46	430056,01	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100240,67	430315,86	100282,85	430230,53	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100591,19	430020,93	100727,78	430014,99	8	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100727,78	430014,99	100889,14	430031,41	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100282,85	430230,53	100411,22	430091,74	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100411,22	430091,74	100591,19	430020,93	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100889,14	430031,41	101006,96	430041,20	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	101006,96	430041,20	101221,68	430053,55	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100337,58	430505,51	100440,80	430363,98	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100440,80	430363,98	100758,20	429862,96	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100758,20	429862,96	100823,42	429748,24	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100823,42	429748,24	101166,37	429156,64	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11735	Oostmolendijk	103571,90	430031,53	103559,45	430158,62	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	102655,36	429910,68	102793,71	429899,05	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102793,71	429899,05	102879,87	430010,57	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102879,87	430010,57	103021,67	430022,84	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103021,67	430022,84	103173,38	430043,31	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103173,38	430043,31	103217,31	430057,31	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103570,62	429955,44	103381,48	429974,56	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103381,48	429974,56	103240,81	429984,67	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103240,81	429984,67	103119,65	429978,73	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103119,65	429978,73	102964,93	429909,51	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	102964,93	429909,51	102793,19	429896,17	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103214,14	430079,59	103078,84	430073,80	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102936,54	430067,71	102833,59	430181,91	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102833,59	430181,91	102848,46	430248,56	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103078,84	430073,80	102936,54	430067,71	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102837,25	430252,85	102815,12	430174,59	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102416,92	430066,20	102187,85	430056,57	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102749,86	430092,34	102578,58	430072,39	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102578,58	430072,39	102416,92	430066,20	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102815,12	430174,59	102749,86	430092,34	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103263,25	430028,71	103166,52	430110,50	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103166,52	430110,50	103119,03	430155,26	0	80	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	102926,37	430229,74	102842,98	430252,68	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103570,77	429963,13	103263,25	430028,71	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103119,03	430155,26	103022,79	430202,86	0	65	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103022,79	430202,86	102926,37	430229,74	0	50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100887,90	429581,25	100802,02	429737,58	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100802,02	429737,58	100649,53	430004,55	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	100308,85	430490,97	100586,59	430104,36	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100649,53	430004,55	100586,59	430104,36	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101221,68	430053,55	101788,63	430039,51	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101788,63	430039,51	102040,26	430034,95	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	Langeweg	102327,20	427179,25	102167,86	427267,70	4	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
1199	Langeweg	102052,45	427314,09	101992,76	427337,81	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1199	Langeweg	102167,86	427267,70	102113,92	427290,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1199	Langeweg	102113,92	427290,00	102052,45	427314,09	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
1199	Langeweg	101992,76	427337,81	101881,20	427398,53	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	Plantageweg	102599,37	425537,66	102689,25	425465,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	DEVELPOORT	102739,50	425874,06	102759,63	425880,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	Officiersvliet	102677,55	426235,59	102744,50	426267,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	Plantageweg	102689,00	425465,90	102840,12	425304,62	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102719,83	425797,18	102749,88	425726,91	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102815,73	425605,23	102858,53	425544,31	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102788,11	425652,06	102815,73	425605,23	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102749,88	425726,91	102788,11	425652,06	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102858,53	425544,31	102923,08	425465,98	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	103985,36	420704,44	104013,77	420848,07	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	104013,77	420848,07	104060,04	420985,10	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	101073,04	429358,35	101166,89	429160,98	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
151	Officiersvliet	102821,95	426336,25	102952,89	426479,59	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	100887,78	429579,73	101140,91	429147,05	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101250,38	428960,25	101177,38	429084,12	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101387,06	428732,03	101250,38	428960,25	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101514,40	428515,59	101387,06	428732,03	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101177,38	429084,12	101140,91	429147,05	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1515	Langeweg	101614,98	427562,66	101654,59	427534,94	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1516	Langeweg	101717,20	427495,06	101654,59	427534,94	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Bootjessteeg	102866,95	426568,62	102869,55	426546,03	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1554	H A Lorentzstraat	103097,45	425440,72	103055,86	425460,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Koninginneweg	103515,28	425596,16	103535,89	425617,47	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Koninginneweg	103535,89	425617,47	103628,54	425721,16	3	45	0,00	0,20	7,50	7,50	30,00	0,00
1556	Koninginneweg	103762,63	425868,59	103628,54	425721,16	3	45	0,00	0,20	7,50	7,50	30,00	0,00
156	Burgemeester Jansenlaan	102869,55	426546,03	102952,89	426479,59	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1566	Zuidwende	102061,52	428084,50	102138,99	428032,16	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106233,72	429490,94	106163,27	429514,81	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106163,27	429514,81	106085,04	429499,57	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1651	H A Lorentzstraat	103124,79	425420,38	103107,07	425411,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1659	Langeweg	101702,19	427475,56	101717,20	427495,06	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	101907,78	427607,94	102020,18	427516,53	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	102020,18	427516,53	102114,65	427396,25	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1665	Zuidwende	103291,94	427385,66	103158,74	427411,53	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104231,42	429901,04	104364,54	429949,80	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104112,49	429888,69	104231,42	429901,04	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104364,54	429949,80	104647,06	430064,47	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104647,06	430064,47	104742,54	430100,09	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	106834,12	428866,41	106961,02	428785,72	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106257,51	429246,47	106657,31	428966,98	5	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106657,31	428966,98	106949,16	428771,97	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102595,12	426279,66	102565,55	426375,03	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102512,47	426546,23	102458,38	426719,21	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102565,55	426375,03	102512,47	426546,23	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102327,18	427006,96	102432,28	426700,14	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102432,28	426700,14	102482,90	426536,91	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102482,90	426536,91	102536,51	426366,60	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102536,51	426366,60	102566,71	426269,97	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102719,83	425797,18	102628,09	426072,11	8	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102628,09	426072,11	102566,71	426269,97	8	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
1676	Sophialaan	102990,80	426754,88	103027,91	426797,69	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1676	Sophialaan	103027,91	426797,69	103055,34	426823,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104095,48	423292,32	104089,22	423229,71	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104089,22	423229,71	104083,24	423146,32	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104083,24	423146,32	104076,13	422821,94	5	100	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104068,38	423243,93	104062,85	423140,28	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104062,85	423140,28	104058,46	422820,91	5	100	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Burgemeester Jansenlaan	102952,89	426479,59	103005,68	426472,44	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Burgemeester Jansenlaan	103005,68	426472,44	103068,82	426432,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1694	P Zeemanstraat	103097,45	425440,72	103107,07	425411,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1695	P Zeemanstraat	103124,79	425420,38	103216,57	425437,44	3	45	0,00	0,00	9,00	0,00	40,00	0,00
1695	P Zeemanstraat	103216,57	425437,44	103245,84	425440,97	3	45	0,00	0,00	9,00	0,00	40,00	0,00
1696	P Zeemanstraat	103328,98	425448,44	103299,05	425445,75	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1696	P Zeemanstraat	103299,05	425445,75	103245,84	425440,97	3	45	0,00	0,00	0,00	9,00	40,00	0,00
171	Burgemeester Jansenlaan	103068,82	426432,66	103190,46	426348,59	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Burgemeester Jansenlaan	103190,46	426348,59	103217,07	426330,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1711	Burgemeester Jansenlaan	103217,07	426330,22	103322,20	426255,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1712	Burgemeester Jansenlaan	103433,90	426143,53	103322,20	426255,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1713	Ringdijk	104836,64	426009,91	104780,19	425946,89	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1713	Ringdijk	104780,19	425946,89	104624,74	425781,06	3	45	0,00	0,20	8,50	0,00	33,00	0,00
1714	Ringdijk	104836,64	426009,91	104857,90	426034,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104815,16	426544,44	104750,31	426449,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104750,31	426449,41	104678,84	426344,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1716	Burgemeester Slobbelaan	104815,16	426544,44	104850,45	426588,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1717	Ringdijk	104430,38	425639,91	104450,86	425655,61	3	45	0,00	0,20	0,00	15,00	30,00	0,00
1717	Ringdijk	104470,59	425670,54	104541,67	425724,12	3	45	0,00	0,20	0,00	14,00	20,00	0,00
1717	Ringdijk	104541,67	425724,12	104591,50	425760,16	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1717	Ringdijk	104450,86	425655,61	104470,59	425670,54	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1718	Ringdijk	104608,59	425770,12	104591,50	425760,16	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1719	Burg de Bruinelaan	103996,13	425511,88	104002,29	425524,62	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1720	Burg de Bruinelaan	104048,81	425630,72	104002,29	425524,62	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1725	Lage Kade	103738,72	428152,50	103749,74	428160,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1726	Laan van Welhorst	103756,61	428171,97	103749,74	428160,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1727	Rietlaan	104126,34	427073,03	104311,12	427150,81	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
1728	Laan van Welhorst	104336,41	427161,22	104311,12	427150,81	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1729	Krommeweg	103291,94	427385,66	103304,33	427431,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103781,75	428318,72	103804,48	428344,19	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103804,48	428344,19	103863,13	428408,44	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103863,13	428408,44	103907,75	428456,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	103925,99	428476,72	103907,75	428456,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1738	Laan van Welhorst	103749,74	428160,25	103839,78	428023,76	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1739	Laan van Welhorst	104336,41	427161,22	104319,22	427190,38	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1740	Laan van Welhorst	104193,79	427408,88	104319,22	427190,38	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Surinamestraat	103059,72	425109,88	103062,63	425101,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Surinamestraat	103062,63	425101,22	103077,20	425060,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	103355,76	425450,09	103328,98	425448,44	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1770	Burgemeester Doumaweg	103348,25	425423,84	103344,37	425411,16	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1771	P Zeemanstraat	103355,76	425450,09	103348,25	425423,84	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1772	Koninginneweg	103355,76	425450,09	103427,84	425503,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1773	Burgemeester Doumaweg	103355,76	425450,09	103395,20	425415,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1774	Burgemeester Doumaweg	103059,72	425109,88	103094,59	425132,38	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104276,08	423493,13	104357,60	423546,86	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	104331,54	423451,32	104395,27	423491,12	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1848	Hoofdland	103733,38	426455,00	103792,95	426554,78	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1849	Hoofdland	103905,27	426750,44	103792,95	426554,78	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1850	Sophialaan	103097,14	426857,19	103055,34	426823,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1851	Rietlaan	103565,36	426839,53	103407,98	426920,59	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
1852	Hoofdland	103951,71	426814,09	104083,60	426837,06	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1853	Hoofdland	104387,27	426881,56	104083,60	426837,06	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1886	Sophialaan	103097,14	426857,19	103116,66	426866,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1887	Sophialaan	103116,66	426866,66	103151,70	426886,16	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1905	Laan van Welhorst	104066,79	427628,94	104166,16	427456,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1906	Laan van Welhorst	104193,79	427408,88	104166,16	427456,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1907	Krommeweg	103345,59	427645,16	103342,10	427607,97	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1908	Krommeweg	103304,33	427431,22	103342,10	427607,97	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1909	Bongerd	103413,03	427589,22	103342,10	427607,97	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1910	Amandelgaarde	103413,03	427589,22	103676,38	427857,04	3	30	0,00	0,20	0,00	8,50	20,00	0,00
1911	Amandelgaarde	103839,98	428023,94	103819,42	428002,63	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1911	Amandelgaarde	103819,42	428002,63	103699,28	427880,46	3	30	0,00	0,20	8,50	0,00	20,00	0,00
1911	Amandelgaarde	103699,28	427880,46	103676,38	427857,04	3	30	0,00	0,20	8,50	0,00	20,00	0,00
1913	Ambachtsezoom	103322,61	427013,09	103181,91	427165,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1915	Baars	103993,95	427929,25	103902,24	428087,35	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1916	Zalm	104117,72	427669,51	104077,65	427782,73	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1917	Zalm	103993,95	427929,25	104077,65	427782,73	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1923	Baars	103839,98	428023,94	103902,24	428087,35	3	30	0,00	0,40	0,00	8,50	20,00	0,00
1924	Laan van Welhorst	103839,78	428023,76	103875,79	427962,75	3	45	0,00	0,20	17,00	8,50	45,00	0,00
1925	Laan van Welhorst	103929,66	427867,72	103875,79	427962,75	3	45	0,00	0,20	8,50	11,00	55,00	0,00
1934	Pietermantunnel	102453,71	426166,53	102524,85	426188,75	1	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1936	Jeroen Boschlaan	102677,55	426235,59	102684,48	426145,94	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1937	Jeroen Boschlaan	102684,48	426145,94	102734,41	426037,12	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1938	Officiersvliet	102744,50	426267,25	102821,95	426336,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1943	Zuidwende	102138,99	428032,16	102212,92	427939,94	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1945	Ambachtsezoom	102212,92	427939,94	102347,31	427764,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1946	Ambachtsezoom	102347,31	427764,25	102528,06	427655,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101768,66	428042,84	101667,12	428223,69	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101667,12	428223,69	101550,30	428453,70	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101692,79	428280,34	101741,91	428213,50	0	80	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101898,95	427985,91	101969,31	427874,81	0	65	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101741,91	428213,50	101898,95	427985,91	0	80	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	101969,31	427874,81	101982,32	427853,41	0	50	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981	Hendrik Ydenweg	102023,08	427988,94	102032,47	428008,16	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	102105,55	427867,25	101982,32	427853,41	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1984	Antoniuslaan	102130,63	428256,41	102181,23	428430,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1984	Antoniuslaan	102181,23	428430,00	102201,83	428510,75	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102245,02	427375,97	102323,43	427163,87	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102323,43	427163,87	102460,18	426718,25	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	Warmoeziersstraat	103332,59	426545,09	103336,51	426554,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102711,02	425794,92	102738,86	425722,30	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102765,28	425585,25	102689,08	425465,82	0	50	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102738,86	425722,30	102764,83	425638,39	0	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102764,83	425638,39	102765,28	425585,25	0	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
201	Langeweg	103336,51	426554,56	103361,98	426539,12	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2011	H A Lorentzstraat	102759,63	425880,34	102809,41	425807,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102689,13	425465,73	102800,77	425540,34	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102800,77	425540,34	102924,41	425463,32	0	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2019	Christiaan Huygensstraat	102809,41	425807,34	102858,27	425667,44	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	Christiaan Huygensstraat	102858,27	425667,44	103022,95	425482,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	Christiaan Huygensstraat	103022,95	425482,66	103055,86	425460,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	Plantageweg	102840,12	425304,62	102950,77	425169,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749,09	425805,44	102658,09	426079,02	8	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749,09	425805,44	102778,21	425735,66	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102658,09	426079,02	102595,12	426279,66	8	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102837,16	425623,81	102880,08	425562,51	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102778,21	425735,66	102837,16	425623,81	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102880,08	425562,51	102920,19	425514,78	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2027	Burg van 't Hoffweg	102756,95	424958,78	102890,47	425098,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	Burg van 't Hoffweg	102890,47	425098,66	102950,77	425169,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029	Bootjessteeg	102866,95	426568,62	102915,20	426638,47	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029	Bootjessteeg	102915,20	426638,47	102955,78	426704,38	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029	Bootjessteeg	102955,78	426704,38	102990,80	426754,88	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2031	Burgemeester Doumaweg	102950,77	425169,25	103059,72	425109,88	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	102919,98	425514,63	103014,77	425446,22	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	103014,77	425446,22	103107,07	425411,30	0	50	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	Karel Doormanlaan	103374,27	424909,12	103403,22	424952,62	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102924,84	425463,81	102980,82	425410,02	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103187,50	425255,78	103230,56	425229,59	8	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103230,56	425229,59	103476,45	425113,03	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103522,26	425096,75	103650,09	425053,07	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103476,45	425113,03	103522,26	425096,75	8	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103650,09	425053,07	103707,27	425028,29	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102980,82	425410,02	103094,46	425316,69	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103094,46	425316,69	103187,50	425255,78	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103707,27	425028,29	103767,01	424994,96	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215,38	425286,85	103119,90	425357,73	0	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215,38	425286,85	103258,77	425260,18	0	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103119,90	425357,73	103106,94	425411,43	0	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	102919,54	425513,74	103003,56	425428,43	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103205,35	425276,00	103248,80	425249,66	8	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103248,80	425249,66	103489,71	425136,14	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103003,56	425428,43	103109,65	425341,06	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103109,65	425341,06	103205,35	425276,00	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
20536	Veersedijk	104827,10	427355,86	104823,08	427398,96	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20536	Veersedijk	104806,41	427585,51	104802,23	427663,68	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20536	Veersedijk	104802,23	427663,68	104794,11	427816,88	3	45	0,00	0,20	0,00	25,00	20,00	0,00
20536	Veersedijk	104823,08	427398,96	104806,41	427585,51	3	45	0,00	0,20	0,00	25,00	20,00	0,00
20542	Jacobuslaan	103929,66	427867,72	103993,95	427929,25	3	45	0,00	0,40	8,50	0,00	28,00	0,00
20543	Sophialaan	103692,74	427280,31	103727,48	427310,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073,52	429015,38	101036,67	428983,88	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
20546	Rietlaan	104336,41	427161,22	104376,68	427177,52	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20546	Rietlaan	104376,68	427177,52	104491,60	427225,16	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
20547	onderdijkse rijweg	104798,46	427424,22	104778,31	427725,31	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20548	onderdijkse rijweg	104794,11	427816,88	104778,31	427725,31	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
20549	Van Kijfhoekstraat	104156,80	428739,12	104198,98	428680,72	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20550	onderdijkse rijweg	104262,27	428621,91	104198,98	428680,72	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20551	onderdijkse rijweg	104262,27	428621,91	104381,74	428747,69	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20552	Laan van Walburg	104336,41	427161,22	104402,63	427046,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20553	Laan van Walburg	104438,49	426909,31	104402,63	427046,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20554	Fonteinkruid	104471,25	427072,41	104402,10	427047,04	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20555	onderdijkse rijweg	104778,31	427725,31	104772,64	427725,78	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20556	Veersedijk	104794,11	427816,88	104792,24	427876,27	3	45	0,00	0,20	0,00	25,00	20,00	0,00
20556	Veersedijk	104792,24	427876,27	104794,32	427976,99	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20556	Veersedijk	104794,32	427976,99	104797,57	428024,06	3	45	0,00	0,20	0,00	25,00	15,00	0,00
20557	onderdijkse rijweg	104786,08	428139,53	104797,57	428024,06	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
20558	Veersedijk	104678,89	428490,37	104709,92	428440,02	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20558	Veersedijk	104709,92	428440,02	104769,94	428342,45	3	45	0,00	0,20	25,00	0,00	30,00	0,00
20558	Veersedijk	104769,94	428342,45	104803,27	428256,88	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20558	Veersedijk	104803,27	428256,88	104805,09	428118,75	3	45	0,00	0,20	25,00	0,00	30,00	0,00
20558	Veersedijk	104805,09	428118,75	104805,09	428118,75	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20559	Veersedijk	104797,57	428024,06	104805,09	428118,75	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2056	Swanendrift	103361,98	426539,12	103402,03	426537,12	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20560	onderdijkse rijweg	104786,08	428139,53	104772,64	427725,78	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20561	onderdijkse rijweg	104798,46	427424,22	104840,02	427211,38	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	Krommeweg	103345,59	427645,16	103503,40	427901,59	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	Krommeweg	103503,40	427901,59	103579,16	427996,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	103258,77	425260,18	103496,32	425146,83	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20669	Krommeweg	103291,94	427385,66	103288,20	427373,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20670	Krommeweg	103181,91	427165,22	103271,60	427321,81	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20670	Krommeweg	103271,60	427321,81	103288,20	427373,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2068	Swanendrift	103402,03	426537,12	103530,54	426571,53	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746,51	427782,41	101825,78	427653,56	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746,51	427782,41	101786,11	427908,00	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101786,11	427908,00	101768,66	428042,84	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102031,15	428005,78	102111,80	427955,81	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102111,80	427955,81	102183,66	427872,28	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102183,66	427872,28	102236,51	427676,81	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102040,14	430034,24	102437,89	430013,39	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102437,89	430013,39	102608,72	429997,31	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102608,72	429997,31	102655,94	429913,60	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415,90	429210,50	106370,45	429273,84	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106100,34	429519,09	106082,09	429515,17	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415,90	429210,50	106537,41	429096,66	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106244,14	429505,49	106158,33	429531,84	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106314,10	429379,46	106244,14	429505,49	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106370,45	429273,84	106314,10	429379,46	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106158,33	429531,84	106100,34	429519,09	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	107982,93	428250,15	108142,79	428175,59	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108213,48	428142,13	108280,70	428104,52	0	80	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108280,70	428104,52	108339,68	428071,75	0	65	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108395,98	428045,94	108473,23	428015,47	0	30	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108339,68	428071,75	108395,98	428045,94	0	50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108142,79	428175,59	108213,48	428142,13	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	Krommeweg	103738,72	428152,50	103579,16	427996,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2070	Stationsweg	103515,28	425596,16	103564,21	425564,38	3	30	0,00	0,20	17,00	0,00	40,00	0,00
2070	Stationsweg	103615,22	425480,34	103627,68	425442,34	3	45	0,00	0,40	20,00	9,00	60,00	0,00
2070	Stationsweg	103564,21	425564,38	103615,22	425480,34	3	45	0,00	0,20	17,00	0,00	40,00	0,00
20704	Rietlaan	103928,55	426991,54	103882,07	426973,00	3	45	0,00	0,20	0,00	8,50	45,00	0,00
20706	Rietlaan	104126,34	427073,03	103928,55	426991,54	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
2071	Karel Doormanlaan	103562,61	425207,34	103620,12	425256,47	0	45	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
20711	Bongerd	103413,03	427589,22	103464,54	427544,66	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20712	Bongerd	103599,12	427425,57	103464,54	427544,66	3	30	0,00	0,40	0,00	8,50	25,00	0,00
20713	Bongerd	103726,77	427310,19	103664,41	427367,14	3	30	0,00	0,40	0,00	8,50	25,00	0,00
20714	Laan van Welhorst	104066,79	427628,94	104038,99	427677,13	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20714	Laan van Welhorst	104038,99	427677,13	103974,61	427789,90	3	45	0,00	0,20	9,00	11,00	55,00	0,00
20715	Laan van Welhorst	103929,66	427867,72	103974,61	427789,90	3	45	0,00	0,20	11,00	8,50	55,00	0,00
20716	Sophialaan	104015,88	427356,67	104166,16	427456,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20717	Amandelgaarde	103875,79	427962,75	103710,86	427796,04	3	30	0,00	0,20	8,50	8,50	20,00	0,00
20718	Amandelgaarde	103464,54	427544,66	103550,16	427632,18	3	30	0,00	0,20	8,50	8,50	20,00	0,00
20719	Amandelgaarde	103710,86	427796,04	103550,16	427632,18	3	30	0,00	0,20	8,50	8,50	20,00	0,00
20720	Amandelgaarde	103826,94	427648,98	103730,28	427771,31	3	30	0,00	0,40	8,50	8,50	36,00	0,00
20720	Amandelgaarde	103730,41	427771,17	103710,84	427796,08	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20721	Amandelgaarde	103550,12	427632,05	103694,36	427518,32	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20722	Lage Kade	103823,98	428268,59	103781,75	428318,72	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20723	Lage Kade	103823,98	428268,59	103756,61	428171,97	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20724	Vrouwgelenweg	103823,98	428268,59	104062,70	427993,43	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20725	Vrouwgelenweg	104062,70	427993,43	104196,40	427839,81	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20727	Jacobuslaan	103993,95	427929,25	104062,58	427993,58	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20728	onderdijkse rijweg	104661,55	428460,50	104585,59	428587,62	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20729	onderdijkse rijweg	104381,74	428747,69	104585,59	428587,62	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20730	onderdijkse rijweg	104661,55	428460,50	104777,17	428279,34	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20731	onderdijkse rijweg	104786,08	428139,53	104777,17	428279,34	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20732	Vrouwgelenweg	104638,68	427414,78	104454,59	427516,16	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20733	Vrouwgelenweg	104382,68	427593,09	104454,59	427516,16	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20734	Vrouwgelenweg	104724,20	427415,75	104638,68	427414,78	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20735	Vrouwgelenweg	104724,20	427415,75	104798,72	427424,41	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20736	Fonteinkruid	104840,02	427211,38	104617,38	427127,47	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20737	Fonteinkruid	104471,25	427072,41	104617,38	427127,47	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20738	Krommeweg	103116,66	426866,66	103191,91	427104,87	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20739	Rietlaan	103710,27	426900,06	103565,36	426839,53	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
20740	Rietlaan	103710,27	426900,06	103882,07	426973,00	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
20741	NIEUWE WEG	103928,64	426990,98	103934,22	426898,72	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20742	NIEUWE WEG	103951,71	426814,09	103934,22	426898,72	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20743	Langeweg	103306,23	426572,31	103065,01	426711,78	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20743	Langeweg	103016,12	426740,19	102990,80	426754,88	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20743	Langeweg	103065,01	426711,78	103016,12	426740,19	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20744	Langeweg	103306,23	426572,31	103336,51	426554,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20745	Sophialaan	103493,23	427162,24	103692,74	427280,31	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20746	Sophialaan	103493,23	427162,24	103322,61	427013,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20747	Akkerviool	104402,10	427047,04	104378,41	427038,32	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2075	Burgemeester Jansenlaan	103494,43	426099,03	103712,48	425951,81	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2076	Karel Doormanlaan	103620,12	425256,47	103667,29	425293,05	0	45	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2076	Karel Doormanlaan	103714,91	425323,59	103734,08	425344,02	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2076	Karel Doormanlaan	103734,08	425344,02	103757,93	425378,25	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2076	Karel Doormanlaan	103667,29	425293,05	103714,91	425323,59	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2077	Veersedijk	103717,70	429707,03	103769,32	429696,72	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
2078	Stationsweg	103627,68	425442,34	103715,93	425399,09	3	45	0,00	0,40	20,00	9,00	60,00	0,00
2078	Stationsweg	103715,93	425399,09	103757,93	425378,25	3	30	0,00	0,40	20,00	9,00	60,00	0,00
20783	NIEUWE WEG	104462,66	427292,60	104491,62	427225,14	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20784	NIEUWE WEG	104249,82	428460,93	104188,62	428401,70	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20785	NIEUWE WEG	104009,26	428190,92	104187,81	428402,26	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20786	NIEUWE WEG	104370,66	428286,65	104445,53	428182,22	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20787	NIEUWE WEG	104017,96	428575,21	104187,81	428402,26	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20797	Veerweg	104161,66	429624,28	104290,33	429651,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20798	Nieuwe Bosweg	104413,08	429492,72	104290,33	429651,66	3	45	0,00	0,20	9,00	9,00	40,00	0,00
20799	Nijverheidsweg	104322,47	429285,34	104476,78	429336,67	3	45	0,00	0,20	10,00	10,00	36,00	0,00
20799	Nijverheidsweg	104476,78	429336,67	104498,00	429361,17	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	Karel Doormanlaan	103403,22	424952,62	103454,27	425029,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2081	Brugweg	103685,81	425187,88	103799,51	425159,75	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
2081	Brugweg	103799,51	425159,75	103839,75	425154,50	4	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
20825	NIEUWE WEG	104697,76	428677,02	104627,88	429272,44	3	45	0,00	0,20	9,00	9,00	40,00	0,00
20826	Nieuwe Bosweg	104497,84	429361,17	104627,88	429272,44	3	45	0,00	0,20	9,00	9,00	40,00	0,00
2085	Koninginneweg	103793,95	425893,78	103843,59	425956,97	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2085	Koninginneweg	103843,59	425956,97	103887,86	426007,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20850	Nieuwe Bosweg	104497,84	429361,17	104413,08	429492,72	3	45	0,00	0,20	9,00	9,00	40,00	0,00
20854	NIEUWE WEG	104702,54	428587,44	104679,02	428490,32	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20855	NIEUWE WEG	104702,54	428587,44	104697,76	428677,02	3	45	0,00	0,20	9,00	9,00	40,00	0,00
20860	Bongerd	103599,12	427425,57	103664,41	427367,14	3	30	0,00	0,40	8,50	0,00	25,00	0,00
20861	Amandelgaarde	103664,52	427367,10	103757,09	427469,06	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20862	Amandelgaarde	103874,31	427588,55	103826,94	427648,98	3	30	0,00	0,20	0,00	9,00	30,00	0,00
20863	Amandelgaarde	103974,58	427789,82	103827,00	427648,85	3	30	0,00	0,20	0,00	9,00	20,00	0,00
20864	NIEUWE WEG	104398,26	427714,04	104496,94	427736,38	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20865	Amandelgaarde	103757,09	427469,06	103694,36	427518,32	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20866	Jacobuslaan	104653,32	428467,77	104370,48	428286,82	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20867	Jacobuslaan	104653,32	428467,77	104678,74	428490,32	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20868	Jacobuslaan	104134,76	428062,52	104062,58	427993,58	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20869	NIEUWE WEG	104200,14	427641,83	104292,36	427711,91	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2087	Veersedijk	103860,09	429643,59	103969,56	429594,81	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
20870	NIEUWE WEG	104398,26	427714,04	104332,26	427659,40	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20871	NIEUWE WEG	104225,13	427588,61	104332,26	427659,40	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20872	Vrouwgelenweg	104196,40	427839,81	104292,23	427711,98	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20873	Vrouwgelenweg	104382,68	427593,09	104332,23	427659,37	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20874	Jacobuslaan	104134,76	428062,52	104231,74	428154,48	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20875	Rietlaan	104663,88	427307,82	104761,16	427353,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50
20875	Rietlaan	104761,16	427353,09	104827,00	427357,20	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
20876	Rietlaan	104663,88	427307,82	104600,10	427276,15	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
20876	Rietlaan	104534,31	427243,49	104491,60	427225,16	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
20876	Rietlaan	104600,10	427276,15	104534,31	427243,49	3	45	0,00	0,20	8,50	8,50	45,00	0,00
20877	NIEUWE WEG	104597,54	427940,60	104520,11	428064,63	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20878	NIEUWE WEG	104520,11	428064,63	104651,80	428186,50	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20879	NIEUWE WEG	104445,53	428182,22	104567,04	428285,78	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20880	NIEUWE WEG	104651,80	428186,50	104567,04	428285,78	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20881	Sophialaan	104015,88	427356,67	103908,18	427337,95	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20882	Jacobuslaan	104370,48	428286,82	104316,19	428235,01	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20883	Jacobuslaan	104231,97	428154,61	104316,19	428235,01	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20884	NIEUWE WEG	104009,26	428190,92	104124,32	428073,43	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20885	NIEUWE WEG	104134,65	428062,59	104124,32	428073,43	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20886	NIEUWE WEG	103928,64	426990,98	103916,50	427199,68	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20887	NIEUWE WEG	103908,18	427337,95	103916,50	427199,68	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20888	NIEUWE WEG	104262,00	427472,60	104207,74	427512,90	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20889	NIEUWE WEG	104262,00	427472,60	104301,50	427403,46	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2089	Hoofdland	103905,27	426750,44	103925,78	426787,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20890	NIEUWE WEG	104380,46	427266,29	104462,70	427292,60	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20891	NIEUWE WEG	104380,46	427266,29	104301,50	427403,46	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20892	NIEUWE WEG	104627,37	427399,71	104638,88	427415,06	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20893	NIEUWE WEG	104627,37	427399,71	104462,70	427292,60	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20894	NIEUWE WEG	104249,82	428460,93	104322,76	428357,82	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20895	NIEUWE WEG	104369,84	428287,25	104322,76	428357,82	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20896	NIEUWE WEG	104316,55	428234,88	104304,48	428243,65	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20897	Ventweg	104124,55	428073,52	104304,48	428243,65	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20898	NIEUWE WEG	104597,54	427940,60	104481,58	427852,50	3	30	0,00	0,20	0,00	8,50	40,00	0,00
20899	NIEUWE WEG	104292,36	427711,91	104481,58	427852,50	3	30	0,00	0,20	8,50	0,00	40,00	0,00
20900	NIEUWE WEG	104638,88	427415,06	104588,41	427560,36	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20901	NIEUWE WEG	104496,94	427736,38	104588,41	427560,36	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2091	Noordeinde	103906,43	429861,91	103915,91	429912,97	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2096	Hoofdland	103925,78	426787,00	103951,71	426814,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2098	Noordeinde	103922,64	429774,84	104007,22	429680,47	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2099	Swanendrift	103733,38	426455,00	104042,38	426368,78	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2099	Swanendrift	104042,38	426368,78	104132,75	426464,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2101	Laan van Walburg	104062,20	426251,91	104167,91	426362,16	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2101	Laan van Walburg	104167,91	426362,16	104223,06	426443,50	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104085,46	424101,84	104123,36	424047,78	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104011,83	424088,03	104085,46	424101,84	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104123,36	424047,78	104117,87	423971,17	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2107	Ringdijk	103894,79	425276,22	103996,02	425281,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
2107	Ringdijk	103996,02	425281,91	104042,44	425308,77	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2107	Ringdijk	104042,44	425308,77	104199,78	425418,09	3	45	0,00	0,20	0,00	11,00	50,00	0,00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104064,79	423243,21	104068,88	423363,69	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104068,88	423363,69	104057,85	423431,94	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104057,85	423431,94	104106,72	423841,69	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104106,72	423841,69	104118,06	423970,92	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104121,78	424181,69	104145,66	424248,85	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104003,00	424099,31	104064,01	424138,84	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104064,01	424138,84	104121,78	424181,69	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2111	Veersedijk	104034,48	429564,94	104173,25	429424,59	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	104038,99	420690,87	104102,73	421103,38	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2114	Veersedijk	104172,17	429340,06	104186,27	429202,41	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104123,19	423615,20	104143,39	423855,66	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104143,39	423855,66	104177,45	424187,66	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104180,66	424371,41	104173,63	424427,25	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104164,63	424476,69	104151,53	424526,10	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104173,63	424427,25	104164,63	424476,69	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104177,45	424187,66	104180,66	424371,41	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2117	Rotterdamseweg	103996,63	426163,34	104225,03	426028,94	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104098,55	423291,88	104109,41	423372,69	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104201,72	423449,59	104278,90	423451,65	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104109,41	423372,69	104201,72	423449,59	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104278,90	423451,65	104330,36	423450,92	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2119	Laan van Walburg	104223,06	426443,50	104251,33	426499,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2119	Laan van Walburg	104251,33	426499,56	104434,09	426875,47	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	Jan Steenstraat	103414,38	425664,94	103501,45	425606,44	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	Jan Steenstraat	103501,45	425606,44	103515,28	425596,16	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104139,20	423527,47	104198,02	423477,38	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104132,14	423613,51	104139,20	423527,47	0	80	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104198,02	423477,38	104276,08	423493,13	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104330,75	423451,32	104276,52	423415,49	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104103,55	423707,12	104121,40	423845,02	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104153,96	423404,10	104070,55	423506,47	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104070,55	423506,47	104095,36	423668,28	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104095,36	423668,28	104103,55	423707,12	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104216,78	423394,60	104153,96	423404,10	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104276,52	423415,49	104216,78	423394,60	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2126	Veersedijk	104283,43	429012,53	104469,12	428785,19	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2133	Rotterdamseweg	104249,63	426015,31	104275,45	426000,16	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2133	Rotterdamseweg	104275,45	426000,16	104373,71	425942,38	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2133	Rotterdamseweg	104373,71	425942,38	104501,38	425866,69	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2135	Thorbeckelaan	104434,09	426875,47	104586,42	426800,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2141	Veersedijk	104469,12	428785,19	104630,09	428566,91	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2144	Van Schaikstraat	104598,47	426236,06	104649,03	426187,12	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2149	Thorbeckelaan	104586,42	426800,41	104789,09	426668,81	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	Karel Doormanlaan	103454,27	425029,34	103494,37	425093,81	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	Karel Doormanlaan	103494,37	425093,81	103524,12	425146,04	1	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	Karel Doormanlaan	103524,12	425146,04	103540,87	425174,88	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	Karel Doormanlaan	103540,87	425174,88	103562,61	425207,34	0	45	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2168	Ringdijk	104857,90	426034,09	104935,88	426124,81	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104850,45	426588,91	104894,27	426604,61	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104894,27	426604,61	104943,72	426616,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
219	Koninginneweg	103427,84	425503,28	103434,31	425510,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Koninginneweg	103456,84	425534,67	103487,15	425567,30	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Koninginneweg	103487,15	425567,30	103515,28	425596,16	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Koninginneweg	103434,31	425510,41	103456,84	425534,67	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105234,26	429972,46	105283,22	429940,06	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104742,54	430100,09	104853,92	430116,27	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104853,92	430116,27	104957,00	430109,30	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104957,00	430109,30	105059,97	430080,00	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105059,97	430080,00	105148,82	430032,63	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105148,82	430032,63	105234,26	429972,46	4	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105283,22	429940,06	105349,91	429895,02	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105349,91	429895,02	105392,98	429864,00	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104994,77	430126,09	105072,62	430111,03	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105223,78	430067,19	105433,88	429966,75	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105072,62	430111,03	105190,14	430079,06	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105190,14	430079,06	105223,78	430067,19	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104998,19	430142,75	105074,40	430129,45	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105229,85	430084,75	105444,21	429983,25	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105074,40	430129,45	105194,81	430097,28	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105194,81	430097,28	105229,85	430084,75	5	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
222	Burgemeester Jansenlaan	103433,90	426143,53	103475,52	426111,78	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105757,84	429513,70	105804,99	429430,91	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105804,99	429430,91	105846,44	429384,68	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105846,44	429384,68	105895,48	429344,25	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105895,48	429344,25	105942,39	429310,33	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105844,10	429606,69	105909,02	429537,92	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105982,88	429388,62	105937,42	429314,57	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105909,02	429537,92	105968,13	429473,28	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105968,13	429473,28	105982,88	429388,62	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	105952,27	429302,31	106037,48	429372,59	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106037,48	429372,59	106095,17	429352,19	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106095,17	429352,19	106163,33	429304,69	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106163,33	429304,69	106256,92	429246,66	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	105942,39	429310,33	106003,42	429262,61	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106057,24	429237,52	106126,55	429243,44	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106003,42	429262,61	106057,24	429237,52	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	105874,87	429610,54	106524,44	429080,03	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106524,44	429080,03	106666,73	428981,88	5	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106666,73	428981,88	106834,12	428866,41	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	Burgemeester Jansenlaan	103475,52	426111,78	103494,43	426099,03	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	106245,93	429428,18	106233,72	429490,94	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
236	Swanendrift	103530,54	426571,53	103733,38	426455,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	107936,97	428290,51	106961,02	428785,72	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	Kerkstraat	103598,38	429593,41	103659,92	429654,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Brugweg	103620,12	425256,47	103685,81	425187,88	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
252	Kerkstraat	103659,92	429654,09	103694,25	429686,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	Lindtsedijk	103672,24	424745,25	103836,79	424948,50	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
255	Hoofdland	103667,20	426355,28	103733,38	426455,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	Kerkstraat	103694,25	429686,34	103717,70	429707,03	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	Veersedijk	103695,40	429743,25	103717,70	429707,03	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073,52	429015,38	101140,04	429058,69	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101140,04	429058,69	101239,82	429108,88	4	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101239,82	429108,88	101292,54	429140,53	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101343,78	429180,12	101687,60	429310,81	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101292,54	429140,53	101343,78	429180,12	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
258	Damstraat	103695,40	429743,25	103541,00	429842,84	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104124,27	423845,22	104158,42	424188,89	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104167,61	424370,58	104162,03	424420,57	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104153,64	424470,99	104141,69	424520,97	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104162,03	424420,57	104153,64	424470,99	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104158,42	424188,89	104167,61	424370,58	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104145,98	424249,19	104151,40	424369,26	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104129,27	424515,26	104142,63	424461,26	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104142,63	424461,26	104150,59	424411,51	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104150,59	424411,51	104151,40	424369,26	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104157,92	423941,12	104183,99	424188,08	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104132,14	423613,51	104157,92	423941,12	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104189,17	424371,20	104182,59	424435,61	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104175,20	424483,04	104163,09	424531,81	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104182,59	424435,61	104175,20	424483,04	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104183,99	424188,08	104189,17	424371,20	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101551,49	428454,29	101706,54	428200,69	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101706,54	428200,69	102273,80	427149,37	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	102273,80	427149,37	102327,57	427007,74	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	101732,28	428212,76	101692,42	428279,97	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102457,58	426718,25	102299,58	427157,46	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102299,58	427157,46	101732,28	428212,76	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2612	Munnikensteeg	101702,19	427475,56	101663,89	427424,49	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2612	Munnikensteeg	101601,47	427341,79	101560,96	427287,64	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2612	Munnikensteeg	101560,96	427287,64	101514,83	427225,98	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2612	Munnikensteeg	101514,83	427225,98	101458,34	427150,47	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2612	Munnikensteeg	101458,34	427150,47	101404,34	427078,28	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2612	Munnikensteeg	101663,89	427424,49	101601,47	427341,79	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104137,89	422297,69	104142,66	422258,69	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104170,34	422008,47	104181,93	421838,19	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104181,93	421838,19	104182,05	421646,12	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104182,05	421646,12	104166,04	421421,28	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104154,64	422157,07	104170,34	422008,47	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104166,04	421421,28	104058,66	420691,07	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104125,18	422395,24	104137,89	422297,69	5	100	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104076,13	422821,94	104125,18	422395,24	5	100	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104142,66	422258,69	104154,64	422157,07	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104119,41	422299,72	104125,25	422254,66	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104152,53	422010,15	104163,92	421839,01	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104163,92	421839,01	104164,41	421644,39	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104164,41	421644,39	104148,61	421424,25	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104136,92	422156,25	104152,53	422010,15	5	100	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104148,61	421424,25	104102,73	421103,38	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104107,62	422392,45	104119,41	422299,72	5	100	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104058,46	422820,91	104107,62	422392,45	5	100	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104125,25	422254,66	104136,92	422156,25	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	Burgemeester Jansenlaan	103712,48	425951,81	103793,95	425893,78	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106949,16	428771,97	107983,02	428251,16	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103537,28	425119,00	103661,66	425073,34	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103489,71	425136,14	103537,28	425119,00	8	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103661,66	425073,34	103717,70	425049,12	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103717,70	425049,12	103766,66	425025,54	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
2646	Ambachtsezoom	102910,62	427445,22	102528,06	427655,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2647	Sophialaan	103151,70	426886,16	103322,61	427013,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2648	Rietlaan	103407,98	426920,59	103322,61	427013,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	Koninginneweg	103762,63	425868,59	103793,95	425893,78	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	Stationsweg	103757,93	425378,25	103831,30	425324,16	3	30	0,00	0,40	20,00	9,00	60,00	0,00
272	Stationsweg	103831,30	425324,16	103894,79	425276,22	3	45	0,00	0,40	20,00	9,00	60,00	0,00
273	Veersedijk	103769,32	429696,72	103860,09	429643,59	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	100982,00	428953,00	101036,67	428983,88	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103767,01	424994,96	103825,42	424956,88	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	103825,42	424956,88	104135,27	424518,11	9	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101167,65	429158,71	101202,62	429097,31	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101270,90	428981,56	101409,70	428748,89	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101409,70	428748,89	101692,50	428279,62	5	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101202,62	429097,31	101270,90	428981,56	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
285	Brugweg	103839,75	425154,50	103860,12	425151,34	4	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
286	Brugweg	103860,12	425151,34	103932,11	425137,38	4	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
289	Koninginneweg	103887,86	426007,34	103996,63	426163,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	Burg de Bruinelaan	103894,79	425276,22	103935,56	425394,88	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103766,66	425025,54	103835,75	424981,08	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	103835,75	424981,08	104158,10	424528,96	9	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2941	Sophialaan	103727,48	427310,00	103908,36	427337,95	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2942	Lindtsedijk	103836,79	424948,50	103854,59	425066,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
2943	Lindtsedijk	103854,59	425066,91	103871,97	425219,98	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
2943	Lindtsedijk	103871,97	425219,98	103888,80	425247,56	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2943	Lindtsedijk	103888,80	425247,56	103894,79	425276,22	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
296	Noordeinde	103906,43	429861,91	103922,64	429774,84	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2960	Laan van Walburg	104434,09	426875,47	104438,49	426909,31	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	Noordeinde	103915,91	429912,97	103922,59	429972,25	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	Noordeinde	103922,59	429972,25	103871,80	430038,75	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2970	Ambachtsezoom	103181,91	427165,22	103162,19	427186,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2971	Ambachtsezoom	102910,62	427445,22	103162,19	427186,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	103910,61	429912,54	104012,81	429898,30	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104055,08	429892,80	104112,49	429888,69	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104012,81	429898,30	104055,08	429892,80	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
300	Noordeinde	103871,80	430038,75	103571,90	430031,53	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	Burg de Bruinelaan	103935,56	425394,88	103996,13	425511,88	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	Brugweg	103932,11	425137,38	104063,80	425053,50	4	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
303	Brugweg	104063,80	425053,50	104178,30	424968,69	4	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00
303	Brugweg	104178,30	424968,69	104278,00	424895,00	4	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00
310	Antoniuslaan	103954,77	428920,56	104005,46	428981,88	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	Antoniuslaan	104041,32	429020,00	104100,17	429077,44	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
310	Antoniuslaan	104005,46	428981,88	104041,32	429020,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
320	Laan van Walburg	103996,63	426163,34	104030,58	426213,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	Laan van Walburg	104030,58	426213,00	104062,20	426251,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	Noordeinde	104007,22	429680,47	104080,49	429646,97	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	Noordeinde	104080,49	429646,97	104161,66	429624,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	De Schenkel	104007,22	429680,47	103969,56	429594,81	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104717,06	430139,40	104775,59	430139,06	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072,06	430131,86	104127,93	430132,32	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104919,14	430134,41	104994,77	430126,09	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104775,59	430139,06	104828,03	430138,49	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104828,03	430138,49	104881,42	430137,03	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104881,42	430137,03	104919,14	430134,41	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	104181,71	430132,77	104717,06	430139,40	9	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104127,93	430132,32	104181,71	430132,77	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00
33	Langeweg	100816,96	428044,00	101614,98	427562,66	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	Veersedijk	104034,48	429564,94	103969,56	429594,81	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
334	Pompe v Meerdervoortsngl	104092,66	428657,75	104105,84	428674,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104091,97	423293,64	104106,34	423443,00	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104115,29	423536,81	104123,19	423615,20	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104106,34	423443,00	104115,29	423536,81	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
336	Pompe v Meerdervoortsngl	104105,84	428674,28	104114,98	428686,31	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	A16 - aansl N3 - afrit west	104102,73	421103,38	104060,04	420985,10	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	Antoniuslaan	104100,17	429077,44	104168,76	429112,94	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50
339	Antoniuslaan	104168,76	429112,94	104212,04	429127,00	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104072,68	423242,34	104090,89	423447,05	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104100,15	423539,03	104127,52	423844,14	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104090,89	423447,05	104100,15	423539,03	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
343	Pompe v Meerdervoortsngl	104114,98	428686,31	104156,80	428739,12	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	Swanendrift	104132,75	426464,56	104223,06	426443,50	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	104118,06	423970,92	104145,95	424249,43	5	100	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
347	Burg de Bruinelaan	104154,55	425871,19	104176,88	425921,62	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	Burg de Bruinelaan	104176,88	425921,62	104225,03	426028,94	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	Veersedijk	104172,17	429340,06	104173,25	429424,59	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
351	Nijverheidsweg	104161,66	429624,40	104190,68	429586,12	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	Nijverheidsweg	104190,68	429586,12	104225,02	429546,84	3	45	0,00	0,20	8,00	8,00	40,00	0,00
354	Veersedijk	104186,27	429202,41	104212,04	429127,00	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
356	Lindelaan	104186,62	425436,34	104199,78	425418,09	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
358	Ringdijk	104199,78	425418,09	104308,07	425506,53	3	45	0,00	0,20	0,00	15,00	30,00	0,00
359	Laan van Walburg	104223,06	426443,50	104250,39	426434,47	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	Veersedijk	104212,04	429127,00	104244,91	429049,28	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
361	Antoniuslaan	104212,04	429127,00	104358,49	429176,72	3	45	0,00	0,20	10,00	10,00	40,00	0,00
363	Rotterdamseweg	104225,03	426028,94	104249,63	426015,31	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	Nijverheidsweg	104225,02	429546,84	104244,98	429511,31	3	45	0,00	0,20	8,00	8,00	40,00	0,00
365	Veersedijk	104244,91	429049,28	104283,43	429012,53	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
366	Nijverheidsweg	104244,98	429511,31	104250,00	429500,00	3	45	0,00	0,20	8,00	8,00	40,00	0,00
367	Nijverheidsweg	104250,00	429500,00	104322,47	429285,34	3	45	0,00	0,20	8,00	8,00	40,00	0,00
368	Beneluxlaan	104250,39	426434,47	104319,42	426411,06	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	Beneluxlaan	104319,42	426411,06	104379,52	426389,66	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	Ringdijk	104308,07	425506,53	104430,38	425639,91	3	45	0,00	0,20	0,00	15,00	30,00	0,00
374	Nijverheidsweg	104322,47	429285,34	104358,49	429176,72	3	45	0,00	0,20	8,00	8,00	40,00	0,00
383	Nijverheidsweg	104358,49	429176,72	104410,57	429020,43	3	30	0,00	0,20	8,00	8,00	40,00	0,00
383	Nijverheidsweg	104410,57	429020,43	104437,22	428941,19	3	30	0,00	0,00	10,00	0,00	40,00	0,00
383	Nijverheidsweg	104437,22	428941,19	104471,95	428806,53	3	30	0,00	0,20	8,00	8,00	40,00	0,00
387	Beneluxlaan	104379,52	426389,66	104586,01	426245,94	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389	Hoofdland	104387,27	426881,56	104434,09	426875,47	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
399	Nijverheidsweg	104469,12	428785,19	104471,95	428806,53	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
409	Rotterdamseweg	104501,38	425866,69	104534,28	425840,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	Rotterdamseweg	104534,28	425840,91	104556,65	425814,75	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	Rotterdamseweg	104556,65	425814,75	104566,40	425805,53	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	Rotterdamseweg	104566,40	425805,53	104608,59	425770,12	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
422	Beneluxlaan	104586,01	426245,94	104598,47	426236,06	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
426	Ringdijk	104608,59	425770,12	104624,74	425781,06	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
427	Burgemeester Slobbelaan	104598,47	426236,06	104674,77	426338,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
433	Veersedijk	104630,09	428566,91	104678,89	428490,37	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
436	Van Schaikstraat	104649,03	426187,12	104737,20	426113,84	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
436	Van Schaikstraat	104737,20	426113,84	104771,14	426092,77	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
436	Van Schaikstraat	104771,14	426092,77	104857,90	426034,09	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
443	Van Karnebeekpad	104674,77	426338,41	104678,84	426344,34	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
474	Thorbeckelaan	104789,09	426668,81	104850,45	426588,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
480	Veersedijk	104827,10	427355,86	104830,12	427326,29	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
480	Veersedijk	104830,12	427326,29	104836,50	427275,69	3	45	0,00	0,20	12,00	0,00	40,00	0,00
481	Ringdijk	104836,50	427275,69	104870,01	427193,50	3	45	0,00	0,20	20,00	0,00	40,00	0,00
481	Ringdijk	104890,56	427148,83	104912,88	427101,37	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
481	Ringdijk	104912,88	427101,37	105003,25	426867,67	3	45	0,00	0,20	20,00	0,00	20,00	0,00
481	Ringdijk	105003,25	426867,67	105017,15	426821,37	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
481	Ringdijk	105017,15	426821,37	105049,53	426710,84	3	45	0,00	0,20	20,00	0,00	30,00	0,00
481	Ringdijk	104870,01	427193,50	104890,56	427148,83	3	45	0,00	0,20	20,00	0,00	40,00	0,00
509	Ringdijk	104935,88	426124,81	104973,75	426192,72	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
509	Ringdijk	104973,75	426192,72	105026,59	426354,84	3	45	0,00	0,10	0,00	8,50	40,00	0,00
509	Ringdijk	105026,59	426354,84	105036,02	426385,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
511	Burgemeester Slobbelaan	104943,72	426616,56	105032,60	426643,91	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104716,48	430155,78	104773,41	430156,22	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073,16	430148,28	104124,26	430148,28	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104124,26	430148,28	104182,65	430147,57	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104920,84	430151,38	104998,19	430142,75	5	100	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104773,41	430156,22	104827,97	430156,22	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104827,97	430156,22	104881,20	430154,26	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104881,20	430154,26	104920,84	430151,38	5	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	104182,65	430147,57	104716,48	430155,78	9	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	Burgemeester Slobbelaan	105032,60	426643,91	105064,82	426651,25	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
544	Ringdijk	105049,53	426710,84	105064,82	426651,25	3	45	0,00	0,20	20,00	0,00	30,00	0,00
545	Ringdijk	105064,82	426651,25	105036,02	426385,28	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103910,61	429912,54	103866,20	429919,62	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103866,20	429919,62	103783,68	429931,77	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103783,68	429931,77	103694,42	429944,92	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103694,42	429944,92	103570,77	429963,13	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105392,98	429864,00	105458,28	429816,48	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105458,28	429816,48	105515,49	429774,86	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105515,49	429774,86	105584,45	429724,69	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105584,45	429724,69	105757,84	429513,70	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105433,88	429966,75	105470,37	429943,91	8	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105470,37	429943,91	105543,26	429890,89	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105543,26	429890,89	105681,68	429770,61	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105681,68	429770,61	105844,02	429606,97	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
69	Hendrik Ydenweg	101717,20	427495,06	101751,24	427539,44	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Hendrik Ydenweg	101751,24	427539,44	101795,82	427607,22	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
69	Hendrik Ydenweg	101795,82	427607,22	101825,77	427653,53	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105444,21	429983,25	105481,14	429960,41	8	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105481,14	429960,41	105556,26	429909,95	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105556,26	429909,95	105699,78	429785,52	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105699,78	429785,52	105875,18	429610,40	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
70	Langeweg	101717,20	427495,06	101773,46	427461,66	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Langeweg	101773,46	427461,66	101881,20	427398,53	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	105844,34	429606,93	106078,15	429393,16	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	106078,15	429393,16	106256,68	429247,14	5	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Hendrik Ydenweg	101825,77	427653,53	101868,08	427716,69	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106126,55	429243,44	106136,34	429245,26	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105875,18	429610,40	105994,75	429515,53	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105994,75	429515,53	106152,66	429387,31	0	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	A16 - aansl HIA - oprit west	101825,78	427653,56	101907,78	427607,94	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
757	A15 - aansl AL - oprit noord	106152,66	429387,31	106204,05	429385,00	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Hendrik Ydenweg	101868,08	427716,69	101884,22	427737,44	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
764	A15 - aansl AL - oprit noord	106204,05	429385,00	106229,10	429400,59	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
77	Hendrik Ydenweg	101884,22	427737,44	101910,30	427776,47	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50
77	Hendrik Ydenweg	101910,30	427776,47	101979,38	427904,25	4	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
77	Hendrik Ydenweg	101979,38	427904,25	102023,08	427988,94	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
770	A15 - aansl AL - oprit noord	106229,10	429400,59	106245,93	429428,18	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
80	A16 - aansl HIA - oprit west	102114,65	427396,25	102217,34	427218,12	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106537,41	429096,66	106672,30	428993,97	5	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106672,30	428993,97	106834,12	428866,41	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102024,29	427989,66	102100,24	427939,97	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102100,24	427939,97	102105,55	427867,25	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
84	Hendrik Ydenweg	102032,47	428008,16	102061,52	428084,50	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
87	Antoniuslaan	102061,52	428084,50	102099,79	428180,38	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
87	Antoniuslaan	102099,79	428180,38	102130,63	428256,41	0	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
89	A16 - aansl HIA - oprit west	102217,34	427218,12	102326,70	427005,14	5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102236,51	427676,81	102232,51	427457,72	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102232,51	427457,72	102245,02	427375,97	0	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	107983,02	428251,16	108290,54	428132,37	5	115	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	108290,54	428132,37	108496,46	428050,40	5	115	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1,00	16887	6,31	3,33	1,37	93,26	95,81	91,86	3,09	1,50	3,42	3,65	2,69	4,72	0,00	0,00	0,00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1,00	16887	6,31	3,33	1,37	93,26	95,81	91,86	3,09	1,50	3,42	3,65	2,69	4,72	0,00	0,00	0,00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1,00	16887	6,31	3,33	1,37	93,26	95,81	91,86	3,09	1,50	3,42	3,65	2,69	4,72	0,00	0,00	0,00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1,00	16887	6,31	3,33	1,37	93,26	95,81	91,86	3,09	1,50	3,42	3,65	2,69	4,72	0,00	0,00	0,00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1,00	35782	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,44	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1,00	35782	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,44	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1,00	16887	6,31	3,33	1,37	93,26	95,81	91,86	3,09	1,50	3,42	3,65	2,69	4,72	0,00	0,00	0,00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1,00	16887	6,31	3,33	1,37	93,26	95,81	91,86	3,09	1,50	3,42	3,65	2,69	4,72	0,00	0,00	0,00	0
105	Langeweg	1,00	11779	6,60	3,83	0,68	93,90	97,53	94,38	4,81	1,93	4,32	1,29	0,54	1,30	0,00	0,00	0,00	33
105	Langeweg	1,00	11779	6,60	3,83	0,68	93,90	97,53	94,38	4,81	1,93	4,32	1,29	0,54	1,30	0,00	0,00	0,00	33
106	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
106	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
106	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
106	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
106	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
109	Pietermantunnel	1,00	12902	6,46	3,64	0,99	94,78	97,14	94,38	4,00	2,29	4,40	1,22	0,57	1,22	0,00	0,00	0,00	0
109	Pietermantunnel	1,00	12902	6,46	3,64	0,99	94,78	97,14	94,38	4,00	2,29	4,40	1,22	0,57	1,22	0,00	0,00	0,00	0
109	Pietermantunnel	1,00	12902	6,46	3,64	0,99	94,78	97,14	94,38	4,00	2,29	4,40	1,22	0,57	1,22	0,00	0,00	0,00	0
110	Develsingel	1,00	11674	6,48	3,56	1,00	90,66	94,84	89,89	7,12	4,10	7,88	2,23	1,06	2,23	0,00	0,00	0,00	1
114	Plantageweg	1,00	11674	6,48	3,56	1,00	90,66	94,84	89,89	7,12	4,10	7,88	2,23	1,06	2,23	0,00	0,00	0,00	0
11573	0	1,50	2940	6,44	3,69	0,99	99,54	99,76	99,49	0,35	0,19	0,40	0,11	0,05	0,11	0,00	0,00	0,00	1
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	1,00	73799	6,32	3,24	1,40	85,29	90,53	82,56	6,76	3,40	7,34	7,95	6,07	10,10	0,00	0,00	0,00	0
11588	De Lus	1,00	1604	6,46	3,64	0,99	96,15	97,98	95,76	2,90	1,58	3,29	0,95	0,44	0,96	0,00	0,00	0,00	2
11685	Burg de Bruinelaan	1,00	5125	6,39	4,15	0,84	95,71	97,25	96,35	3,12	2,10	3,06	1,17	0,65	0,59	0,00	0,00	0,00	0
11685	Burg de Bruinelaan	1,00	5125	6,39	4,15	0,84	95,71	97,25	96,35	3,12	2,10	3,06	1,17	0,65	0,59	0,00	0,00	0,00	0
11686	Burg de Bruinelaan	1,00	4005	6,39	4,16	0,84	95,52	97,10	96,21	3,31	2,24	3,21	1,18	0,65	0,59	0,00	0,00	0,00	0
11698	Burgemeester Doumaweg	1,00	13683	6,47	3,59	1,00	92,64	95,89	92,13	5,67	3,31	6,17	1,69	0,80	1,71	0,00	0,00	0,00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1,00	13683	6,47	3,59	1,00	92,64	95,89	92,13	5,67	3,31	6,17	1,69	0,80	1,71	0,00	0,00	0,00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1,00	13683	6,47	3,59	1,00	92,64	95,89	92,13	5,67	3,31	6,17	1,69	0,80	1,71	0,00	0,00	0,00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1,00	13683	6,47	3,59	1,00	92,64	95,89	92,13	5,67	3,31	6,17	1,69	0,80	1,71	0,00	0,00	0,00	0
11700	Sophialaan	1,50	739	6,44	3,70	0,99	99,71	99,85	99,68	0,22	0,12	0,25	0,07	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0
11701	Sophialaan	1,00	1637	6,44	3,70	0,99	99,60	99,80	99,56	0,30	0,16	0,34	0,10	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0
11702	Sophialaan	1,50	1964	6,45	3,67	0,99	99,49	99,74	99,43	0,38	0,20	0,44	0,12	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3568	6,39	4,16	0,83	92,75	94,37	94,40	7,13	5,56	5,54	0,11	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3945	6,39	4,16	0,83	93,42	94,91	94,93	6,47	5,03	5,01	0,11	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	1,00	47229	6,32	3,22	1,41	84,28	89,77	81,52	7,34	3,81	7,83	8,38	6,42	10,65	0,00	0,00	0,00	8
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1,00	46587	6,32	3,22	1,41	83,95	89,60	81,02	7,38	3,74	7,99	8,67	6,66	10,99	0,00	0,00	0,00	5
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
11722	FIETSPAD A15 A16	1,00	5569	6,59	3,88	0,68	96,44	98,58	96,73	2,81	1,11	2,51	0,76	0,31	0,76	0,00	0,00	0,00	37
11722	FIETSPAD A15 A16	1,00	5569	6,59	3,88	0,68	96,44	98,58	96,73	2,81	1,11	2,51	0,76	0,31	0,76	0,00	0,00	0,00	37
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	1,00	40798	6,32	3,26	1,39	87,77	92,22	85,41	5,62	2,79	6,14	6,61	4,99	8,45	0,00	0,00	0,00	0
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1,00	34380	6,32	3,24	1,40	87,18	91,82	84,71	5,88	2,92	6,43	6,94	5,26	8,86	0,00	0,00	0,00	4
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1,00	34380	6,32	3,24	1,40	87,18	91,82	84,71	5,88	2,92	6,43	6,94	5,26	8,86	0,00	0,00	0,00	4
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1,00	34380	6,32	3,24	1,40	87,18	91,82	84,71	5,88	2,92	6,43	6,94	5,26	8,86	0,00	0,00	0,00	4
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1,00	30260	6,32	3,24	1,40	85,11	90,42	82,33	6,83	3,42	7,43	8,06	6,16	10,24	0,00	0,00	0,00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1,00	30260	6,32	3,24	1,40	85,11	90,42	82,33	6,83	3,42	7,43	8,06	6,16	10,24	0,00	0,00	0,00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1,00	30260	6,32	3,24	1,40	85,11	90,42	82,33	6,83	3,42	7,43	8,06	6,16	10,24	0,00	0,00	0,00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1,00	30260	6,32	3,24	1,40	85,11	90,42	82,33	6,83	3,42	7,43	8,06	6,16	10,24	0,00	0,00	0,00	9
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1,00	30260	6,32	3,24	1,40	85,11	90,42	82,33	6,83	3,42	7,43	8,06	6,16	10,24	0,00	0,00	0,00	9

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	1,00	30260	6,32	3,24	1,40	85,11	90,42	82,33	6,83	3,42	7,43	8,06	6,16	10,24	0,00	0,00	0,00	9
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	1,00	30260	6,32	3,24	1,40	85,11	90,42	82,33	6,83	3,42	7,43	8,06	6,16	10,24	0,00	0,00	0,00	9
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	12911	6,31	3,33	1,37	94,38	96,52	93,20	2,58	1,24	2,86	3,04	2,24	3,94	0,00	0,00	0,00	0
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	12911	6,31	3,33	1,37	94,38	96,52	93,20	2,58	1,24	2,86	3,04	2,24	3,94	0,00	0,00	0,00	0
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	12911	6,31	3,33	1,37	94,38	96,52	93,20	2,58	1,24	2,86	3,04	2,24	3,94	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1,00	4185	6,31	3,31	1,38	92,56	95,36	91,03	3,41	1,66	3,77	4,03	2,98	5,20	0,00	0,00	0,00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1,00	20701	6,33	3,19	1,41	82,92	88,91	79,83	7,83	3,96	8,48	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1,00	20701	6,33	3,19	1,41	82,92	88,91	79,83	7,83	3,96	8,48	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1,00	20701	6,33	3,19	1,41	82,92	88,91	79,83	7,83	3,96	8,48	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1,00	20701	6,33	3,19	1,41	82,92	88,91	79,83	7,83	3,96	8,48	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1,00	20701	6,33	3,19	1,41	82,92	88,91	79,83	7,83	3,96	8,48	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1,00	20701	6,33	3,19	1,41	82,92	88,91	79,83	7,83	3,96	8,48	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1,00	6417	6,31	3,31	1,38	91,08	94,40	89,27	4,09	2,00	4,51	4,83	3,60	6,22	0,00	0,00	0,00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1,00	6417	6,31	3,31	1,38	91,08	94,40	89,27	4,09	2,00	4,51	4,83	3,60	6,22	0,00	0,00	0,00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1,00	6417	6,31	3,31	1,38	91,08	94,40	89,27	4,09	2,00	4,51	4,83	3,60	6,22	0,00	0,00	0,00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1,00	6417	6,31	3,31	1,38	91,08	94,40	89,27	4,09	2,00	4,51	4,83	3,60	6,22	0,00	0,00	0,00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1,00	6417	6,31	3,31	1,38	91,08	94,40	89,27	4,09	2,00	4,51	4,83	3,60	6,22	0,00	0,00	0,00	0
11731	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1,00	50951	6,32	3,22	1,41	84,23	89,81	81,31	7,23	3,64	7,86	8,54	6,55	10,83	0,00	0,00	0,00	12
11732	A15 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1,00	55143	6,32	3,24	1,40	84,81	90,21	82,02	6,99	3,52	7,57	8,20	6,27	10,41	0,00	0,00	0,00	0
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1,00	51314	6,32	3,24	1,40	85,08	90,40	82,30	6,84	3,43	7,44	8,08	6,17	10,26	0,00	0,00	0,00	15
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1,00	51314	6,32	3,24	1,40	85,08	90,40	82,30	6,84	3,43	7,44	8,08	6,17	10,26	0,00	0,00	0,00	15
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1,00	51314	6,32	3,24	1,40	85,08	90,40	82,30	6,84	3,43	7,44	8,08	6,17	10,26	0,00	0,00	0,00	15
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1,00	51314	6,32	3,24	1,40	85,08	90,40	82,30	6,84	3,43	7,44	8,08	6,17	10,26	0,00	0,00	0,00	15
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1,00	51314	6,32	3,24	1,40	85,08	90,40	82,30	6,84	3,43	7,44	8,08	6,17	10,26	0,00	0,00	0,00	15
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1,00	51314	6,32	3,24	1,40	85,08	90,40	82,30	6,84	3,43	7,44	8,08	6,17	10,26	0,00	0,00	0,00	15
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1,00	38102	6,33	3,17	1,42	79,67	86,55	76,27	9,44	4,94	10,03	10,90	8,51	13,70	0,00	0,00	0,00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1,00	38102	6,33	3,17	1,42	79,67	86,55	76,27	9,44	4,94	10,03	10,90	8,51	13,70	0,00	0,00	0,00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1,00	38102	6,33	3,17	1,42	79,67	86,55	76,27	9,44	4,94	10,03	10,90	8,51	13,70	0,00	0,00	0,00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1,00	38102	6,33	3,17	1,42	79,67	86,55	76,27	9,44	4,94	10,03	10,90	8,51	13,70	0,00	0,00	0,00	0
11735	Oostmolendijk	1,00	4722	6,45	3,67	0,99	99,18	99,58	99,10	0,62	0,33	0,70	0,20	0,09	0,20	0,00	0,00	0,00	0
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	1,00	11439	6,39	3,47	1,18	89,64	94,95	87,60	6,52	2,79	6,16	3,85	2,27	6,24	0,00	0,00	0,00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1,00	5473	6,31	3,31	1,38	91,49	94,54	89,99	4,10	2,18	4,31	4,41	3,28	5,70	0,00	0,00	0,00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1,00	5473	6,31	3,31	1,38	91,49	94,54	89,99	4,10	2,18	4,31	4,41	3,28	5,70	0,00	0,00	0,00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1,00	5473	6,31	3,31	1,38	91,49	94,54	89,99	4,10	2,18	4,31	4,41	3,28	5,70	0,00	0,00	0,00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1,00	5473	6,31	3,31	1,38	91,49	94,54	89,99	4,10	2,18	4,31	4,41	3,28	5,70	0,00	0,00	0,00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1,00	5981	6,40	3,44	1,18	87,94	94,07	85,62	7,57	3,26	7,14	4,49	2,67	7,24	0,00	0,00	0,00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1,00	5981	6,40	3,44	1,18	87,94	94,07	85,62	7,57	3,26	7,14	4,49	2,67	7,24	0,00	0,00	0,00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1,00	5981	6,40	3,44	1,18	87,94	94,07	85,62	7,57	3,26	7,14	4,49	2,67	7,24	0,00	0,00	0,00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1,00	5981	6,40	3,44	1,18	87,94	94,07	85,62	7,57	3,26	7,14	4,49	2,67	7,24	0,00	0,00	0,00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1,00	5981	6,40	3,44	1,18	87,94	94,07	85,62	7,57	3,26	7,14	4,49	2,67	7,24	0,00	0,00	0,00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1,00	9701	6,31	3,36	1,36	93,43	95,46	93,05	3,77	2,49	3,30	2,80	2,05	3,66	0,00	0,00	0,00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1,00	9701	6,31	3,36	1,36	93,43	95,46	93,05	3,77	2,49	3,30	2,80	2,05	3,66	0,00	0,00	0,00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1,00	9701	6,31	3,36	1,36	93,43	95,46	93,05	3,77	2,49	3,30	2,80	2,05	3,66	0,00	0,00	0,00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1,00	9701	6,31	3,36	1,36	93,43	95,46	93,05	3,77	2,49	3,30	2,80	2,05	3,66	0,00	0,00	0,00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1,00	8563	6,31	3,29	1,39	89,54	93,37	87,50	4,82	2,40	5,27	5,64	4,23	7,23	0,00	0,00	0,00	0

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1,00	8563	6,31	3,29	1,39	89,54	93,37	87,50	4,82	2,40	5,27	5,64	4,23	7,23	0,00	0,00	0,00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1,00	8563	6,31	3,29	1,39	89,54	93,37	87,50	4,82	2,40	5,27	5,64	4,23	7,23	0,00	0,00	0,00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1,00	8563	6,31	3,29	1,39	89,54	93,37	87,50	4,82	2,40	5,27	5,64	4,23	7,23	0,00	0,00	0,00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1,00	8563	6,31	3,29	1,39	89,54	93,37	87,50	4,82	2,40	5,27	5,64	4,23	7,23	0,00	0,00	0,00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	10056	6,41	3,43	1,17	86,57	92,31	85,36	9,33	5,26	7,93	4,10	2,43	6,71	0,00	0,00	0,00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	10056	6,41	3,43	1,17	86,57	92,31	85,36	9,33	5,26	7,93	4,10	2,43	6,71	0,00	0,00	0,00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	10056	6,41	3,43	1,17	86,57	92,31	85,36	9,33	5,26	7,93	4,10	2,43	6,71	0,00	0,00	0,00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	10056	6,41	3,43	1,17	86,57	92,31	85,36	9,33	5,26	7,93	4,10	2,43	6,71	0,00	0,00	0,00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	10056	6,41	3,43	1,17	86,57	92,31	85,36	9,33	5,26	7,93	4,10	2,43	6,71	0,00	0,00	0,00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1,00	56702	6,33	3,19	1,41	82,73	88,77	79,61	7,92	4,01	8,57	9,35	7,22	11,82	0,00	0,00	0,00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1,00	56702	6,33	3,19	1,41	82,73	88,77	79,61	7,92	4,01	8,57	9,35	7,22	11,82	0,00	0,00	0,00	0
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	1,00	56702	6,33	3,19	1,41	82,73	88,77	79,61	7,92	4,01	8,57	9,35	7,22	11,82	0,00	0,00	0,00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1,00	56702	6,33	3,19	1,41	82,73	88,77	79,61	7,92	4,01	8,57	9,35	7,22	11,82	0,00	0,00	0,00	0
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1,00	57720	6,32	3,24	1,40	85,74	90,85	83,06	6,54	3,27	7,12	7,72	5,88	9,82	0,00	0,00	0,00	1
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1,00	57829	6,32	3,24	1,40	85,57	90,67	82,99	6,73	3,46	7,20	7,70	5,87	9,81	0,00	0,00	0,00	1
1199	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
1199	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
1199	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
1199	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
1199	Langeweg	1,00	11527	6,60	3,83	0,68	93,12	97,20	93,67	5,42	2,19	4,87	1,46	0,61	1,47	0,00	0,00	0,00	0
122	Plantageweg	1,00	12390	6,48	3,56	1,00	91,19	95,15	90,46	6,71	3,85	7,43	2,10	1,00	2,11	0,00	0,00	0,00	7
128	DEVELPOORT	1,00	9425	6,48	3,57	1,00	92,62	96,05	91,89	3,69	1,97	4,05	3,69	1,97	4,05	0,00	0,00	0,00	0
133	Officiersvliet	1,00	12881	6,46	3,64	0,99	94,74	97,12	94,33	4,04	2,31	4,43	1,23	0,57	1,24	0,00	0,00	0,00	0
136	Plantageweg	1,00	13706	6,47	3,59	1,00	93,05	96,17	92,52	5,33	3,07	5,84	1,62	0,76	1,63	0,00	0,00	0,00	0
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1,00	54405	6,33	3,17	1,42	81,59	87,97	78,31	8,44	4,30	9,12	9,97	7,73	12,57	0,00	0,00	0,00	15
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1,00	54405	6,33	3,17	1,42	81,59	87,97	78,31	8,44	4,30	9,12	9,97	7,73	12,57	0,00	0,00	0,00	15
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1,00	54405	6,33	3,17	1,42	81,59	87,97	78,31	8,44	4,30	9,12	9,97	7,73	12,57	0,00	0,00	0,00	15
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1,00	54405	6,33	3,17	1,42	81,59	87,97	78,31	8,44	4,30	9,12	9,97	7,73	12,57	0,00	0,00	0,00	15
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1,00	54405	6,33	3,17	1,42	81,59	87,97	78,31	8,44	4,30	9,12	9,97	7,73	12,57	0,00	0,00	0,00	15
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1,00	10779	6,31	3,31	1,38	90,29	93,88	88,34	4,45	2,19	4,90	5,26	3,93	6,76	0,00	0,00	0,00	31
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1,00	10779	6,31	3,31	1,38	90,29	93,88	88,34	4,45	2,19	4,90	5,26	3,93	6,76	0,00	0,00	0,00	31
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	1,00	40798	6,32	3,26	1,39	87,77	92,22	85,41	5,62	2,79	6,14	6,61	4,99	8,45	0,00	0,00	0,00	16
151	Officiersvliet	1,00	12983	6,46	3,64	0,99	94,77	97,13	94,36	4,01	2,30	4,41	1,22	0,57	1,23	0,00	0,00	0,00	1
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1,00	73799	6,32	3,24	1,40	85,29	90,53	82,56	6,76	3,40	7,34	7,95	6,07	10,10	0,00	0,00	0,00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1,00	73799	6,32	3,24	1,40	85,29	90,53	82,56	6,76	3,40	7,34	7,95	6,07	10,10	0,00	0,00	0,00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1,00	73799	6,32	3,24	1,40	85,29	90,53	82,56	6,76	3,40	7,34	7,95	6,07	10,10	0,00	0,00	0,00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1,00	73799	6,32	3,24	1,40	85,29	90,53	82,56	6,76	3,40	7,34	7,95	6,07	10,10	0,00	0,00	0,00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1,00	73799	6,32	3,24	1,40	85,29	90,53	82,56	6,76	3,40	7,34	7,95	6,07	10,10	0,00	0,00	0,00	0
1515	Langeweg	1,00	10872	6,65	3,70	0,68	87,77	94,84	88,68	9,64	4,03	8,70	2,60	1,13	2,62	0,00	0,00	0,00	0
1516	Langeweg	1,00	10872	6,65	3,70	0,68	87,77	94,84	88,68	9,64	4,03	8,70	2,60	1,13	2,62	0,00	0,00	0,00	40
155	Bootjessteeg	1,00	11119	6,46	3,63	0,99	94,85	97,04	94,60	4,04	2,44	4,28	1,11	0,52	1,12	0,00	0,00	0,00	0
1554	H A Lorentzstraat	1,00	9413	6,48	3,57	1,00	92,51	95,99	91,77	3,75	2,01	4,11	3,75	2,01	4,11	0,00	0,00	0,00	0
1555	Koninginneweg	1,00	17511	6,47	3,61	0,99	92,50	95,33	92,51	6,10	4,01	6,06	1,40	0,66	1,42	0,00	0,00	0,00	28
1555	Koninginneweg	1,00	17511	6,47	3,61	0,99	92,50	95,33	92,51	6,10	4,01	6,06	1,40	0,66	1,42	0,00	0,00	0,00	28
1556	Koninginneweg	1,00	17414	6,47	3,60	0,99	92,45	95,30	92,48	6,13	4,04	6,09	1,41	0,66	1,43	0,00	0,00	0,00	0
156	Burgemeester Jansenlaan	1,00	11110	6,46	3,63	0,99	94,80	97,02	94,55	4,07	2,46	4,31	1,12	0,52	1,14	0,00	0,00	0,00	1
1566	Zuidwende	1,00	9742	6,47	3,62	0,99	93,22	95,83	93,19	5,48	3,57	5,49	1,30	0,60	1,31	0,00	0,00	0,00	6
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
1651	H A Lorentzstraat	1,00	19474	6,44	3,84	0,92	91,91	95,34	91,82	5,84	3,48	6,46	2,25	1,18	1,72	0,00	0,00	0,00	21
1659	Langeweg	1,00	10513	6,62	3,13	1,00	86,00	94,18	85,28	11,12	4,60	11,27	2,88	1,22	3,45	0,00	0,00	0,00	40
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1,00	6214	6,33	3,19	1,41	82,84	88,85	79,73	7,87	3,98	8,52	9,29	7,17	11,75	0,00	0,00	0,00	0
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1,00	6214	6,33	3,19	1,41	82,84	88,85	79,73	7,87	3,98	8,52	9,29	7,17	11,75	0,00	0,00	0,00	0
1665	Zuidwende	1,00	909	7,00	2,60	0,70	99,87	99,85	99,85	0,12	0,14	0,15	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	11
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	11
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	11
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	11
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1,00	52646	6,33	3,19	1,41	82,31	88,48	79,14	8,11	4,11	8,77	9,58	7,41	12,09	0,00	0,00	0,00	14

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1,00	52008	6,33	3,19	1,41	82,66	88,72	79,52	7,95	4,03	8,61	9,39	7,25	11,87	0,00	0,00	0,00	15
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1,00	52008	6,33	3,19	1,41	82,66	88,72	79,52	7,95	4,03	8,61	9,39	7,25	11,87	0,00	0,00	0,00	15
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	6
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	6
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1,00	66333	6,33	3,19	1,41	83,44	89,26	80,43	7,60	3,85	8,23	8,96	6,89	11,34	0,00	0,00	0,00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1,00	66333	6,33	3,19	1,41	83,44	89,26	80,43	7,60	3,85	8,23	8,96	6,89	11,34	0,00	0,00	0,00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1,00	66333	6,33	3,19	1,41	83,44	89,26	80,43	7,60	3,85	8,23	8,96	6,89	11,34	0,00	0,00	0,00	3
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1,00	66333	6,33	3,19	1,41	83,44	89,26	80,43	7,60	3,85	8,23	8,96	6,89	11,34	0,00	0,00	0,00	3
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1,00	66333	6,33	3,19	1,41	83,44	89,26	80,43	7,60	3,85	8,23	8,96	6,89	11,34	0,00	0,00	0,00	31
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1,00	66333	6,33	3,19	1,41	83,44	89,26	80,43	7,60	3,85	8,23	8,96	6,89	11,34	0,00	0,00	0,00	31
1676	Sophialaan	1,00	14073	6,46	3,64	0,99	96,69	98,17	96,46	2,56	1,48	2,78	0,75	0,35	0,76	0,00	0,00	0,00	32
1676	Sophialaan	1,00	14073	6,46	3,64	0,99	96,69	98,17	96,46	2,56	1,48	2,78	0,75	0,35	0,76	0,00	0,00	0,00	32
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
168	Burgemeester Jansenlaan	1,00	7802	6,46	3,66	0,99	96,11	97,62	96,13	3,16	2,04	3,14	0,73	0,34	0,73	0,00	0,00	0,00	1
168	Burgemeester Jansenlaan	1,00	7802	6,46	3,66	0,99	96,11	97,62	96,13	3,16	2,04	3,14	0,73	0,34	0,73	0,00	0,00	0,00	1
1694	P Zeemanstraat	1,00	9413	6,48	3,57	1,00	92,51	95,99	91,77	3,75	2,01	4,11	3,75	2,01	4,11	0,00	0,00	0,00	21
1695	P Zeemanstraat	1,00	19474	6,48	3,57	1,00	91,96	95,67	91,20	6,08	3,41	6,82	1,96	0,93	1,97	0,00	0,00	0,00	8
1695	P Zeemanstraat	1,00	19474	6,48	3,57	1,00	91,96	95,67	91,20	6,08	3,41	6,82	1,96	0,93	1,97	0,00	0,00	0,00	8
1696	P Zeemanstraat	1,00	19525	6,48	3,57	1,00	91,97	95,68	91,23	6,07	3,40	6,80	1,96	0,93	1,96	0,00	0,00	0,00	8
1696	P Zeemanstraat	1,00	19525	6,48	3,57	1,00	91,97	95,68	91,23	6,07	3,40	6,80	1,96	0,93	1,96	0,00	0,00	0,00	8
171	Burgemeester Jansenlaan	1,00	7457	6,46	3,66	0,99	96,11	97,59	96,13	3,18	2,08	3,14	0,72	0,33	0,73	0,00	0,00	0,00	0
171	Burgemeester Jansenlaan	1,00	7457	6,46	3,66	0,99	96,11	97,59	96,13	3,18	2,08	3,14	0,72	0,33	0,73	0,00	0,00	0,00	0
1711	Burgemeester Jansenlaan	1,00	8590	6,47	3,61	0,99	94,56	96,81	94,37	4,31	2,66	4,48	1,13	0,53	1,15	0,00	0,00	0,00	0
1712	Burgemeester Jansenlaan	1,00	8310	6,47	3,61	0,99	94,46	96,74	94,28	4,39	2,73	4,56	1,15	0,54	1,16	0,00	0,00	0,00	0
1713	Ringdijk	1,00	8880	6,48	3,56	1,00	90,97	95,00	90,27	6,90	3,99	7,60	2,13	1,01	2,13	0,00	0,00	0,00	0
1713	Ringdijk	1,00	8880	6,48	3,56	1,00	90,97	95,00	90,27	6,90	3,99	7,60	2,13	1,01	2,13	0,00	0,00	0,00	0
1714	Ringdijk	1,00	8700	6,48	3,56	1,00	91,28	95,17	90,60	6,67	3,86	7,34	2,05	0,97	2,06	0,00	0,00	0,00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1,00	4026	6,38	4,19	0,84	97,62	98,40	98,03	1,88	1,32	1,72	0,50	0,28	0,25	0,00	0,00	0,00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1,00	4026	6,38	4,19	0,84	97,62	98,40	98,03	1,88	1,32	1,72	0,50	0,28	0,25	0,00	0,00	0,00	0
1716	Burgemeester Slobbelaan	1,00	3887	6,38	4,19	0,84	97,57	98,38	98,00	1,92	1,34	1,75	0,50	0,28	0,25	0,00	0,00	0,00	0
1717	Ringdijk	1,00	8103	6,48	3,56	1,00	91,49	95,43	90,67	6,41	3,58	7,23	2,09	0,99	2,10	0,00	0,00	0,00	0
1717	Ringdijk	1,00	8103	6,48	3,56	1,00	91,49	95,43	90,67	6,41	3,58	7,23	2,09	0,99	2,10	0,00	0,00	0,00	0
1717	Ringdijk	1,00	8103	6,48	3,56	1,00	91,49	95,43	90,67	6,41	3,58	7,23	2,09	0,99	2,10	0,00	0,00	0,00	0
1717	Ringdijk	1,00	8103	6,48	3,56	1,00	91,49	95,43	90,67	6,41	3,58	7,23	2,09	0,99	2,10	0,00	0,00	0,00	0
1718	Ringdijk	1,00	8568	6,48	3,56	1,00	91,58	95,48	90,77	6,35	3,54	7,16	2,07	0,98	2,08	0,00	0,00	0,00	0
1719	Burg de Bruinelaan	1,00	7012	6,38	4,18	0,84	97,44	98,35	97,84	1,89	1,27	1,83	0,67	0,37	0,33	0,00	0,00	0,00	0
1720	Burg de Bruinelaan	1,00	7038	6,38	4,18	0,84	97,46	98,37	97,85	1,88	1,26	1,81	0,67	0,37	0,33	0,00	0,00	0,00	0
1725	Lage Kade	1,00	5542	6,47	3,64	0,98	94,15	96,03	94,57	4,99	3,57	4,55	0,86	0,40	0,88	0,00	0,00	0,00	1
1726	Laan van Welhorst	1,00	11530	6,48	3,59	0,99	91,97	94,91	92,08	6,57	4,40	6,44	1,46	0,69	1,48	0,00	0,00	0,00	0
1727	Rietlaan	1,50	2829	6,46	3,66	0,98	93,55	94,89	94,90	6,00	4,90	4,64	0,46	0,21	0,47	0,00	0,00	0,00	0
1728	Laan van Welhorst	1,00	2829	6,46	3,66	0,98	93,55	94,89	94,90	6,00	4,90	4,64	0,46	0,21	0,47	0,00	0,00	0,00	1
1729	Krommeweg	1,00	6108	6,47	3,64	0,98	94,55	96,33	94,93	4,63	3,29	4,25	0,82	0,38	0,83	0,00	0,00	0,00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3992	6,39	4,16	0,83	93,46	94,94	94,95	6,42	4,99	4,99	0,12	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	1
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3992	6,39	4,16	0,83	93,46	94,94	94,95	6,42	4,99	4,99	0,12	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	1
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3992	6,39	4,16	0,83	93,46	94,94	94,95	6,42	4,99	4,99	0,12	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	1
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3934	6,39	4,16	0,83	93,40	94,89	94,91	6,49	5,05	5,03	0,11	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0
1738	Laan van Welhorst	1,00	8139	6,47	3,59	1,00	92,55	95,50	92,41	5,96	3,80	6,08	1,49	0,70	1,51	0,00	0,00	0,00	1
1739	Laan van Welhorst	1,00	9451	6,46	3,63	0,99	93,91	96,33	93,82	4,88	3,11	4,97	1,20	0,56	1,21	0,00	0,00	0,00	1
1740	Laan van Welhorst	1,00	9451	6,46	3,63	0,99	93,91	96,33	93,82	4,88	3,11	4,97	1,20	0,56	1,21	0,00	0,00	0,00	0
175	Surinamestraat	1,00	4773	6,45	3,69	0,99	98,72	99,19	98,77	1,06	0,71	1,01	0,22	0,10	0,22	0,00	0,00	0,00	0
176	Surinamestraat	1,00	4773	6,38	4,18	0,85	98,71	99,15	98,93	1,00	0,69	0,92	0,29	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00	0
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	1,00	19673	6,48	3,57	1,00	92,02	95,70	91,27	6,04	3,38	6,77	1,95	0,92	1,95	0,00	0,00	0,00	9
1770	Burgemeester Doumaweg	1,00	13683	6,47	3,59	1,00	92,64	95,89	92,13	5,67	3,31	6,17	1,69	0,80	1,71	0,00	0,00	0,00	0
1771	P Zeemanstraat	1,00	13683	6,47	3,59	1,00	92,64	95,89	92,13	5,67	3,31	6,17	1,69	0,80	1,71	0,00	0,00	0,00	21
1772	Koninginneweg	1,00	20823	6,49	3,55	1,00	89,61	94,23	88,78	7,93	4,59	8,74	2,46	1,18	2,47	0,00	0,00	0,00	11

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1773	Burgemeester Doumaweg	1,00	1745	6,45	3,65	0,99	97,14	98,50	96,84	2,16	1,17	2,45	0,70	0,33	0,71	0,00	0,00	0,00	12
1774	Burgemeester Doumaweg	1,00	13683	6,47	3,59	1,00	92,64	95,89	92,13	5,67	3,31	6,17	1,69	0,80	1,71	0,00	0,00	0,00	0
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1,00	25320	6,31	3,31	1,38	90,91	94,29	89,08	4,17	2,04	4,59	4,92	3,67	6,33	0,00	0,00	0,00	0
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	1,00	14119	6,30	3,38	1,36	96,36	97,76	95,57	1,67	0,80	1,86	1,97	1,44	2,57	0,00	0,00	0,00	0
1848	Hoofdland	1,00	6516	6,37	4,21	0,84	98,82	99,29	98,98	0,80	0,50	0,83	0,38	0,21	0,19	0,00	0,00	0,00	0
1849	Hoofdland	1,00	6208	6,37	4,21	0,84	98,94	99,36	99,08	0,72	0,45	0,74	0,34	0,19	0,17	0,00	0,00	0,00	0
1850	Sophialaan	1,00	14073	6,46	3,64	0,99	96,69	98,17	96,46	2,56	1,48	2,78	0,75	0,35	0,76	0,00	0,00	0,00	0
1851	Rietlaan	1,00	4464	6,46	3,66	0,98	95,82	96,72	96,68	3,87	3,13	3,00	0,31	0,14	0,32	0,00	0,00	0,00	0
1852	Hoofdland	1,00	2627	6,38	4,18	0,84	98,36	99,00	98,58	1,11	0,70	1,15	0,53	0,29	0,26	0,00	0,00	0,00	0
1853	Hoofdland	1,00	2627	6,38	4,18	0,84	98,36	99,00	98,58	1,11	0,70	1,15	0,53	0,29	0,26	0,00	0,00	0,00	0
1886	Sophialaan	1,00	14073	6,46	3,64	0,99	96,69	98,17	96,46	2,56	1,48	2,78	0,75	0,35	0,76	0,00	0,00	0,00	0
1887	Sophialaan	1,00	14232	6,46	3,65	0,99	96,95	98,31	96,74	2,37	1,37	2,56	0,69	0,32	0,70	0,00	0,00	0,00	7
1905	Laan van Welhorst	1,00	10559	6,46	3,64	0,99	94,22	96,55	94,11	4,62	2,92	4,72	1,16	0,54	1,17	0,00	0,00	0,00	1
1906	Laan van Welhorst	1,00	9451	6,46	3,63	0,99	93,91	96,33	93,82	4,88	3,11	4,97	1,20	0,56	1,21	0,00	0,00	0,00	1
1907	Krommeweg	1,00	5336	6,47	3,64	0,98	94,00	95,91	94,45	5,12	3,68	4,66	0,88	0,41	0,89	0,00	0,00	0,00	0
1908	Krommeweg	1,00	6108	6,47	3,64	0,98	94,55	96,33	94,93	4,63	3,29	4,25	0,82	0,38	0,83	0,00	0,00	0,00	0
1909	Bongerd	1,00	1623	7,00	2,60	0,70	98,97	98,78	98,79	0,93	1,16	1,21	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1910	Amandelgaarde	1,00	650	7,00	2,60	0,70	98,51	98,23	98,25	1,34	1,68	1,75	0,15	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1911	Amandelgaarde	1,00	809	7,00	2,60	0,70	99,22	99,08	99,09	0,70	0,87	0,91	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1911	Amandelgaarde	1,00	809	7,00	2,60	0,70	99,22	99,08	99,09	0,70	0,87	0,91	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1911	Amandelgaarde	1,00	809	7,00	2,60	0,70	99,22	99,08	99,09	0,70	0,87	0,91	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1913	Ambachtsezoom	1,00	13160	6,45	3,67	0,99	96,19	97,53	96,36	3,19	2,18	3,01	0,62	0,29	0,63	0,00	0,00	0,00	9
1915	Baars	1,00	23	7,14	2,65	0,71	99,96	99,96	99,96	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1916	Zalm	1,00	739	7,00	2,60	0,70	99,73	99,68	99,69	0,24	0,30	0,31	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1917	Zalm	1,00	471	7,00	2,60	0,70	99,69	99,64	99,65	0,27	0,34	0,35	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1923	Baars	1,00	417	7,01	2,60	0,70	99,59	99,51	99,52	0,37	0,46	0,48	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1924	Laan van Welhorst	1,50	8306	6,47	3,59	1,00	92,77	95,63	92,63	5,78	3,69	5,90	1,44	0,68	1,46	0,00	0,00	0,00	0
1925	Laan van Welhorst	1,50	8396	6,47	3,59	1,00	92,88	95,69	92,76	5,70	3,64	5,81	1,42	0,67	1,43	0,00	0,00	0,00	0
1934	Pietermantunnel	1,00	12891	6,46	3,64	0,99	94,83	97,17	94,43	3,96	2,27	4,35	1,21	0,56	1,21	0,00	0,00	0,00	0
1936	Jeroen Boschlaan	1,00	491	7,00	2,60	0,70	98,84	98,63	98,64	1,04	1,31	1,36	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2
1937	Jeroen Boschlaan	1,00	491	7,00	2,60	0,70	98,84	98,63	98,64	1,04	1,31	1,36	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1938	Officiersvliet	1,00	12899	6,46	3,64	0,99	94,71	97,10	94,30	4,06	2,32	4,46	1,24	0,57	1,24	0,00	0,00	0,00	0
1943	Zuidwende	1,00	9131	6,46	3,64	0,98	94,65	96,57	94,82	4,43	3,00	4,26	0,92	0,42	0,93	0,00	0,00	0,00	0
1945	Ambachtsezoom	1,00	8725	6,46	3,64	0,98	95,20	96,84	95,46	4,03	2,82	3,77	0,76	0,35	0,77	0,00	0,00	0,00	1
1946	Ambachtsezoom	1,00	7436	6,45	3,67	0,99	97,49	98,41	97,56	2,08	1,39	2,00	0,43	0,20	0,44	0,00	0,00	0,00	1
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1,00	13761	6,31	3,33	1,37	92,70	95,27	91,59	3,65	2,04	3,68	3,65	2,70	4,73	0,00	0,00	0,00	3
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1,00	13761	6,31	3,33	1,37	92,70	95,27	91,59	3,65	2,04	3,68	3,65	2,70	4,73	0,00	0,00	0,00	3
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1,00	13685	6,32	3,26	1,39	88,36	92,43	86,44	5,64	3,05	5,85	6,01	4,52	7,71	0,00	0,00	0,00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1,00	13685	6,32	3,26	1,39	88,36	92,43	86,44	5,64	3,05	5,85	6,01	4,52	7,71	0,00	0,00	0,00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1,00	13685	6,32	3,26	1,39	88,36	92,43	86,44	5,64	3,05	5,85	6,01	4,52	7,71	0,00	0,00	0,00	0
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	1,00	13685	6,32	3,26	1,39	88,36	92,43	86,44	5,64	3,05	5,85	6,01	4,52	7,71	0,00	0,00	0,00	0
1981	Hendrik Ydenweg	1,00	17246	6,49	3,55	1,00	90,01	94,43	89,24	7,64	4,45	8,41	2,35	1,12	2,36	0,00	0,00	0,00	22
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	1,00	13685	6,32	3,26	1,39	88,36	92,43	86,44	5,64	3,05	5,85	6,01	4,52	7,71	0,00	0,00	0,00	0
1984	Antoniuslaan	1,00	10002	6,49	3,52	1,01	88,37	93,65	87,29	8,77	4,97	9,85	2,86	1,38	2,86	0,00	0,00	0,00	0
1984	Antoniuslaan	1,00	10002	6,49	3,52	1,01	88,37	93,65	87,29	8,77	4,97	9,85	2,86	1,38	2,86	0,00	0,00	0,00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1,00	5348	6,32	3,24	1,40	86,60	91,43	84,04	6,14	3,06	6,71	7,26	5,51	9,25	0,00	0,00	0,00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1,00	5348	6,32	3,24	1,40	86,60	91,43	84,04	6,14	3,06	6,71	7,26	5,51	9,25	0,00	0,00	0,00	0
200	Warmoeziersstraat	1,00	6259	6,46	3,64	0,99	95,00	97,37	94,50	3,77	2,06	4,26	1,23	0,57	1,23	0,00	0,00	0,00	1
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1,00	11950	6,31	3,31	1,38	91,94	94,92	90,37	3,76	1,89	4,08	4,31	3,20	5,55	0,00	0,00	0,00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1,00	11950	6,31	3,31	1,38	91,94	94,92	90,37	3,76	1,89	4,08	4,31	3,20	5,55	0,00	0,00	0,00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1,00	11950	6,31	3,31	1,38	91,94	94,92	90,37	3,76	1,89	4,08	4,31	3,20	5,55	0,00	0,00	0,00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1,00	11950	6,31	3,31	1,38	91,94	94,92	90,37	3,76	1,89	4,08	4,31	3,20	5,55	0,00	0,00	0,00	0
201	Langeweg	1,00	7325	6,46	3,65	0,99	95,46	97,44	95,20	3,54	2,09	3,79	1,00	0,47	1,01	0,00	0,00	0,00	1
2011	H A Lorentzstraat	1,00	9425	6,48	3,57	1,00	92,62	96,05	91,89	3,69	1,97	4,05	3,69	1,97	4,05	0,00	0,00	0,00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1,00	12724	6,31	3,31	1,38	92,98	95,63	91,51	3,22	1,56	3,57	3,80	2,81	4,92	0,00	0,00	0,00	2
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1,00	12724	6,31	3,31	1,38	92,98	95,63	91,51	3,22	1,56	3,57	3,80	2,81	4,92	0,00	0,00	0,00	2
2019	Christiaan Huygensstraat	1,00	9290	6,48	3,57	1,00	92,57	96,03	91,85	3,72	1,98	4,07	3,72	1,98	4,07	0,00	0,00	0,00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1,00	9290	6,48	3,57	1,00	92,57	96,03	91,85	3,72	1,98	4,07	3,72	1,98	4,07	0,00	0,00	0,00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1,00	9290	6,48	3,57	1,00	92,57	96,03	91,85	3,72	1,98	4,07	3,72	1,98	4,07	0,00	0,00	0,00	0
2022	Plantageweg	1,00	13706	6,47	3,59	1,00	93,05	96,17	92,52	5,33	3,07	5,84	1,62	0,76	1,63	0,00	0,00	0,00	1

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	36
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1,00	70538	6,33	3,19	1,41	83,19	89,08	80,14	7,72	3,91	8,36	9,10	7,01	11,50	0,00	0,00	0,00	36
2027	Burg van 't Hoffweg	1,00	8827	6,45	3,67	0,99	97,46	98,68	97,21	1,91	1,04	2,17	0,62	0,29	0,63	0,00	0,00	0,00	2
2027	Burg van 't Hoffweg	1,00	8827	6,45	3,67	0,99	97,46	98,68	97,21	1,91	1,04	2,17	0,62	0,29	0,63	0,00	0,00	0,00	2
2029	Bootjessteeg	1,00	11470	6,46	3,64	0,99	95,63	97,47	95,45	3,45	2,10	3,61	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	32
2029	Bootjessteeg	1,00	11470	6,46	3,64	0,99	95,63	97,47	95,45	3,45	2,10	3,61	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	32
2029	Bootjessteeg	1,00	11470	6,46	3,64	0,99	95,63	97,47	95,45	3,45	2,10	3,61	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	32
2031	Burgemeester Doumaweg	1,00	14307	6,47	3,59	1,00	93,37	96,35	92,86	5,08	2,92	5,58	1,55	0,73	1,56	0,00	0,00	0,00	1
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1,00	13601	6,31	3,31	1,38	92,29	95,16	90,76	3,59	1,79	3,91	4,13	3,06	5,33	0,00	0,00	0,00	4
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1,00	13601	6,31	3,31	1,38	92,29	95,16	90,76	3,59	1,79	3,91	4,13	3,06	5,33	0,00	0,00	0,00	4
204	Karel Doormanlaan	1,00	6734	6,37	4,21	0,84	99,15	99,44	99,30	0,66	0,45	0,61	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1,00	15220	6,31	3,31	1,38	92,78	95,50	91,29	3,31	1,61	3,66	3,91	2,89	5,05	0,00	0,00	0,00	6
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1,00	15220	6,31	3,31	1,38	92,78	95,50	91,29	3,31	1,61	3,66	3,91	2,89	5,05	0,00	0,00	0,00	6
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1,00	15220	6,31	3,31	1,38	92,78	95,50	91,29	3,31	1,61	3,66	3,91	2,89	5,05	0,00	0,00	0,00	6
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1,00	56960	6,33	3,17	1,42	81,03	87,57	77,69	8,70	4,44	9,38	10,27	7,99	12,93	0,00	0,00	0,00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1,00	56960	6,33	3,17	1,42	81,03	87,57	77,69	8,70	4,44	9,38	10,27	7,99	12,93	0,00	0,00	0,00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1,00	56960	6,33	3,17	1,42	81,03	87,57	77,69	8,70	4,44	9,38	10,27	7,99	12,93	0,00	0,00	0,00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1,00	56960	6,33	3,17	1,42	81,03	87,57	77,69	8,70	4,44	9,38	10,27	7,99	12,93	0,00	0,00	0,00	16
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1,00	56960	6,33	3,17	1,42	81,03	87,57	77,69	8,70	4,44	9,38	10,27	7,99	12,93	0,00	0,00	0,00	16
20536	Veersedijk	1,00	8154	6,47	3,59	1,00	93,02	96,28	92,33	5,27	2,91	5,95	1,72	0,81	1,73	0,00	0,00	0,00	0
20536	Veersedijk	1,00	8154	6,47	3,59	1,00	93,02	96,28	92,33	5,27	2,91	5,95	1,72	0,81	1,73	0,00	0,00	0,00	0
20536	Veersedijk	1,00	8154	6,47	3,59	1,00	93,02	96,28	92,33	5,27	2,91	5,95	1,72	0,81	1,73	0,00	0,00	0,00	0
20536	Veersedijk	1,00	8154	6,47	3,59	1,00	93,02	96,28	92,33	5,27	2,91	5,95	1,72	0,81	1,73	0,00	0,00	0,00	0
20542	Jacobuslaan	1,50	3511	7,00	2,60	0,70	99,62	99,55	99,55	0,35	0,43	0,45	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1
20543	Sophialaan	1,00	4561	6,45	3,67	0,99	98,26	99,10	98,09	1,31	0,70	1,48	0,43	0,19	0,43	0,00	0,00	0,00	0
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	1,00	4173	6,46	3,66	0,98	94,69	96,19	95,34	4,67	3,51	4,02	0,64	0,30	0,65	0,00	0,00	0,00	0
20546	Rietlaan	1,00	5343	7,00	2,60	0,70	98,27	97,94	97,96	1,56	1,96	2,04	0,17	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1
20546	Rietlaan	1,50	5343	7,00	2,60	0,70	98,27	97,94	97,96	1,56	1,96	2,04	0,17	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1
20547	onderdijkse rijweg	1,00	481	7,00	2,60	0,70	98,89	98,69	98,70	0,99	1,25	1,30	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20548	onderdijkse rijweg	1,00	763	7,00	2,60	0,70	99,30	99,17	99,18	0,63	0,78	0,82	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20549	Van Kijfhoekstraat	1,00	1580	7,00	2,60	0,70	98,93	98,73	98,74	0,96	1,20	1,26	0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20550	onderdijkse rijweg	1,00	420	7,00	2,60	0,70	99,95	99,94	99,95	0,04	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20551	onderdijkse rijweg	1,00	420	7,00	2,60	0,70	99,95	99,94	99,95	0,04	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20552	Laan van Walburg	1,00	12105	6,46	3,64	0,99	95,52	97,65	95,08	3,37	1,85	3,82	1,10	0,51	1,11	0,00	0,00	0,00	1
20553	Laan van Walburg	1,00	12489	6,46	3,64	0,99	95,75	97,77	95,32	3,21	1,74	3,62	1,05	0,48	1,06	0,00	0,00	0,00	2
20554	Fonteinkruid	1,00	1014	7,00	2,60	0,70	99,29	99,15	99,17	0,64	0,80	0,83	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1
20555	onderdijkse rijweg	1,00	336	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20556	Veersedijk	1,00	8648	6,47	3,59	1,00	93,34	96,46	92,69	5,02	2,77	5,66	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	0
20556	Veersedijk	1,00	8648	6,47	3,59	1,00	93,34	96,46	92,69	5,02	2,77	5,66	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	0
20556	Veersedijk	1,00	8648	6,47	3,59	1,00	93,34	96,46	92,69	5,02	2,77	5,66	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	0
20557	onderdijkse rijweg	1,00	89	7,02	2,61	0,70	99,22	99,07	99,08	0,70	0,88	0,92	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20558	Veersedijk	1,00	8609	6,47	3,59	1,00	93,31	96,44	92,65	5,05	2,79	5,70	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	1
20558	Veersedijk	1,00	8609	6,47	3,59	1,00	93,31	96,44	92,65	5,05	2,79	5,70	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	1
20558	Veersedijk	1,00	8609	6,47	3,59	1,00	93,31	96,44	92,65	5,05	2,79	5,70	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	1
20558	Veersedijk	1,00	8609	6,47	3,59	1,00	93,31	96,44	92,65	5,05	2,79	5,70	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	1
20558	Veersedijk	1,00	8609	6,47	3,59	1,00	93,31	96,44	92,65	5,05	2,79	5,70	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	1
20559	Veersedijk	1,00	8609	6,47	3,59	1,00	93,31	96,44	92,65	5,05	2,79	5,70	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	0

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2056	Swanendrift	1,00	6858	6,46	3,64	0,99	95,18	97,28	94,91	3,75	2,23	4,01	1,06	0,49	1,07	0,00	0,00	0,00	0
20560	onderdijkse rijweg	1,00	0	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20561	onderdijkse rijweg	1,00	249	6,99	2,60	0,70	98,60	98,34	98,36	1,26	1,57	1,64	0,14	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2061	Krommeweg	1,00	5163	6,47	3,64	0,98	93,60	95,67	94,03	5,45	3,89	4,99	0,96	0,44	0,97	0,00	0,00	0,00	0
2061	Krommeweg	1,00	5163	6,47	3,64	0,98	93,60	95,67	94,03	5,45	3,89	4,99	0,96	0,44	0,97	0,00	0,00	0,00	0
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	1,00	15220	6,31	3,31	1,38	92,78	95,50	91,29	3,31	1,61	3,66	3,91	2,89	5,05	0,00	0,00	0,00	6
20669	Krommeweg	1,00	5970	6,47	3,64	0,98	94,42	96,23	94,78	4,75	3,38	4,36	0,84	0,39	0,85	0,00	0,00	0,00	0
20670	Krommeweg	1,00	5970	6,47	3,64	0,98	94,42	96,23	94,78	4,75	3,38	4,36	0,84	0,39	0,85	0,00	0,00	0,00	2
20670	Krommeweg	1,00	5970	6,47	3,64	0,98	94,42	96,23	94,78	4,75	3,38	4,36	0,84	0,39	0,85	0,00	0,00	0,00	2
2068	Swanendrift	1,00	6858	6,46	3,64	0,99	95,18	97,28	94,91	3,75	2,23	4,01	1,06	0,49	1,07	0,00	0,00	0,00	0
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1,00	13761	6,31	3,33	1,37	92,70	95,27	91,59	3,65	2,04	3,68	3,65	2,70	4,73	0,00	0,00	0,00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1,00	13761	6,31	3,33	1,37	92,70	95,27	91,59	3,65	2,04	3,68	3,65	2,70	4,73	0,00	0,00	0,00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1,00	13761	6,31	3,33	1,37	92,70	95,27	91,59	3,65	2,04	3,68	3,65	2,70	4,73	0,00	0,00	0,00	16
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1,00	5348	6,32	3,24	1,40	86,60	91,43	84,04	6,14	3,06	6,71	7,26	5,51	9,25	0,00	0,00	0,00	9
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1,00	5348	6,32	3,24	1,40	86,60	91,43	84,04	6,14	3,06	6,71	7,26	5,51	9,25	0,00	0,00	0,00	9
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1,00	5348	6,32	3,24	1,40	86,60	91,43	84,04	6,14	3,06	6,71	7,26	5,51	9,25	0,00	0,00	0,00	9
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1,00	10611	6,31	3,31	1,38	91,37	94,59	89,61	3,96	1,93	4,37	4,67	3,48	6,02	0,00	0,00	0,00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1,00	10611	6,31	3,31	1,38	91,37	94,59	89,61	3,96	1,93	4,37	4,67	3,48	6,02	0,00	0,00	0,00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1,00	10611	6,31	3,31	1,38	91,37	94,59	89,61	3,96	1,93	4,37	4,67	3,48	6,02	0,00	0,00	0,00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1,00	15635	6,31	3,33	1,37	94,18	96,39	92,95	2,67	1,29	2,96	3,15	2,32	4,09	0,00	0,00	0,00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1,00	15635	6,31	3,33	1,37	94,18	96,39	92,95	2,67	1,29	2,96	3,15	2,32	4,09	0,00	0,00	0,00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1,00	15635	6,31	3,33	1,37	94,18	96,39	92,95	2,67	1,29	2,96	3,15	2,32	4,09	0,00	0,00	0,00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1,00	15635	6,31	3,33	1,37	94,18	96,39	92,95	2,67	1,29	2,96	3,15	2,32	4,09	0,00	0,00	0,00	12
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1,00	15635	6,31	3,33	1,37	94,18	96,39	92,95	2,67	1,29	2,96	3,15	2,32	4,09	0,00	0,00	0,00	12
207	Krommeweg	1,00	5542	6,47	3,64	0,98	94,15	96,03	94,57	4,99	3,57	4,55	0,86	0,40	0,88	0,00	0,00	0,00	0
2070	Stationsweg	1,00	7534	6,54	3,39	1,00	76,03	84,11	75,96	19,40	13,58	19,41	4,58	2,31	4,63	0,00	0,00	0,00	36
2070	Stationsweg	1,00	7534	6,54	3,39	1,00	76,03	84,11	75,96	19,40	13,58	19,41	4,58	2,31	4,63	0,00	0,00	0,00	36
2070	Stationsweg	1,00	7534	6,54	3,39	1,00	76,03	84,11	75,96	19,40	13,58	19,41	4,58	2,31	4,63	0,00	0,00	0,00	36
20704	Rietlaan	1,50	4161	6,45	3,67	0,99	98,83	99,39	98,70	0,89	0,47	1,01	0,29	0,13	0,29	0,00	0,00	0,00	0
20706	Rietlaan	1,50	2545	6,45	3,67	0,99	97,93	98,92	97,72	1,56	0,85	1,77	0,51	0,23	0,51	0,00	0,00	0,00	0
2071	Karel Doormanlaan	1,00	6865	6,37	4,21	0,84	99,15	99,44	99,29	0,66	0,45	0,61	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	2
20711	Bongerd	1,00	1062	7,00	2,60	0,70	99,34	99,21	99,22	0,60	0,75	0,78	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20712	Bongerd	1,25	630	7,00	2,60	0,70	99,05	98,88	98,89	0,85	1,07	1,11	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20713	Bongerd	1,25	2262	7,00	2,60	0,70	98,80	98,58	98,59	1,08	1,35	1,41	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20714	Laan van Welhorst	1,00	10451	6,46	3,64	0,99	95,24	97,49	94,77	3,58	1,96	4,05	1,17	0,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0
20714	Laan van Welhorst	1,50	10451	6,46	3,64	0,99	95,24	97,49	94,77	3,58	1,96	4,05	1,17	0,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0
20715	Laan van Welhorst	1,50	10830	6,46	3,64	0,99	95,41	97,58	94,94	3,47	1,89	3,92	1,13	0,53	1,14	0,00	0,00	0,00	0
20716	Sophialaan	1,00	4623	6,45	3,67	0,99	98,81	99,38	98,69	0,90	0,48	1,02	0,29	0,13	0,29	0,00	0,00	0,00	1
20717	Amandelgaarde	1,00	448	7,00	2,60	0,70	99,71	99,67	99,66	0,26	0,32	0,34	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20718	Amandelgaarde	1,00	647	7,00	2,60	0,70	99,83	99,79	99,79	0,16	0,20	0,21	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20719	Amandelgaarde	1,00	383	7,00	2,60	0,70	99,67	99,61	99,61	0,29	0,37	0,39	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20720	Amandelgaarde	1,00	63	6,96	2,58	0,70	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20720	Amandelgaarde	1,00	63	6,96	2,58	0,70	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20721	Amandelgaarde	1,00	413	7,00	2,60	0,70	99,83	99,80	99,80	0,15	0,19	0,20	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20722	Lage Kade	1,00	12605	6,47	3,61	1,00	94,54	97,11	93,99	4,12	2,26	4,66	1,34	0,63	1,35	0,00	0,00	0,00	0
20723	Lage Kade	1,00	11297	6,47	3,59	1,00	93,95	96,79	93,35	4,56	2,51	5,15	1,49	0,70	1,50	0,00	0,00	0,00	0
20724	Vrouwgelenweg	1,00	1308	6,44	3,70	0,99	99,62	99,81	99,58	0,29	0,15	0,33	0,09	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0
20725	Vrouwgelenweg	1,00	327	6,45	3,65	0,99	97,65	98,77	97,41	1,77	0,96	2,01	0,58	0,27	0,58	0,00	0,00	0,00	0
20727	Jacobuslaan	1,00	3726	7,00	2,60	0,70	99,63	99,56	99,56	0,34	0,42	0,44	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20728	onderdijkse rijweg	1,00	506	6,99	2,60	0,70	99,18	99,03	99,04	0,74	0,92	0,96	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20729	onderdijkse rijweg	1,00	420	7,00	2,60	0,70	99,95	99,94	99,95	0,04	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20730	onderdijkse rijweg	1,00	75	6,96	2,59	0,70	98,21	97,88	97,90	1,61	2,01	2,10	0,18	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20731	onderdijkse rijweg	1,00	89	7,02	2,61	0,70	99,22	99,07	99,08	0,70	0,88	0,92	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20732	Vrouwgelenweg	1,00	91	6,47	3,68	0,99	97,66	98,79	97,43	1,76	0,95	1,99	0,58	0,26	0,58	0,00	0,00	0,00	0
20733	Vrouwgelenweg	1,00	84	6,45	3,63	0,99	96,75	98,30	96,42	2,45	1,33	2,77	0,80	0,37	0,81	0,00	0,00	0,00	0
20734	Vrouwgelenweg	1,00	241	7,01	2,60	0,70	99,23	99,09	99,10	0,69	0,87	0,90	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20735	Vrouwgelenweg	1,00	241	7,01	2,60	0,70	99,23	99,09	99,10	0,69	0,87	0,90	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20736	Fonteinkruid	1,00	249	6,99	2,60	0,70	98,60	98,34	98,36	1,26	1,57	1,64	0,14	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20737	Fonteinkruid	1,00	1014	7,00	2,60	0,70	99,29	99,15	99,17	0,64	0,80	0,83	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20738	Krommeweg	1,00	141	6,99	2,59	0,70	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20739	Rietlaan	1,50	4340	6,45	3,67	0,99	98,69	99,33	98,56	0,99	0,53	1,12	0,32	0,15	0,32	0,00	0,00	0,00	0
20740	Rietlaan	1,50	4161	6,45	3,67	0,99	98,83	99,39	98,70	0,89	0,47	1,01	0,29	0,13	0,29	0,00	0,00	0,00	0
20741	NIEUWE WEG	1,00	4615	7,00	2,60	0,70	99,05	98,87	98,88	0,86	1,08	1,12	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20742	NIEUWE WEG	1,00	4519	7,00	2,60	0,70	99,03	98,85	98,85	0,88	1,10	1,15	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20743	Langeweg	1,00	7461	6,47	3,59	1,00	93,55	96,57	92,92	4,86	2,68	5,49	1,58	0,74	1,59	0,00	0,00	0,00	30
20743	Langeweg	1,00	7461	6,47	3,59	1,00	93,55	96,57	92,92	4,86	2,68	5,49	1,58	0,74	1,59	0,00	0,00	0,00	30
20743	Langeweg	1,00	7461	6,47	3,59	1,00	93,55	96,57	92,92	4,86	2,68	5,49	1,58	0,74	1,59	0,00	0,00	0,00	30
20744	Langeweg	1,00	7986	6,47	3,59	1,00	93,80	96,71	93,18	4,68	2,58	5,28	1,53	0,71	1,54	0,00	0,00	0,00	1
20745	Sophialaan	1,00	4274	6,45	3,67	0,99	98,21	99,07	98,02	1,35	0,73	1,53	0,44	0,20	0,44	0,00	0,00	0,00	0
20746	Sophialaan	1,00	4599	6,45	3,67	0,99	98,18	99,06	98,00	1,37	0,74	1,56	0,45	0,20	0,45	0,00	0,00	0,00	2
20747	Akkerviool	1,00	1022	7,00	2,60	0,70	98,95	98,75	98,76	0,95	1,19	1,24	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1
2075	Burgemeester Jansenlaan	1,00	10504	6,46	3,64	0,99	94,90	97,05	94,69	4,01	2,45	4,22	1,08	0,51	1,10	0,00	0,00	0,00	0
2076	Karel Doormanlaan	1,00	16318	6,47	3,64	0,98	93,93	95,97	94,26	5,12	3,59	4,77	0,95	0,44	0,97	0,00	0,00	0,00	13
2076	Karel Doormanlaan	1,00	16318	6,47	3,64	0,98	93,93	95,97	94,26	5,12	3,59	4,77	0,95	0,44	0,97	0,00	0,00	0,00	13
2076	Karel Doormanlaan	1,00	16318	6,47	3,64	0,98	93,93	95,97	94,26	5,12	3,59	4,77	0,95	0,44	0,97	0,00	0,00	0,00	13
2076	Karel Doormanlaan	1,00	16318	6,47	3,64	0,98	93,93	95,97	94,26	5,12	3,59	4,77	0,95	0,44	0,97	0,00	0,00	0,00	13
2077	Veersedijk	1,00	2201	6,38	4,17	0,84	96,60	97,64	97,24	2,85	2,07	2,49	0,55	0,30	0,27	0,00	0,00	0,00	0
2078	Stationsweg	1,00	7045	6,54	3,39	1,00	76,31	84,24	76,32	19,22	13,51	19,15	4,48	2,25	4,53	0,00	0,00	0,00	12
2078	Stationsweg	1,00	7045	6,54	3,39	1,00	76,31	84,24	76,32	19,22	13,51	19,15	4,48	2,25	4,53	0,00	0,00	0,00	12
20783	NIEUWE WEG	1,00	1173	7,00	2,60	0,70	99,91	99,89	99,90	0,08	0,10	0,10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20784	NIEUWE WEG	1,00	449	7,00	2,60	0,70	99,97	99,96	99,97	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20785	NIEUWE WEG	1,00	377	7,00	2,60	0,70	99,84	99,80	99,81	0,15	0,19	0,19	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20786	NIEUWE WEG	1,00	1722	7,00	2,60	0,70	99,81	99,78	99,78	0,17	0,21	0,22	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20787	NIEUWE WEG	1,00	1057	5,45	7,54	0,55	99,91	26,84	99,89	0,08	73,16	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20797	Veerweg	1,00	10581	6,49	3,55	1,00	89,98	94,58	89,04	5,01	2,71	5,48	5,01	2,71	5,48	0,00	0,00	0,00	1
20798	Nieuwe Bosweg	1,00	9885	6,48	3,56	1,00	91,83	95,62	91,05	4,08	2,19	4,47	4,08	2,19	4,47	0,00	0,00	0,00	0
20799	Nijverheidsweg	1,00	468	6,48	3,56	1,00	91,05	95,18	90,20	4,47	2,41	4,90	4,47	2,41	4,90	0,00	0,00	0,00	1
20799	Nijverheidsweg	1,00	468	6,48	3,56	1,00	91,05	95,18	90,20	4,47	2,41	4,90	4,47	2,41	4,90	0,00	0,00	0,00	1
208	Karel Doormanlaan	1,00	6799	6,37	4,21	0,84	99,14	99,44	99,29	0,66	0,45	0,61	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0
2081	Brugweg	1,00	17155	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	4
2081	Brugweg	1,00	17155	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	4
20825	NIEUWE WEG	1,00	9665	6,47	3,59	1,00	94,03	96,84	93,44	2,99	1,58	3,28	2,99	1,58	3,28	0,00	0,00	0,00	0
20826	Nieuwe Bosweg	1,00	10087	6,47	3,59	1,00	92,93	96,23	92,24	3,53	1,88	3,88	3,53	1,88	3,88	0,00	0,00	0,00	0
2085	Koninginneweg	1,00	13350	6,47	3,61	0,99	93,34	95,78	93,45	5,47	3,66	5,34	1,19	0,55	1,21	0,00	0,00	0,00	2
2085	Koninginneweg	1,00	13350	6,47	3,61	0,99	93,34	95,78	93,45	5,47	3,66	5,34	1,19	0,55	1,21	0,00	0,00	0,00	2
20850	Nieuwe Bosweg	1,00	9838	6,48	3,56	1,00	92,12	95,78	91,36	3,94	2,11	4,32	3,94	2,11	4,32	0,00	0,00	0,00	0
20854	NIEUWE WEG	1,00	9744	6,47	3,59	1,00	94,09	96,86	93,50	2,96	1,57	3,25	2,96	1,57	3,25	0,00	0,00	0,00	0
20855	NIEUWE WEG	1,00	9665	6,47	3,59	1,00	94,03	96,84	93,44	2,99	1,58	3,28	2,99	1,58	3,28	0,00	0,00	0,00	0
20860	Bongerd	1,25	692	7,00	2,62	0,70	97,52	97,07	97,10	2,23	2,79	2,90	0,25	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20861	Amandelgaarde	1,00	1653	7,00	2,60	0,70	99,39	99,28	99,29	0,55	0,69	0,71	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20862	Amandelgaarde	1,00	1073	7,00	2,60	0,70	99,45	99,34	99,35	0,50	0,62	0,65	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20863	Amandelgaarde	1,00	2012	7,00	2,60	0,70	99,67	99,60	99,61	0,30	0,38	0,39	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20864	NIEUWE WEG	1,00	510	6,99	2,60	0,70	99,86	99,83	99,83	0,13	0,16	0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20865	Amandelgaarde	1,00	675	7,00	2,60	0,70	99,76	99,71	99,72	0,22	0,27	0,28	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20866	Jacobuslaan	1,00	3336	7,00	2,60	0,70	99,39	99,28	99,29	0,55	0,68	0,71	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20867	Jacobuslaan	1,00	3804	7,00	2,60	0,70	99,34	99,22	99,22	0,60	0,75	0,78	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1
20868	Jacobuslaan	1,00	4449	7,00	2,60	0,70	99,59	99,51	99,52	0,37	0,46	0,48	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20869	NIEUWE WEG	1,00	905	7,00	2,60	0,70	99,56	99,48	99,48	0,39	0,49	0,52	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2087	Veersedijk	1,00	2274	6,39	4,17	0,84	95,76	97,12	96,49	3,40	2,42	3,09	0,84	0,47	0,42	0,00	0,00	0,00	0
20870	NIEUWE WEG	1,00	510	6,99	2,60	0,70	99,86	99,83	99,83	0,13	0,16	0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20871	NIEUWE WEG	1,00	593	7,00	2,60	0,70	99,45	99,36	99,36	0,49	0,61	0,64	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20872	Vrouwgelenweg	1,00	314	6,45	3,67	0,99	99,16	99,56	99,07	0,63	0,34	0,72	0,21	0,10	0,21	0,00	0,00	0,00	0

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20873	Vrouwgelenweg	1,00	84	6,45	3,63	0,99	96,75	98,30	96,42	2,45	1,33	2,77	0,80	0,37	0,81	0,00	0,00	0,00	0
20874	Jacobuslaan	1,00	3748	7,00	2,60	0,70	99,54	99,46	99,47	0,41	0,51	0,53	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20875	Rietlaan	1,00	4377	7,00	2,60	0,70	97,90	97,51	97,54	1,89	2,36	2,46	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20875	Rietlaan	1,00	4377	7,00	2,60	0,70	97,90	97,51	97,54	1,89	2,36	2,46	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20876	Rietlaan	1,00	4377	7,00	2,60	0,70	97,90	97,51	97,54	1,89	2,36	2,46	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20876	Rietlaan	1,00	4377	7,00	2,60	0,70	97,90	97,51	97,54	1,89	2,36	2,46	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20876	Rietlaan	1,00	4377	7,00	2,60	0,70	97,90	97,51	97,54	1,89	2,36	2,46	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20877	NIEUWE WEG	1,00	184	6,99	2,60	0,70	99,74	99,69	99,68	0,24	0,30	0,32	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20878	NIEUWE WEG	1,00	428	7,00	2,60	0,70	99,78	99,74	99,74	0,20	0,25	0,26	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20879	NIEUWE WEG	1,00	1107	7,00	2,60	0,70	99,85	99,83	99,83	0,13	0,16	0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20880	NIEUWE WEG	1,00	622	7,00	2,60	0,70	99,73	99,68	99,69	0,24	0,30	0,31	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20881	Sophialaan	1,00	4587	6,45	3,67	0,99	98,80	99,38	98,67	0,90	0,49	1,03	0,30	0,13	0,30	0,00	0,00	0,00	0
20882	Jacobuslaan	1,00	3108	7,00	2,60	0,70	99,44	99,33	99,34	0,51	0,63	0,66	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20883	Jacobuslaan	1,00	3748	7,00	2,60	0,70	99,54	99,46	99,47	0,41	0,51	0,53	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20884	NIEUWE WEG	1,00	784	7,00	2,60	0,70	99,87	99,84	99,85	0,12	0,15	0,15	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20885	NIEUWE WEG	1,00	777	7,00	2,60	0,70	99,87	99,84	99,85	0,12	0,15	0,15	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20886	NIEUWE WEG	1,00	1461	7,00	2,60	0,70	99,94	99,94	99,94	0,05	0,06	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20887	NIEUWE WEG	1,00	1791	7,00	2,60	0,70	99,84	99,80	99,81	0,15	0,19	0,19	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20888	NIEUWE WEG	1,00	1108	7,00	2,60	0,70	99,70	99,64	99,65	0,27	0,34	0,35	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20889	NIEUWE WEG	1,00	613	7,00	2,60	0,70	99,73	99,68	99,68	0,24	0,31	0,32	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2089	Hoofdland	1,00	5696	6,37	4,21	0,84	98,89	99,33	99,04	0,75	0,48	0,78	0,36	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00	0
20890	NIEUWE WEG	1,00	300	7,01	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20891	NIEUWE WEG	1,00	272	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20892	NIEUWE WEG	1,00	394	6,99	2,60	0,70	99,74	99,69	99,69	0,23	0,30	0,31	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20893	NIEUWE WEG	1,00	581	7,00	2,60	0,70	99,82	99,79	99,79	0,16	0,20	0,21	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20894	NIEUWE WEG	1,00	449	7,00	2,60	0,70	99,97	99,96	99,97	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20895	NIEUWE WEG	1,00	870	7,00	2,60	0,70	99,81	99,78	99,78	0,17	0,21	0,22	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20896	NIEUWE WEG	1,00	1676	7,00	2,60	0,70	99,90	99,88	99,88	0,09	0,11	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20897	Ventweg	1,00	7	6,52	2,42	0,65	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20898	NIEUWE WEG	1,00	184	6,99	2,60	0,70	99,74	99,69	99,68	0,24	0,30	0,32	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20899	NIEUWE WEG	1,00	1033	7,00	2,60	0,70	99,83	99,81	99,81	0,15	0,18	0,19	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20900	NIEUWE WEG	1,00	401	7,01	2,60	0,70	99,77	99,73	99,73	0,21	0,26	0,27	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
20901	NIEUWE WEG	1,00	307	7,01	2,60	0,70	99,77	99,73	99,73	0,21	0,26	0,27	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2091	Noordeinde	1,00	21763	6,50	3,50	1,01	87,10	92,85	85,99	9,77	5,63	10,88	3,13	1,52	3,13	0,00	0,00	0,00	38
2096	Hoofdland	1,00	5469	6,37	4,21	0,84	98,86	99,31	99,02	0,77	0,49	0,80	0,36	0,20	0,19	0,00	0,00	0,00	0
2098	Noordeinde	1,00	21763	6,50	3,50	1,01	87,10	92,85	85,99	9,77	5,63	10,88	3,13	1,52	3,13	0,00	0,00	0,00	38
2099	Swanendrift	1,00	3942	6,47	3,61	0,99	93,27	96,10	92,96	5,28	3,22	5,58	1,45	0,68	1,46	0,00	0,00	0,00	0
2099	Swanendrift	1,00	3942	6,47	3,61	0,99	93,27	96,10	92,96	5,28	3,22	5,58	1,45	0,68	1,46	0,00	0,00	0,00	0
2101	Laan van Walburg	1,00	9497	6,47	3,63	0,98	94,10	95,92	94,61	5,08	3,70	4,55	0,82	0,38	0,84	0,00	0,00	0,00	1
2101	Laan van Walburg	1,00	9497	6,47	3,63	0,98	94,10	95,92	94,61	5,08	3,70	4,55	0,82	0,38	0,84	0,00	0,00	0,00	1
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1,00	4904	6,32	3,24	1,40	86,93	91,65	84,42	5,99	2,98	6,55	7,08	5,37	9,03	0,00	0,00	0,00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1,00	4904	6,32	3,24	1,40	86,93	91,65	84,42	5,99	2,98	6,55	7,08	5,37	9,03	0,00	0,00	0,00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1,00	4904	6,32	3,24	1,40	86,93	91,65	84,42	5,99	2,98	6,55	7,08	5,37	9,03	0,00	0,00	0,00	0
2107	Ringdijk	1,00	8397	6,47	3,58	1,00	91,78	95,59	90,98	6,20	3,45	6,99	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	1
2107	Ringdijk	1,00	8397	6,47	3,58	1,00	91,78	95,59	90,98	6,20	3,45	6,99	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	1
2107	Ringdijk	1,00	8397	6,47	3,58	1,00	91,78	95,59	90,98	6,20	3,45	6,99	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	1
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1,00	21741	6,37	2,91	1,49	59,80	71,07	54,81	18,43	10,33	19,00	21,77	18,60	26,19	0,00	0,00	0,00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1,00	21741	6,37	2,91	1,49	59,80	71,07	54,81	18,43	10,33	19,00	21,77	18,60	26,19	0,00	0,00	0,00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1,00	21741	6,37	2,91	1,49	59,80	71,07	54,81	18,43	10,33	19,00	21,77	18,60	26,19	0,00	0,00	0,00	0
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1,00	21741	6,37	2,91	1,49	59,80	71,07	54,81	18,43	10,33	19,00	21,77	18,60	26,19	0,00	0,00	0,00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1,00	15256	6,33	3,19	1,41	81,92	88,21	78,69	8,29	4,21	8,96	9,79	7,58	12,35	0,00	0,00	0,00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1,00	15256	6,33	3,19	1,41	81,92	88,21	78,69	8,29	4,21	8,96	9,79	7,58	12,35	0,00	0,00	0,00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1,00	15256	6,33	3,19	1,41	81,92	88,21	78,69	8,29	4,21	8,96	9,79	7,58	12,35	0,00	0,00	0,00	0
2111	Veersedijk	1,00	634	6,97	2,64	0,71	86,62	84,49	84,62	12,04	14,73	15,38	1,34	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	1,00	36297	6,33	3,15	1,43	78,67	85,89	75,03	9,78	5,04	10,50	11,55	9,07	14,47	0,00	0,00	0,00	0
2114	Veersedijk	1,00	492	6,99	2,61	0,71	94,34	93,36	93,42	5,09	6,31	6,58	0,56	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	40544	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	40544	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	40544	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	40544	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	40544	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	40544	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2117	Rotterdamseweg	1,00	3400	6,38	4,18	0,84	98,08	98,83	98,34	1,30	0,83	1,35	0,62	0,34	0,31	0,00	0,00	0,00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1,00	4408	6,32	3,26	1,39	88,37	92,61	86,09	5,33	2,64	5,85	6,30	4,75	8,06	0,00	0,00	0,00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1,00	4408	6,32	3,26	1,39	88,37	92,61	86,09	5,33	2,64	5,85	6,30	4,75	8,06	0,00	0,00	0,00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1,00	4408	6,32	3,26	1,39	88,37	92,61	86,09	5,33	2,64	5,85	6,30	4,75	8,06	0,00	0,00	0,00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1,00	4408	6,32	3,26	1,39	88,37	92,61	86,09	5,33	2,64	5,85	6,30	4,75	8,06	0,00	0,00	0,00	0
2119	Laan van Walburg	1,00	10714	6,47	3,61	0,99	92,55	95,06	92,91	6,25	4,38	5,88	1,19	0,56	1,22	0,00	0,00	0,00	1
2119	Laan van Walburg	1,00	10714	6,47	3,61	0,99	92,55	95,06	92,91	6,25	4,38	5,88	1,19	0,56	1,22	0,00	0,00	0,00	1
212	Jan Steenstraat	1,00	1952	7,00	2,60	0,70	99,12	98,96	98,97	0,79	0,99	1,03	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	40
212	Jan Steenstraat	1,00	1952	7,00	2,60	0,70	99,12	98,96	98,97	0,79	0,99	1,03	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	40
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1,00	25320	6,31	3,31	1,38	90,91	94,29	89,08	4,17	2,04	4,59	4,92	3,67	6,33	0,00	0,00	0,00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1,00	25320	6,31	3,31	1,38	90,91	94,29	89,08	4,17	2,04	4,59	4,92	3,67	6,33	0,00	0,00	0,00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1,00	25320	6,31	3,31	1,38	90,91	94,29	89,08	4,17	2,04	4,59	4,92	3,67	6,33	0,00	0,00	0,00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1,00	9712	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1,00	9712	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1,00	9712	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1,00	9712	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1,00	9712	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1,00	9712	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1,00	9712	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2126	Veersedijk	1,00	228	6,98	2,62	0,70	96,29	95,63	95,66	3,34	4,15	4,34	0,37	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2133	Rotterdamseweg	1,00	2107	6,39	4,15	0,84	95,11	96,72	95,92	3,83	2,69	3,54	1,06	0,59	0,53	0,00	0,00	0,00	0
2133	Rotterdamseweg	1,00	2107	6,39	4,15	0,84	95,11	96,72	95,92	3,83	2,69	3,54	1,06	0,59	0,53	0,00	0,00	0,00	0
2133	Rotterdamseweg	1,00	2107	6,39	4,15	0,84	95,11	96,72	95,92	3,83	2,69	3,54	1,06	0,59	0,53	0,00	0,00	0,00	0
2135	Thorbeckelaan	1,00	5617	6,37	4,21	0,84	98,07	98,73	98,40	1,50	1,03	1,39	0,43	0,24	0,21	0,00	0,00	0,00	0
2141	Veersedijk	1,00	607	6,46	3,64	0,99	96,00	97,90	95,60	3,02	1,64	3,41	0,98	0,45	0,99	0,00	0,00	0,00	0
2144	Van Schaikstraat	1,00	4775	6,46	3,64	0,99	94,79	96,99	94,56	4,10	2,49	4,32	1,11	0,52	1,12	0,00	0,00	0,00	0
2149	Thorbeckelaan	1,00	3605	6,37	4,20	0,84	98,44	98,90	98,75	1,36	0,99	1,15	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0
216	Karel Doormanlaan	1,00	6865	6,37	4,21	0,84	99,15	99,44	99,29	0,66	0,45	0,61	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0
216	Karel Doormanlaan	1,00	6865	6,37	4,21	0,84	99,15	99,44	99,29	0,66	0,45	0,61	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0
216	Karel Doormanlaan	1,00	6865	6,37	4,21	0,84	99,15	99,44	99,29	0,66	0,45	0,61	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0
216	Karel Doormanlaan	1,00	6865	6,37	4,21	0,84	99,15	99,44	99,29	0,66	0,45	0,61	0,20	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0
2168	Ringdijk	1,00	4740	6,48	3,54	1,00	89,41	94,26	88,42	7,98	4,50	8,97	2,61	1,25	2,61	0,00	0,00	0,00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1,00	2997	6,38	4,18	0,84	98,23	98,92	98,48	1,20	0,76	1,24	0,57	0,31	0,28	0,00	0,00	0,00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1,00	2997	6,38	4,18	0,84	98,23	98,92	98,48	1,20	0,76	1,24	0,57	0,31	0,28	0,00	0,00	0,00	0
219	Koninginneweg	1,00	20823	6,49	3,55	1,00	89,61	94,23	88,78	7,93	4,59	8,74	2,46	1,18	2,47	0,00	0,00	0,00	25
219	Koninginneweg	1,00	20823	6,49	3,55	1,00	89,61	94,23	88,78	7,93	4,59	8,74	2,46	1,18	2,47	0,00	0,00	0,00	25
219	Koninginneweg	1,00	20823	6,49	3,55	1,00	89,61	94,23	88,78	7,93	4,59	8,74	2,46	1,18	2,47	0,00	0,00	0,00	25
219	Koninginneweg	1,00	20823	6,49	3,55	1,00	89,61	94,23	88,78	7,93	4,59	8,74	2,46	1,18	2,47	0,00	0,00	0,00	25
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	38
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	38
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
222	Burgemeester Jansenlaan	1,00	8438	6,47	3,61	0,99	94,29	96,65	94,08	4,52	2,79	4,71	1,19	0,56	1,21	0,00	0,00	0,00	0
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1,00	10793	6,31	3,33	1,36	93,39	95,48	92,86	3,68	2,37	3,32	2,92	2,14	3,82	0,00	0,00	0,00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1,00	10793	6,31	3,33	1,36	93,39	95,48	92,86	3,68	2,37	3,32	2,92	2,14	3,82	0,00	0,00	0,00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1,00	10793	6,31	3,33	1,36	93,39	95,48	92,86	3,68	2,37	3,32	2,92	2,14	3,82	0,00	0,00	0,00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1,00	10793	6,31	3,33	1,36	93,39	95,48	92,86	3,68	2,37	3,32	2,92	2,14	3,82	0,00	0,00	0,00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1,00	10101	6,33	3,19	1,41	81,69	88,04	78,43	8,40	4,27	9,07	9,91	7,69	12,50	0,00	0,00	0,00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1,00	10101	6,33	3,19	1,41	81,69	88,04	78,43	8,40	4,27	9,07	9,91	7,69	12,50	0,00	0,00	0,00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1,00	10101	6,33	3,19	1,41	81,69	88,04	78,43	8,40	4,27	9,07	9,91	7,69	12,50	0,00	0,00	0,00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1,00	10101	6,33	3,19	1,41	81,69	88,04	78,43	8,40	4,27	9,07	9,91	7,69	12,50	0,00	0,00	0,00	0
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1,00	19619	6,63	3,12	1,00	85,01	93,35	84,46	12,04	5,40	12,00	2,95	1,25	3,54	0,00	0,00	0,00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1,00	19619	6,63	3,12	1,00	85,01	93,35	84,46	12,04	5,40	12,00	2,95	1,25	3,54	0,00	0,00	0,00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1,00	19619	6,63	3,12	1,00	85,01	93,35	84,46	12,04	5,40	12,00	2,95	1,25	3,54	0,00	0,00	0,00	40
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1,00	43814	6,33	3,19	1,41	83,34	89,20	80,31	7,64	3,86	8,28	9,02	6,94	11,41	0,00	0,00	0,00	1
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1,00	43814	6,33	3,19	1,41	83,34	89,20	80,31	7,64	3,86	8,28	9,02	6,94	11,41	0,00	0,00	0,00	1
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1,00	43814	6,33	3,19	1,41	83,34	89,20	80,31	7,64	3,86	8,28	9,02	6,94	11,41	0,00	0,00	0,00	1
228	Burgemeester Jansenlaan	1,00	8698	6,47	3,61	0,99	94,45	96,75	94,24	4,39	2,71	4,58	1,16	0,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
236	Swanendrift	1,00	6337	6,47	3,61	0,99	94,84	97,08	94,55	4,02	2,39	4,30	1,14	0,53	1,15	0,00	0,00	0,00	0
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1,00	52646	6,33	3,19	1,41	82,31	88,48	79,14	8,11	4,11	8,77	9,58	7,41	12,09	0,00	0,00	0,00	14
247	Kerkstraat	1,00	3867	6,38	4,17	0,84	97,15	98,09	97,63	2,24	1,58	2,06	0,61	0,34	0,31	0,00	0,00	0,00	0
250	Brugweg	1,00	17169	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	4
252	Kerkstraat	1,00	5999	6,37	4,21	0,84	98,16	98,78	98,48	1,45	1,00	1,32	0,39	0,22	0,20	0,00	0,00	0,00	0
254	Lindtsedijk	1,00	1990	6,61	3,03	1,06	58,74	73,44	56,28	31,11	20,79	33,88	10,15	5,77	9,85	0,00	0,00	0,00	0
255	Hoofdland	1,00	3034	7,00	2,60	0,70	98,39	98,09	98,11	1,45	1,81	1,89	0,16	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0
256	Kerkstraat	1,00	6212	6,37	4,21	0,84	98,22	98,81	98,53	1,40	0,98	1,28	0,38	0,21	0,19	0,00	0,00	0,00	0
257	Veersedijk	1,00	4876	6,18	4,86	0,80	99,14	99,66	99,10	0,59	0,25	0,77	0,27	0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1,00	4173	6,58	3,89	0,68	94,63	96,62	94,95	4,79	3,14	4,47	0,58	0,23	0,58	0,00	0,00	0,00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1,00	4173	6,58	3,89	0,68	94,63	96,62	94,95	4,79	3,14	4,47	0,58	0,23	0,58	0,00	0,00	0,00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1,00	4173	6,58	3,89	0,68	94,63	96,62	94,95	4,79	3,14	4,47	0,58	0,23	0,58	0,00	0,00	0,00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1,00	4173	6,58	3,89	0,68	94,63	96,62	94,95	4,79	3,14	4,47	0,58	0,23	0,58	0,00	0,00	0,00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1,00	4173	6,58	3,89	0,68	94,63	96,62	94,95	4,79	3,14	4,47	0,58	0,23	0,58	0,00	0,00	0,00	0
258	Damstraat	1,00	4876	6,18	4,86	0,80	99,14	99,66	99,10	0,59	0,25	0,77	0,27	0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1,00	35040	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1,00	35040	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1,00	35040	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1,00	35040	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1,00	35040	6,35	3,73	1,11	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1,00	32089	6,36	2,98	1,47	66,15	76,34	61,44	15,52	8,45	16,21	18,33	15,21	22,35	0,00	0,00	0,00	19
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1,00	32089	6,36	2,98	1,47	66,15	76,34	61,44	15,52	8,45	16,21	18,33	15,21	22,35	0,00	0,00	0,00	19
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1,00	32089	6,36	2,98	1,47	66,15	76,34	61,44	15,52	8,45	16,21	18,33	15,21	22,35	0,00	0,00	0,00	19
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1,00	32089	6,36	2,98	1,47	66,15	76,34	61,44	15,52	8,45	16,21	18,33	15,21	22,35	0,00	0,00	0,00	19
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	31603	6,36	2,96	1,48	62,56	73,39	57,66	17,17	9,50	17,80	20,27	17,11	24,54	0,00	0,00	0,00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	31603	6,36	2,96	1,48	62,56	73,39	57,66	17,17	9,50	17,80	20,27	17,11	24,54	0,00	0,00	0,00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	31603	6,36	2,96	1,48	62,56	73,39	57,66	17,17	9,50	17,80	20,27	17,11	24,54	0,00	0,00	0,00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	31603	6,36	2,96	1,48	62,56	73,39	57,66	17,17	9,50	17,80	20,27	17,11	24,54	0,00	0,00	0,00	17
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1,00	31603	6,36	2,96	1,48	62,56	73,39	57,66	17,17	9,50	17,80	20,27	17,11	24,54	0,00	0,00	0,00	17
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1,00	60123	6,33	3,19	1,41	83,51	89,31	80,51	7,57	3,83	8,20	8,92	6,86	11,29	0,00	0,00	0,00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1,00	60123	6,33	3,19	1,41	83,51	89,31	80,51	7,57	3,83	8,20	8,92	6,86	11,29	0,00	0,00	0,00	1
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1,00	60123	6,33	3,19	1,41	83,51	89,31	80,51	7,57	3,83	8,20	8,92	6,86	11,29	0,00	0,00	0,00	1
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1,00	65202	6,33	3,19	1,41	82,90	88,89	79,82	7,85	3,98	8,49	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	2
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1,00	65202	6,33	3,19	1,41	82,90	88,89	79,82	7,85	3,98	8,49	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	2
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1,00	65202	6,33	3,19	1,41	82,90	88,89	79,82	7,85	3,98	8,49	9,25	7,13	11,69	0,00	0,00	0,00	2
2612	Munnikensteeg	1,00	10513	6,62	3,13	1,00	86,00	94,18	85,28	11,12	4,60	11,27	2,88	1,22	3,45	0,00	0,00	0,00	0
2612	Munnikensteeg	1,00	10513	6,62	3,13	1,00	86,00	94,18	85,28	11,12	4,60	11,27	2,88	1,22	3,45	0,00	0,00	0,00	0
2612	Munnikensteeg	1,00	10513	6,62	3,13	1,00	86,00	94,18	85,28	11,12	4,60	11,27	2,88	1,22	3,45	0,00	0,00	0,00	0
2612	Munnikensteeg	1,00	10513	6,62	3,13	1,00	86,00	94,18	85,28	11,12	4,60	11,27	2,88	1,22	3,45	0,00	0,00	0,00	0
2612	Munnikensteeg	1,00	10513	6,62	3,13	1,00	86,00	94,18	85,28	11,12	4,60	11,27	2,88	1,22	3,45	0,00	0,00	0,00	0
2612	Munnikensteeg	1,00	10513	6,62	3,13	1,00	86,00	94,18	85,28	11,12	4,60	11,27	2,88	1,22	3,45	0,00	0,00	0,00	0
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1,00	51260	6,33	3,17	1,42	80,26	87,04	76,83	9,05	4,63	9,74	10,69	8,33	13,43	0,00	0,00	0,00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1,00	47070	6,33	3,17	1,42	81,31	87,78	78,01	8,57	4,36	9,25	10,12	7,86	12,74	0,00	0,00	0,00	8
262	Burgemeester Jansenlaan	1,00	11307	6,46	3,64	0,99	94,87	97,05	94,63	4,03	2,43	4,26	1,10	0,51	1,12	0,00	0,00	0,00	2
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1,00	52008	6,33	3,19	1,41	82,66	88,72	79,52	7,95	4,03	8,61	9,39	7,25	11,87	0,00	0,00	0,00	15
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1,00	72147	6,33	3,19	1,41	83,49	89,31	80,48	7,57	3,82	8,21	8,94	6,87	11,31	0,00	0,00	0,00	36
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1,00	72147	6,33	3,19	1,41	83,49	89,31	80,48	7,57	3,82	8,21	8,94	6,87	11,31	0,00	0,00	0,00	36
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1,00	72147	6,33	3,19	1,41	83,49	89,31	80,48	7,57	3,82	8,21	8,94	6,87	11,31	0,00	0,00	0,00	36
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1,00	72147	6,33	3,19	1,41	83,49	89,31	80,48	7,57	3,82	8,21	8,94	6,87	11,31	0,00	0,00	0,00	36
2646	Ambachtsezoom	1,00	7436	6,45	3,67	0,99	97,49	98,41	97,56	2,08	1,39	2,00	0,43	0,20	0,44	0,00	0,00	0,00	1
2647	Sophialaan	1,00	14232	6,46	3,65	0,99	96,95	98,31	96,74	2,37	1,37	2,56	0,69	0,32	0,70	0,00	0,00	0,00	7
2648	Rietlaan	1,00	5559	6,46	3,66	0,98	96,34	97,20	96,99	3,34	2,65	2,67	0,32	0,15	0,34	0,00	0,00	0,00	1
271	Koninginneweg	1,00	17414	6,47	3,60	0,99	92,45	95,30	92,48	6,13	4,04	6,09	1,41	0,66	1,43	0,00	0,00	0,00	3
272	Stationsweg	1,00	15657	6,49	3,55	1,00	90,11	94,58	89,26	7,51	4,29	8,35	2,38	1,13	2,39	0,00	0,00	0,00	14
272	Stationsweg	1,00	15657	6,49	3,55	1,00	90,11	94,58	89,26	7,51	4,29	8,35	2,38	1,13	2,39	0,00	0,00	0,00	14
273	Veersedijk	1,00	2201	6,38	4,17	0,84	96,60	97,64	97,24	2,85	2,07	2,49	0,55	0,30	0,27	0,00	0,00	0,00	0
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	1,00	4173	6,46	3,66	0,98	94,69	96,19	95,34	4,67	3,51	4,02	0,64	0,30	0,65	0,00	0,00	0,00	0
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	1,00	67117	6,33	3,19	1,41	83,73	89,47	80,76	7,46	3,76	8,09	8,81	6,77	11,15	0,00	0,00	0,00	33
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1,00	78868	6,32	3,22	1,41	83,86	89,52	80,96	7,46	3,82	8,04	8,68	6,66	11,00	0,00	0,00	0,00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1,00	78868	6,32	3,22	1,41	83,86	89,52	80,96	7,46	3,82	8,04	8,68	6,66	11,00	0,00	0,00	0,00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1,00	78868	6,32	3,22	1,41	83,86	89,52	80,96	7,46	3,82	8,04	8,68	6,66	11,00	0,00	0,00	0,00	0
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1,00	78868	6,32	3,22	1,41	83,86	89,52	80,96	7,46	3,82	8,04	8,68	6,66	11,00	0,00	0,00	0,00	0
285	Brugweg	1,00	17155	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	0
286	Brugweg	1,00	17155	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	4
289	Koninginneweg	1,00	13100	6,47	3,61	0,99	93,29	95,74	93,41	5,52	3,70	5,38	1,20	0,55	1,21	0,00	0,00	0,00	0
291	Burg de Bruinelaan	1,00	8867	6,39	4,16	0,84	96,00	97,48	96,57	2,83	1,87	2,84	1,17	0,65	0,59	0,00	0,00	0,00	1
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1,00	72147	6,33	3,19	1,41	83,49	89,31	80,48	7,57	3,82	8,21	8,94	6,87	11,31	0,00	0,00	0,00	36
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	1,00	72147	6,33	3,19	1,41	83,49	89,31	80,48	7,57	3,82	8,21	8,94	6,87	11,31	0,00	0,00	0,00	36
2941	Sophialaan	1,00	3993	6,45	3,67	0,99	98,58	99,26	98,43	1,08	0,58	1,22	0,35	0,16	0,35	0,00	0,00	0,00	0
2942	Lindtsedijk	1,00	1990	6,61	3,03	1,06	58,74	73,44	56,28	31,11	20,79	33,88	10,15	5,77	9,85	0,00	0,00	0,00	0
2943	Lindtsedijk	1,00	1990	6,61	3,03	1,06	58,74	73,44	56,28	31,11	20,79	33,88	10,15	5,77	9,85	0,00	0,00	0,00	2
2943	Lindtsedijk	1,00	1990	6,61	3,03	1,06	58,74	73,44	56,28	31,11	20,79	33,88	10,15	5,77	9,85	0,00	0,00	0,00	2
2943	Lindtsedijk	1,00	1990	6,61	3,03	1,06	58,74	73,44	56,28	31,11	20,79	33,88	10,15	5,77	9,85	0,00	0,00	0,00	2
296	Noordeinde	1,00	21763	6,50	3,50	1,01	87,10	92,85	85,99	9,77	5,63	10,88	3,13	1,52	3,13	0,00	0,00	0,00	38
2960	Laan van Walburg	1,00	12722	6,47	3,64	0,98	93,92	96,08	94,13	5,06	3,45	4,83	1,03	0,48	1,04	0,00	0,00	0,00	2
297	Noordeinde	1,00	5381	6,58	3,90	0,68	96,61	98,65	96,89	2,67	1,05	2,39	0,72	0,30	0,72	0,00	0,00	0,00	40
297	Noordeinde	1,00	5381	6,58	3,90	0,68	96,61	98,65	96,89	2,67	1,05	2,39	0,72	0,30	0,72	0,00	0,00	0,00	40
2970	Ambachtsezoom	1,00	8654	6,45	3,67	0,99	97,21	98,35	97,17	2,23	1,40	2,27	0,56	0,25	0,56	0,00	0,00	0,00	0
2971	Ambachtsezoom	1,00	8532	6,45	3,67	0,99	97,33	98,40	97,29	2,15	1,36	2,18	0,52	0,24	0,53	0,00	0,00	0,00	0
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1,00	18389	6,60	3,24	0,99	89,87	95,06	89,81	8,33	4,20	8,02	1,80	0,74	2,17	0,00	0,00	0,00	40
300	Noordeinde	1,00	5293	6,58	3,90	0,68	96,84	98,74	97,10	2,49	0,99	2,23	0,67	0,27	0,67	0,00	0,00	0,00	0
301	Burg de Bruinelaan	1,00	7012	6,38	4,18	0,84	97,44	98,35	97,84	1,89	1,27	1,83	0,67	0,37	0,33	0,00	0,00	0,00	0
303	Brugweg	1,00	17155	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	4

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
303	Brugweg	1,00	17155	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	4
303	Brugweg	1,00	17155	6,47	3,64	0,98	94,27	96,23	94,55	4,81	3,35	4,52	0,92	0,43	0,94	0,00	0,00	0,00	4
310	Antoniuslaan	1,00	9194	6,50	3,47	1,01	85,79	92,14	84,52	10,71	6,15	12,00	3,49	1,71	3,48	0,00	0,00	0,00	0
310	Antoniuslaan	1,00	9194	6,50	3,47	1,01	85,79	92,14	84,52	10,71	6,15	12,00	3,49	1,71	3,48	0,00	0,00	0,00	0
310	Antoniuslaan	1,00	9194	6,50	3,47	1,01	85,79	92,14	84,52	10,71	6,15	12,00	3,49	1,71	3,48	0,00	0,00	0,00	0
320	Laan van Walburg	1,00	13739	6,47	3,61	0,99	93,48	95,88	93,58	5,35	3,58	5,23	1,17	0,54	1,19	0,00	0,00	0,00	0
322	Laan van Walburg	1,00	9497	6,47	3,63	0,98	94,10	95,92	94,61	5,08	3,70	4,55	0,82	0,38	0,84	0,00	0,00	0,00	0
324	Noordeinde	1,00	19828	6,49	3,50	1,01	86,70	92,68	85,49	10,03	5,73	11,24	3,28	1,59	3,27	0,00	0,00	0,00	14
324	Noordeinde	1,00	19828	6,49	3,50	1,01	86,70	92,68	85,49	10,03	5,73	11,24	3,28	1,59	3,27	0,00	0,00	0,00	14
325	De Schenkel	1,00	2515	6,40	4,13	0,84	92,59	95,13	93,71	5,50	3,79	5,33	1,91	1,08	0,96	0,00	0,00	0,00	36
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	17
33	Langeweg	1,00	10872	6,65	3,70	0,68	87,77	94,84	88,68	9,64	4,03	8,70	2,60	1,13	2,62	0,00	0,00	0,00	0
330	Veersedijk	1,00	634	6,97	2,64	0,71	86,62	84,49	84,62	12,04	14,73	15,38	1,34	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0
334	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3945	6,39	4,16	0,83	93,42	94,91	94,93	6,47	5,03	5,01	0,11	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1,00	46857	6,33	3,17	1,42	79,50	86,50	75,98	9,40	4,82	10,10	11,10	8,68	13,92	0,00	0,00	0,00	4
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1,00	46857	6,33	3,17	1,42	79,50	86,50	75,98	9,40	4,82	10,10	11,10	8,68	13,92	0,00	0,00	0,00	4
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1,00	46857	6,33	3,17	1,42	79,50	86,50	75,98	9,40	4,82	10,10	11,10	8,68	13,92	0,00	0,00	0,00	4
336	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3858	6,39	4,16	0,83	93,25	94,77	94,79	6,63	5,16	5,15	0,12	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0
337	A16 - aansl N3 - afrit west	1,00	10779	6,31	3,31	1,38	90,29	93,88	88,34	4,45	2,19	4,90	5,26	3,93	6,76	0,00	0,00	0,00	0
339	Antoniuslaan	1,00	9194	6,50	3,47	1,01	85,79	92,14	84,52	10,71	6,15	12,00	3,49	1,71	3,48	0,00	0,00	0,00	0
339	Antoniuslaan	1,00	9194	6,50	3,47	1,01	85,79	92,14	84,52	10,71	6,15	12,00	3,49	1,71	3,48	0,00	0,00	0,00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1,00	25331	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1,00	25331	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1,00	25331	6,30	3,40	1,35	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
343	Pompe v Meerdervoortsngl	1,00	3803	6,39	4,16	0,83	93,16	94,70	94,72	6,72	5,23	5,22	0,12	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0
344	Swanendrift	1,00	4532	6,47	3,61	0,99	93,94	96,50	93,64	4,75	2,88	5,03	1,31	0,61	1,32	0,00	0,00	0,00	1
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	1,00	16838	6,38	2,82	1,52	51,99	64,13	46,89	22,01	12,81	22,33	26,00	23,06	30,78	0,00	0,00	0,00	0
347	Burg de Bruinelaan	1,00	3490	6,39	4,16	0,84	95,40	97,02	96,12	3,42	2,33	3,30	1,17	0,65	0,59	0,00	0,00	0,00	0
349	Burg de Bruinelaan	1,00	3108	6,38	4,17	0,84	96,03	97,38	96,68	3,04	2,10	2,86	0,93	0,52	0,47	0,00	0,00	0,00	0
350	Veersedijk	1,00	520	7,00	2,61	0,71	93,57	92,46	92,53	5,79	7,16	7,47	0,64	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0
351	Nijverheidsweg	1,00	9616	6,51	3,43	1,01	82,46	90,12	80,94	13,23	7,73	14,77	4,32	2,15	4,29	0,00	0,00	0,00	1
351	Nijverheidsweg	1,00	9616	6,51	3,43	1,01	82,46	90,12	80,94	13,23	7,73	14,77	4,32	2,15	4,29	0,00	0,00	0,00	1
354	Veersedijk	1,00	492	6,99	2,61	0,71	94,34	93,36	93,42	5,09	6,31	6,58	0,56	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0
356	Lindelaan	1,00	424	6,98	2,66	0,71	88,29	86,38	86,50	10,54	12,94	13,50	1,17	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0
358	Ringdijk	1,00	8397	6,47	3,58	1,00	91,78	95,59	90,98	6,20	3,45	6,99	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	0
359	Laan van Walburg	1,00	8019	6,47	3,59	1,00	93,32	96,44	92,66	5,04	2,79	5,69	1,64	0,77	1,65	0,00	0,00	0,00	1
360	Veersedijk	1,00	604	6,96	2,67	0,71	84,85	82,51	82,64	13,63	16,61	17,36	1,52	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0
361	Antoniuslaan	1,00	8899	6,50	3,47	1,01	85,24	91,81	83,93	11,13	6,41	12,46	3,63	1,78	3,62	0,00	0,00	0,00	0
363	Rotterdamseweg	1,00	2881	6,38	4,17	0,84	95,99	97,34	96,65	3,09	2,15	2,89	0,92	0,51	0,46	0,00	0,00	0,00	0
364	Nijverheidsweg	1,00	9616	6,51	3,43	1,01	82,46	90,12	80,94	13,23	7,73	14,77	4,32	2,15	4,29	0,00	0,00	0,00	0
365	Veersedijk	1,00	604	6,96	2,67	0,71	84,85	82,51	82,64	13,63	16,61	17,36	1,52	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0
366	Nijverheidsweg	1,00	9616	6,51	3,43	1,01	82,46	90,12	80,94	13,23	7,73	14,77	4,32	2,15	4,29	0,00	0,00	0,00	0
367	Nijverheidsweg	1,00	9326	6,51	3,44	1,01	83,68	90,88	82,26	12,31	7,14	13,75	4,02	1,98	3,99	0,00	0,00	0,00	0
368	Beneluxlaan	1,00	7156	6,47	3,59	1,00	92,95	96,24	92,27	5,31	2,94	5,99	1,73	0,82	1,74	0,00	0,00	0,00	0
368	Beneluxlaan	1,00	7156	6,47	3,59	1,00	92,95	96,24	92,27	5,31	2,94	5,99	1,73	0,82	1,74	0,00	0,00	0,00	0
369	Ringdijk	1,00	7789	6,48	3,56	1,00	91,36	95,37	90,54	6,51	3,63	7,33	2,13	1,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0
374	Nijverheidsweg	1,00	7725	6,50	3,48	1,01	86,19	92,38	84,95	10,41	5,97	11,66	3,40	1,65	3,39	0,00	0,00	0,00	0
383	Nijverheidsweg	1,00	438	6,51	3,47	1,01	85,15	91,76	83,83	11,19	6,45	12,53	3,65	1,79	3,64	0,00	0,00	0,00	0
383	Nijverheidsweg	1,00	438	6,51	3,47	1,01	85,15	91,76	83,83	11,19	6,45	12,53	3,65	1,79	3,64	0,00	0,00	0,00	0
383	Nijverheidsweg	1,00	438	6,51	3,47	1,01	85,15	91,76	83,83	11,19	6,45	12,53	3,65	1,79	3,64	0,00	0,00	0,00	0
387	Beneluxlaan	1,00	3485	6,46	3,64	0,99	95,21	97,47	94,72	3,62	1,98	4,09	1,18	0,55	1,19	0,00	0,00	0,00	0
389	Hoofdland	1,00	2697	6,38	4,18	0,84	98,39	99,02	98,61	1,09	0,70	1,13	0,52	0,29	0,26	0,00	0,00	0,00	0
399	Nijverheidsweg	1,00	410	6,47	3,59	1,00	94,26	96,95	93,69	4,33	2,38	4,89	1,41	0,66	1,42	0,00	0,00	0,00	0

Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
409	Rotterdamseweg	1,00	2280	6,39	4,15	0,84	94,50	96,36	95,38	4,20	2,92	3,97	1,30	0,72	0,65	0,00	0,00	0,00	0
412	Rotterdamseweg	1,00	2280	6,39	4,15	0,84	94,50	96,36	95,38	4,20	2,92	3,97	1,30	0,72	0,65	0,00	0,00	0,00	0
415	Rotterdamseweg	1,00	2280	6,39	4,15	0,84	94,50	96,36	95,38	4,20	2,92	3,97	1,30	0,72	0,65	0,00	0,00	0,00	0
415	Rotterdamseweg	1,00	2280	6,39	4,15	0,84	94,50	96,36	95,38	4,20	2,92	3,97	1,30	0,72	0,65	0,00	0,00	0,00	0
422	Beneluxlaan	1,00	3498	6,46	3,62	0,99	94,88	97,30	94,36	3,86	2,11	4,37	1,26	0,59	1,27	0,00	0,00	0,00	0
426	Ringdijk	1,00	8880	6,48	3,56	1,00	90,97	95,00	90,27	6,90	3,99	7,60	2,13	1,01	2,13	0,00	0,00	0,00	0
427	Burgemeester Slobbelaan	1,00	4656	6,38	4,18	0,84	97,57	98,39	97,97	1,88	1,30	1,75	0,55	0,30	0,28	0,00	0,00	0,00	0
433	Veersedijk	1,00	607	6,46	3,64	0,99	96,00	97,90	95,60	3,02	1,64	3,41	0,98	0,45	0,99	0,00	0,00	0,00	1
436	Van Schaikstraat	1,00	4313	6,47	3,59	1,00	93,24	96,11	92,91	5,29	3,20	5,61	1,47	0,69	1,48	0,00	0,00	0,00	0
436	Van Schaikstraat	1,00	4313	6,47	3,59	1,00	93,24	96,11	92,91	5,29	3,20	5,61	1,47	0,69	1,48	0,00	0,00	0,00	0
436	Van Schaikstraat	1,00	4313	6,47	3,59	1,00	93,24	96,11	92,91	5,29	3,20	5,61	1,47	0,69	1,48	0,00	0,00	0,00	0
443	Van Karnebeekpad	1,00	4317	6,38	4,17	0,84	97,59	98,40	98,00	1,88	1,31	1,73	0,52	0,29	0,26	0,00	0,00	0,00	0
474	Thorbeckelaan	1,00	3614	6,37	4,20	0,84	98,22	98,77	98,57	1,50	1,08	1,30	0,27	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0
480	Veersedijk	1,00	6489	6,47	3,59	1,00	92,66	96,09	91,94	5,53	3,06	6,24	1,80	0,85	1,81	0,00	0,00	0,00	0
480	Veersedijk	1,00	6489	6,47	3,59	1,00	92,66	96,09	91,94	5,53	3,06	6,24	1,80	0,85	1,81	0,00	0,00	0,00	0
481	Ringdijk	1,00	5743	6,48	3,56	1,00	91,77	95,59	90,97	6,21	3,46	7,00	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	0
481	Ringdijk	1,00	5743	6,48	3,56	1,00	91,77	95,59	90,97	6,21	3,46	7,00	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	0
481	Ringdijk	1,00	5743	6,48	3,56	1,00	91,77	95,59	90,97	6,21	3,46	7,00	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	0
481	Ringdijk	1,00	5743	6,48	3,56	1,00	91,77	95,59	90,97	6,21	3,46	7,00	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	0
481	Ringdijk	1,00	5743	6,48	3,56	1,00	91,77	95,59	90,97	6,21	3,46	7,00	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	0
481	Ringdijk	1,00	5743	6,48	3,56	1,00	91,77	95,59	90,97	6,21	3,46	7,00	2,02	0,96	2,03	0,00	0,00	0,00	0
509	Ringdijk	1,00	4627	6,48	3,54	1,00	89,31	94,19	88,31	8,06	4,54	9,06	2,63	1,26	2,63	0,00	0,00	0,00	0
509	Ringdijk	1,00	4627	6,48	3,54	1,00	89,31	94,19	88,31	8,06	4,54	9,06	2,63	1,26	2,63	0,00	0,00	0,00	0
509	Ringdijk	1,00	4627	6,48	3,54	1,00	89,31	94,19	88,31	8,06	4,54	9,06	2,63	1,26	2,63	0,00	0,00	0,00	0
511	Burgemeester Slobbelaan	1,00	2997	6,38	4,18	0,84	98,23	98,92	98,48	1,20	0,76	1,24	0,57	0,31	0,28	0,00	0,00	0,00	0
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	1
539	Burgemeester Slobbelaan	1,00	2997	6,38	4,18	0,84	98,23	98,92	98,48	1,20	0,76	1,24	0,57	0,31	0,28	0,00	0,00	0,00	0
544	Ringdijk	1,00	6966	6,47	3,59	1,00	93,01	96,27	92,33	5,27	2,92	5,95	1,72	0,81	1,73	0,00	0,00	0,00	0
545	Ringdijk	1,00	4340	6,48	3,55	1,00	89,95	94,56	89,01	7,58	4,25	8,52	2,47	1,18	2,47	0,00	0,00	0,00	0
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	16077	6,41	3,44	1,17	86,84	92,72	85,32	8,93	4,76	7,77	4,23	2,51	6,90	0,00	0,00	0,00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	16077	6,41	3,44	1,17	86,84	92,72	85,32	8,93	4,76	7,77	4,23	2,51	6,90	0,00	0,00	0,00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	16077	6,41	3,44	1,17	86,84	92,72	85,32	8,93	4,76	7,77	4,23	2,51	6,90	0,00	0,00	0,00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1,00	16077	6,41	3,44	1,17	86,84	92,72	85,32	8,93	4,76	7,77	4,23	2,51	6,90	0,00	0,00	0,00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1,00	12035	6,65	3,03	1,01	80,76	91,72	79,83	15,28	6,54	15,45	3,96	1,73	4,72	0,00	0,00	0,00	40
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1,00	52699	6,32	3,24	1,40	85,03	90,29	82,39	7,00	3,63	7,47	7,97	6,08	10,14	0,00	0,00	0,00	1
69	Hendrik Ydenweg	1,00	20821	6,50	3,48	1,01	86,40	92,51	85,16	10,25	5,86	11,49	3,34	1,63	3,34	0,00	0,00	0,00	39
69	Hendrik Ydenweg	1,00	20821	6,50	3,48	1,01	86,40	92,51	85,16	10,25	5,86	11,49	3,34	1,63	3,34	0,00	0,00	0,00	39
69	Hendrik Ydenweg	1,00	20821	6,50	3,48	1,01	86,40	92,51	85,16	10,25	5,86	11,49	3,34	1,63	3,34	0,00	0,00	0,00	39
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1,00	56264	6,32	3,24	1,40	85,59	90,65	83,04	6,76	3,51	7,20	7,66	5,83	9,76	0,00	0,00	0,00	19
70	Langeweg	1,00	13319	6,62	3,79	0,68	91,74	96,61	92,38	6,51	2,64	5,85	1,75	0,74	1,77	0,00	0,00	0,00	40
70	Langeweg	1,00	13319	6,62	3,79	0,68	91,74	96,61	92,38	6,51	2,64	5,85	1,75	0,74	1,77	0,00	0,00	0,00	40
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1,00	41913	6,33	3,19	1,41	82,88	88,88	79,78	7,85	3,97	8,50	9,27	7,15	11,72	0,00	0,00	0,00	2
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1,00	41913	6,33	3,19	1,41	82,88	88,88	79,78	7,85	3,97	8,50	9,27	7,15	11,72	0,00	0,00	0,00	2
74	Hendrik Ydenweg	1,00	15212	6,51	3,46	1,01	84,13	90,96	82,91	12,09	7,18	13,31	3,78	1,86	3,77	0,00	0,00	0,00	33

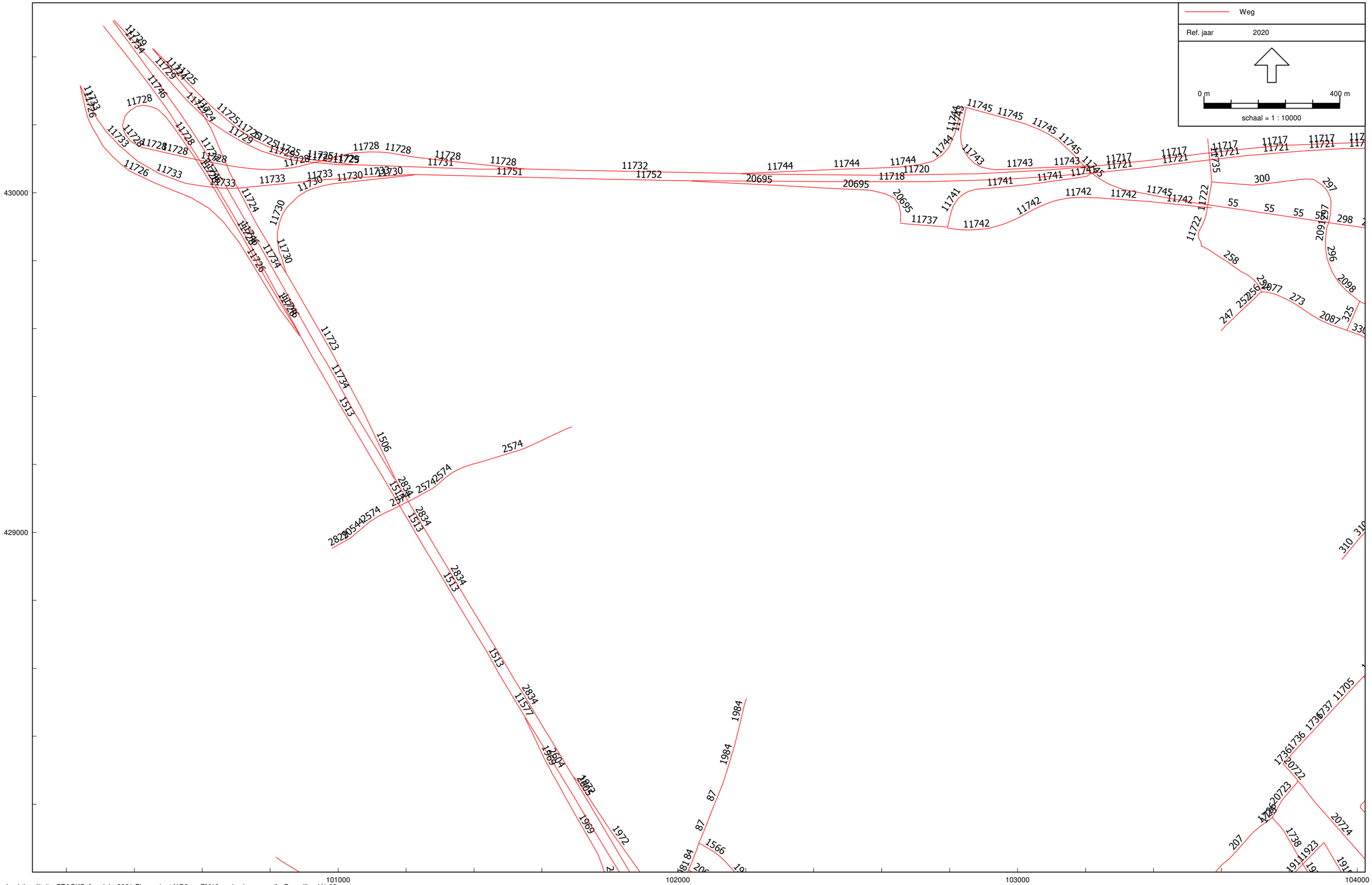
Bijlage 5.2 Invoergegevens wegen - 2015 planvariant

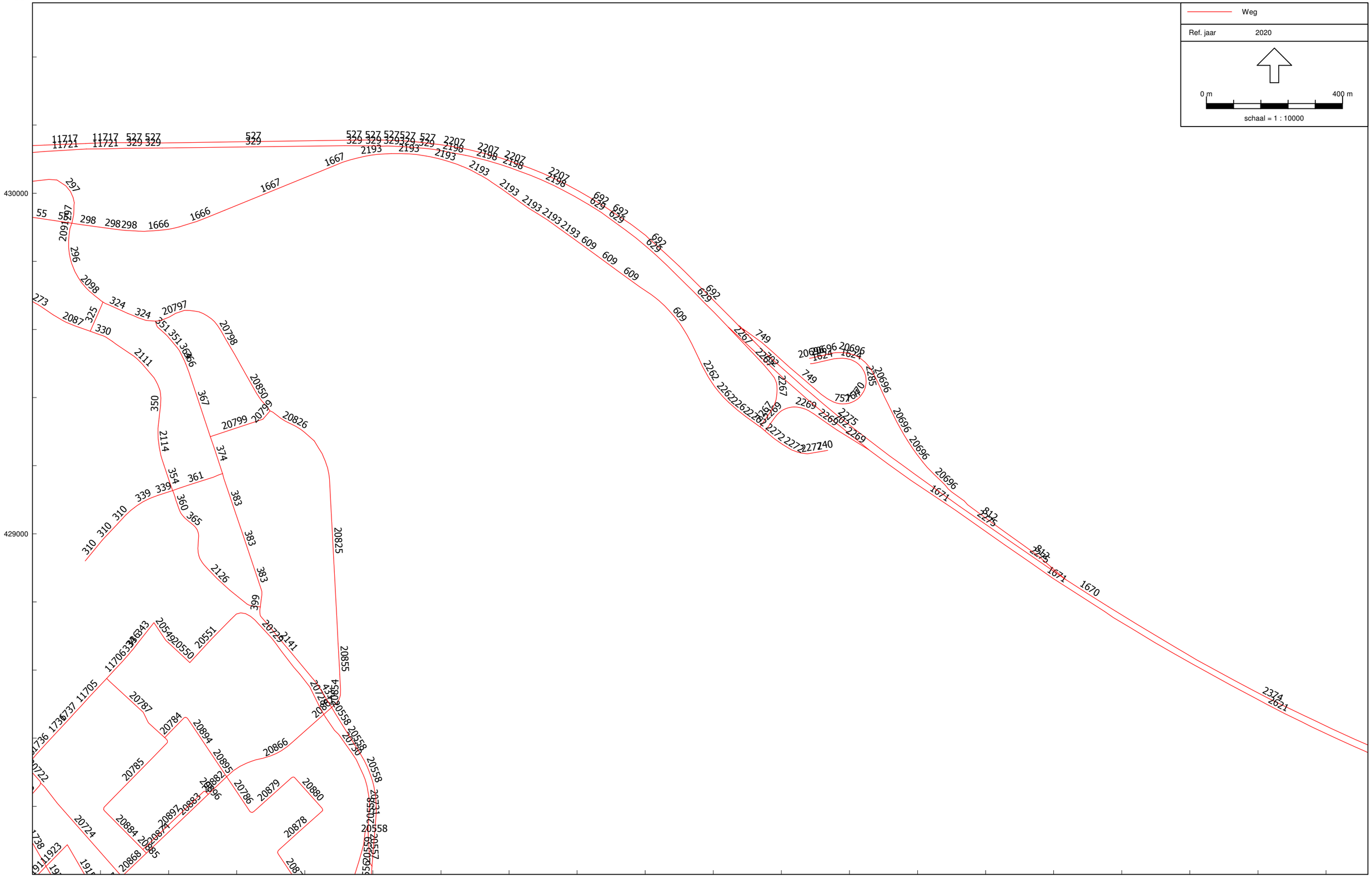
LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1,00	19619	6,41	3,40	1,19	85,27	92,40	82,82	9,47	4,43	8,69	5,26	3,17	8,49	0,00	0,00	0,00	11
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
75	A16 - aansl HIA - oprit west	1,00	6214	6,33	3,19	1,41	82,84	88,85	79,73	7,87	3,98	8,52	9,29	7,17	11,75	0,00	0,00	0,00	0
757	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
76	Hendrik Ydenweg	1,00	15212	6,51	3,46	1,01	84,13	90,96	82,91	12,09	7,18	13,31	3,78	1,86	3,77	0,00	0,00	0,00	0
764	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
77	Hendrik Ydenweg	1,00	15212	6,51	3,46	1,01	84,13	90,96	82,91	12,09	7,18	13,31	3,78	1,86	3,77	0,00	0,00	0,00	27
77	Hendrik Ydenweg	1,00	15212	6,51	3,46	1,01	84,13	90,96	82,91	12,09	7,18	13,31	3,78	1,86	3,77	0,00	0,00	0,00	27
77	Hendrik Ydenweg	1,00	15212	6,51	3,46	1,01	84,13	90,96	82,91	12,09	7,18	13,31	3,78	1,86	3,77	0,00	0,00	0,00	27
770	A15 - aansl AL - oprit noord	1,00	12468	6,30	3,36	1,36	93,47	95,54	92,96	3,65	2,35	3,29	2,87	2,11	3,75	0,00	0,00	0,00	0
80	A16 - aansl HIA - oprit west	1,00	6038	6,46	3,64	0,99	95,70	97,74	95,26	3,24	1,77	3,67	1,06	0,49	1,07	0,00	0,00	0,00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1,00	8859	6,34	3,12	1,43	77,16	84,80	73,36	10,47	5,43	11,20	12,37	9,77	15,44	0,00	0,00	0,00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1,00	13685	6,32	3,26	1,39	88,36	92,43	86,44	5,64	3,05	5,85	6,01	4,52	7,71	0,00	0,00	0,00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1,00	13685	6,32	3,26	1,39	88,36	92,43	86,44	5,64	3,05	5,85	6,01	4,52	7,71	0,00	0,00	0,00	0
84	Hendrik Ydenweg	1,00	19721	6,48	3,56	1,00	90,75	94,74	90,17	7,15	4,27	7,73	2,09	0,99	2,10	0,00	0,00	0,00	20
87	Antoniuslaan	1,00	10002	6,49	3,52	1,01	88,37	93,65	87,29	8,77	4,97	9,85	2,86	1,38	2,86	0,00	0,00	0,00	0
87	Antoniuslaan	1,00	10002	6,49	3,52	1,01	88,37	93,65	87,29	8,77	4,97	9,85	2,86	1,38	2,86	0,00	0,00	0,00	0
89	A16 - aansl HIA - oprit west	1,00	6214	6,33	3,19	1,41	82,84	88,85	79,73	7,87	3,98	8,52	9,29	7,17	11,75	0,00	0,00	0,00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1,00	5348	6,32	3,24	1,40	86,60	91,43	84,04	6,14	3,06	6,71	7,26	5,51	9,25	0,00	0,00	0,00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1,00	5348	6,32	3,24	1,40	86,60	91,43	84,04	6,14	3,06	6,71	7,26	5,51	9,25	0,00	0,00	0,00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1,00	36382	6,34	3,12	1,43	77,73	85,21	73,98	10,21	5,28	10,94	12,06	9,51	15,08	0,00	0,00	0,00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1,00	36382	6,34	3,12	1,43	77,73	85,21	73,98	10,21	5,28	10,94	12,06	9,51	15,08	0,00	0,00	0,00	0

BIJLAGE 6

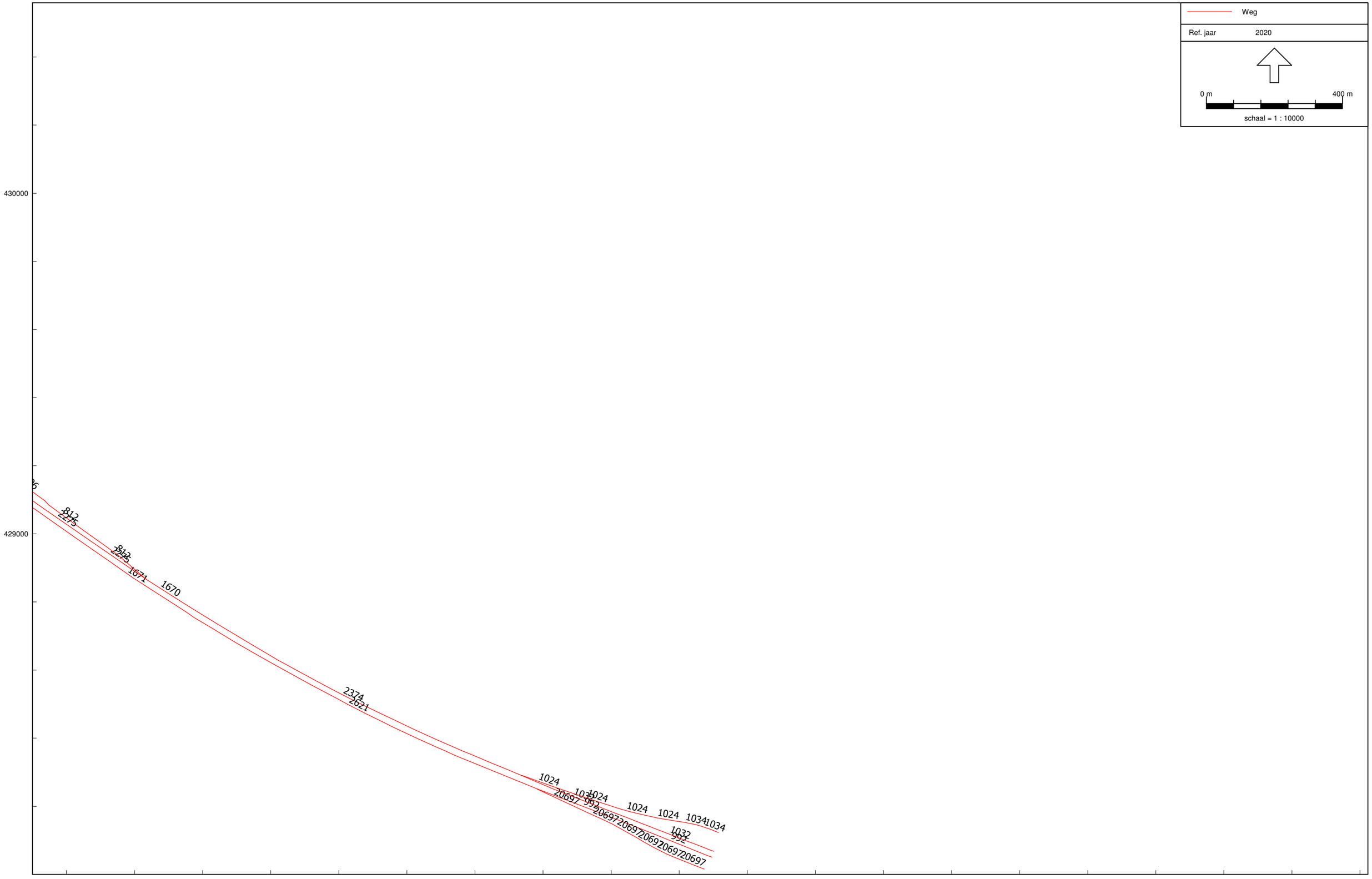
Invoergegevens lokale wegen en snelwegen 2015


Weg
Ref. jaar 2020
0 m
400 m
schaal = 1 : 10000
430000
429000
101000
102000
103000
104000

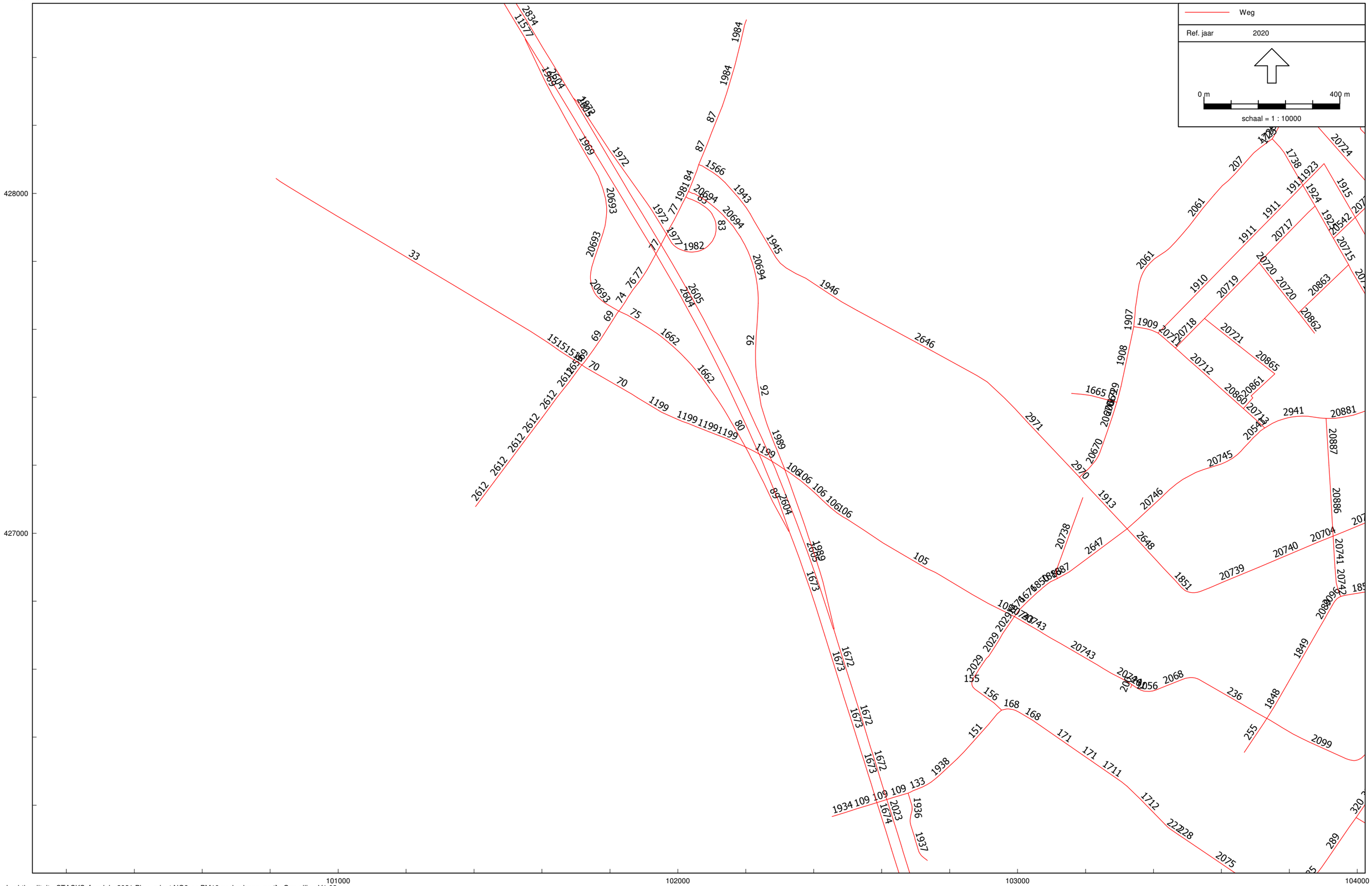


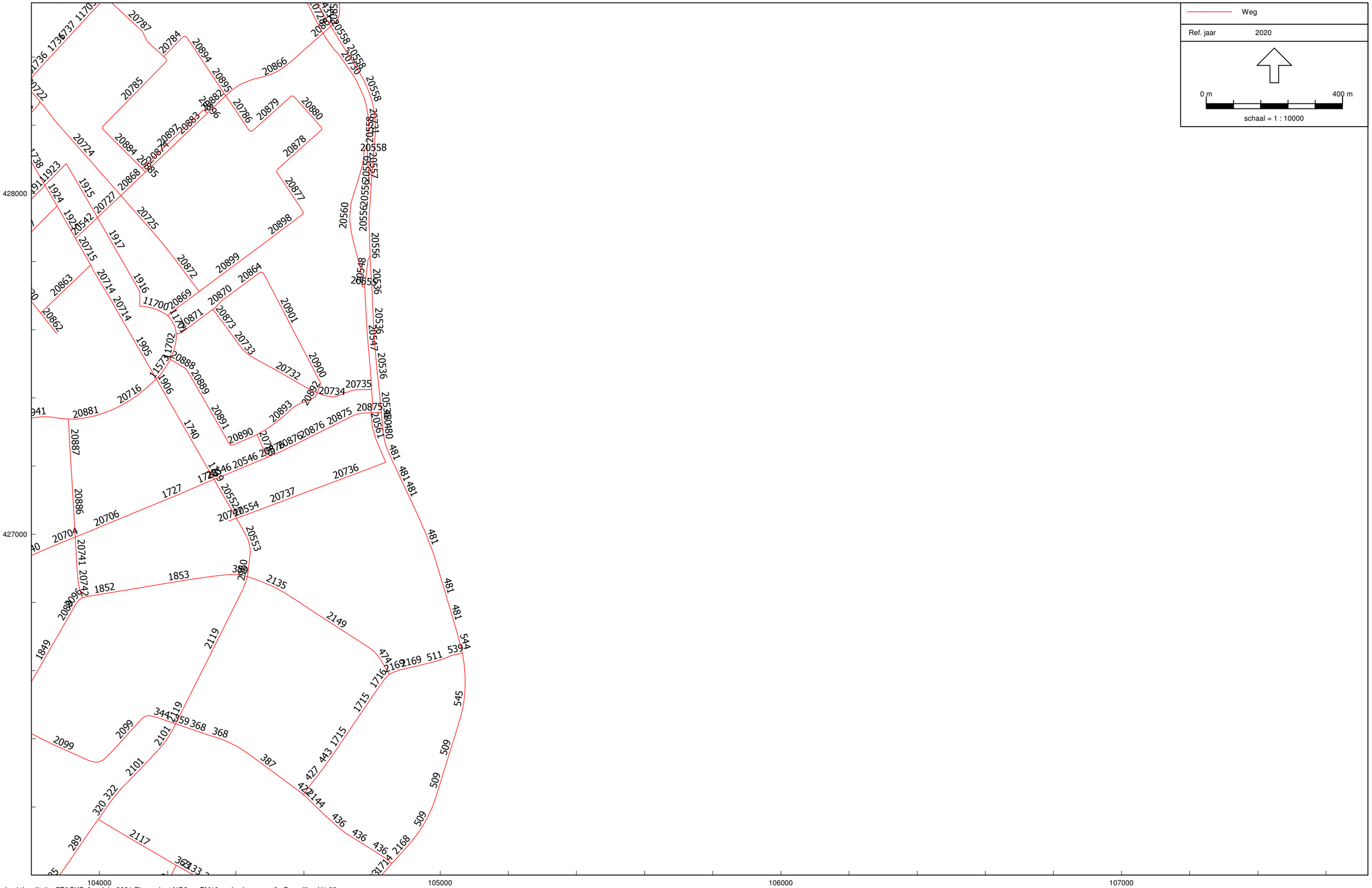
Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

Ligging wegen: 2021 planvariant

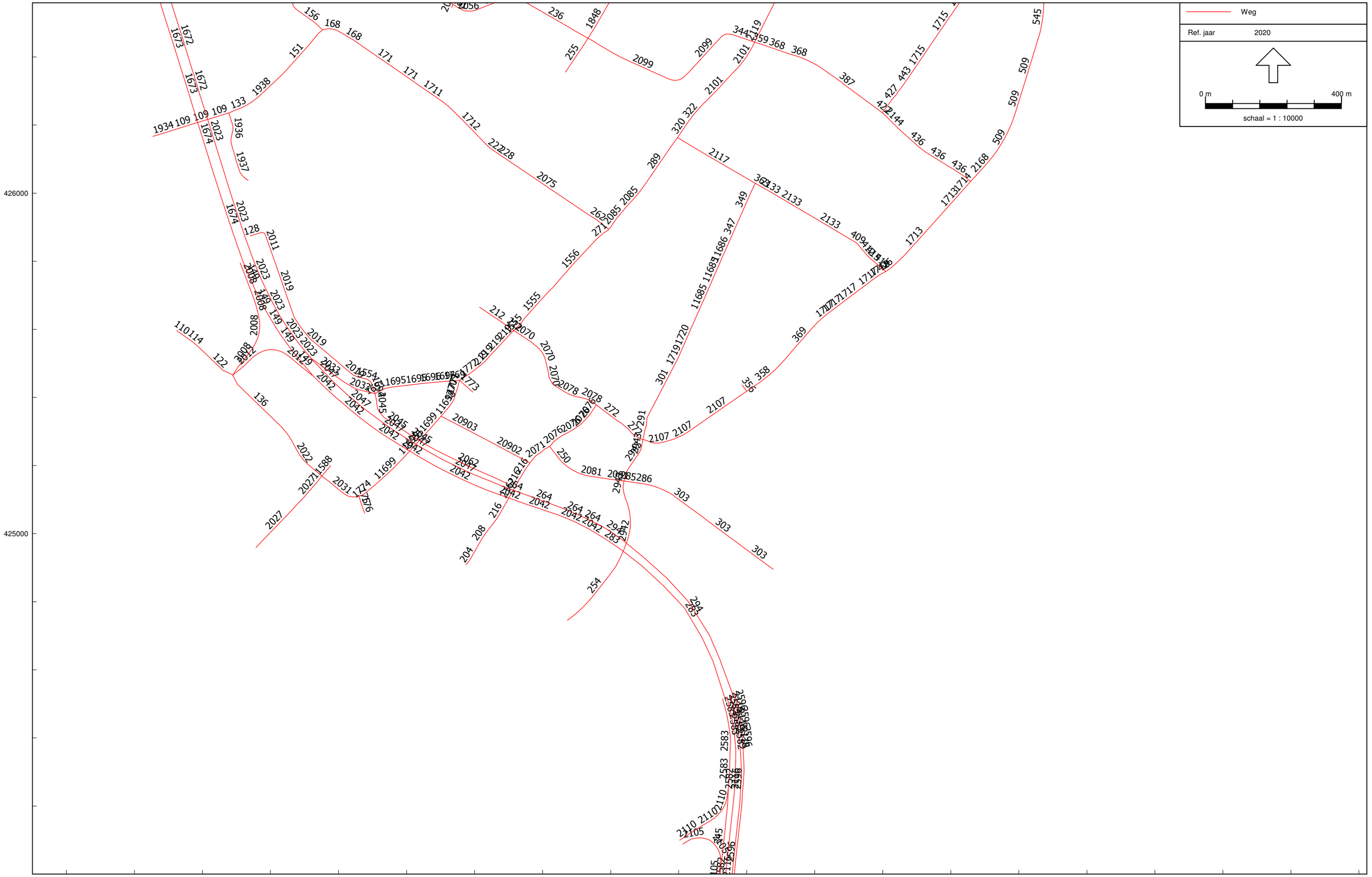


Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62

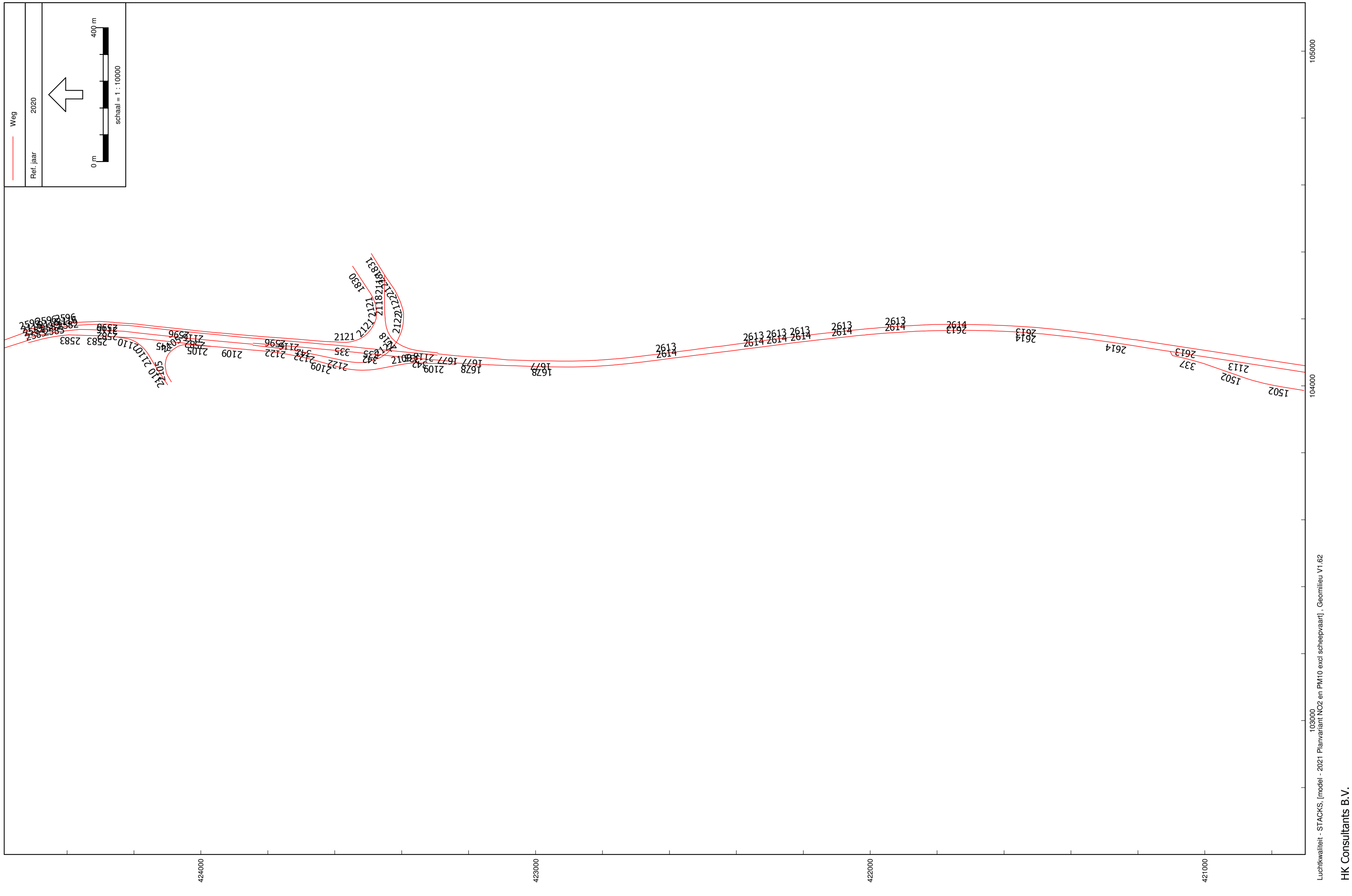

Weg
Ref. jaar 2020
0 m
400 m
schaal = 1 : 10000
428000
427000
101000
102000
103000
104000



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - 2021 Planvariant NO2 en PM10 excl scheepvaart] , Geomilieu V1.62


Weg
2020
Ref. jaar
400 m
0 m
schaal = 1 : 10000
105000
104000
103000
424000
423000
422000
421000

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	107937.71	428290.73	108089.14	428237.58	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108324.93	428168.14	108407.07	428154.01	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108089.14	428237.58	108222.40	428193.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108222.40	428193.33	108324.93	428168.14	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	107936.97	428290.51	108295.59	428147.42	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	108295.59	428147.42	108501.07	428067.66	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108407.07	428154.01	108484.19	428134.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108484.19	428134.84	108515.30	428122.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
105	Langeweg	102497.35	427041.75	102923.74	426788.25	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	Langeweg	102923.74	426788.25	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102497.35	427041.75	102468.16	427060.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102337.65	427171.73	102327.20	427179.25	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
106	Langeweg	102468.16	427060.09	102426.09	427096.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
106	Langeweg	102426.09	427096.66	102387.20	427133.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
106	Langeweg	102387.20	427133.00	102337.65	427171.73	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
109	Pietermantunnel	102524.85	426188.75	102569.60	426202.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
109	Pietermantunnel	102569.60	426202.48	102632.13	426221.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Pietermantunnel	102632.13	426221.66	102677.55	426235.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
110	Develsingel	102523.98	425596.50	102537.41	425587.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	Plantageweg	102537.41	425587.00	102599.37	425537.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11573		104166.16	427456.34	104207.70	427512.70	3	30	0.00	0.40	0.00	22.00	40.00	0.00
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	101551.43	428454.84	101514.40	428515.59	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11588	De Lus	102950.77	425169.25	102976.82	425199.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104100.70	425748.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104100.70	425748.72	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11686	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11698	Burgemeester Doumaweg	103344.37	425411.16	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103094.59	425132.38	103199.59	425232.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103199.59	425232.09	103240.97	425277.27	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103240.97	425277.27	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11700	Sophialaan	104117.57	427669.20	104199.76	427641.80	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	45.00	0.00
11701	Sophialaan	104199.91	427641.80	104225.08	427588.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11702	Sophialaan	104207.70	427512.70	104225.08	427588.56	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	103956.57	430146.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103683.77	430130.27	103541.62	430114.42	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103541.62	430114.42	103383.78	430094.68	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103956.57	430146.08	103834.67	430141.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103383.78	430094.68	103216.22	430077.52	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103834.67	430141.41	103683.77	430130.27	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	102041.90	430035.33	103217.31	430057.68	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	103216.22	430077.52	102188.11	430055.23	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	103958.44	430129.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103688.84	430110.48	103545.86	430094.19	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103545.86	430094.19	103386.06	430075.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103958.44	430129.81	103837.04	430122.83	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103386.06	430075.01	103216.94	430056.94	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103837.04	430122.83	103688.84	430110.48	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103571.90	430031.53	103554.19	429933.19	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103554.19	429933.19	103541.00	429842.84	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	100845.82	429765.31	101073.04	429358.35	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100453.67	430424.36	100570.32	430284.58	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100570.32	430284.58	100627.12	430186.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100627.12	430186.53	100845.23	429765.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100455.41	430423.05	100628.56	430252.52	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100889.81	430101.11	101002.11	430088.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	101002.11	430088.10	101044.00	430082.28	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100628.56	430252.52	100704.19	430188.17	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100704.19	430188.17	100754.38	430154.60	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	100754.38	430154.60	100803.27	430131.46	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	100803.27	430131.46	100889.81	430101.11	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100241.03	430314.18	100273.04	430198.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100273.04	430198.46	100575.79	429980.43	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100575.79	429980.43	100886.62	429579.26	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100576.44	430105.63	100492.87	430223.00	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100546.71	430105.16	100716.46	430074.08	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100365.24	430197.80	100421.69	430133.79	0	50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100716.46	430074.08	101043.87	430116.77	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101043.87	430116.77	101124.49	430119.85	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101124.49	430119.85	101223.68	430104.80	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101223.68	430104.80	101417.83	430083.32	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	101417.83	430083.32	101552.00	430069.82	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100421.69	430133.79	100487.51	430118.72	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100487.51	430118.72	100546.71	430105.16	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100885.14	429584.03	100790.10	429741.56	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100790.10	429741.56	100638.93	430005.88	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100638.93	430005.88	100576.44	430105.63	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	100492.87	430223.00	100365.24	430197.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100339.97	430508.06	100445.46	430394.62	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100889.00	430093.12	101002.13	430082.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	101002.13	430082.33	101043.48	430081.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100642.63	430196.14	100773.31	430123.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100445.46	430394.62	100514.76	430316.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100514.76	430316.57	100642.63	430196.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	100773.31	430123.23	100889.00	430093.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100845.82	429765.31	100821.34	429883.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100821.34	429883.51	100869.48	429976.76	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100869.48	429976.76	100987.62	430026.83	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	100987.62	430026.83	101084.75	430037.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	101084.75	430037.14	101222.90	430052.02	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11731	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	101044.00	430082.28	101558.01	430069.62	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11732	A15 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101558.01	430069.62	102188.46	430056.01	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100240.67	430315.86	100282.85	430230.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100591.19	430020.93	100727.78	430014.99	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100727.78	430014.99	100889.14	430031.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100282.85	430230.53	100411.22	430091.74	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100411.22	430091.74	100591.19	430020.93	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	100889.14	430031.41	101006.96	430041.20	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	101006.96	430041.20	101221.68	430053.55	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100337.58	430505.51	100440.80	430363.98	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100440.80	430363.98	100758.20	429862.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100758.20	429862.96	100823.42	429748.24	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	100823.42	429748.24	101166.37	429156.64	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11735	Oostmolendijk	103571.90	430031.53	103559.45	430158.62	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	102655.36	429910.68	102793.71	429899.05	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102793.71	429899.05	102879.87	430010.57	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102879.87	430010.57	103021.67	430022.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103021.67	430022.84	103173.38	430043.31	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103173.38	430043.31	103217.31	430057.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103570.62	429955.44	103381.48	429974.56	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103381.48	429974.56	103240.81	429984.67	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103240.81	429984.67	103119.65	429978.73	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103119.65	429978.73	102964.93	429909.51	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	102964.93	429909.51	102793.19	429896.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103214.14	430079.59	103078.84	430073.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102936.54	430067.71	102833.59	430181.91	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102833.59	430181.91	102848.46	430248.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103078.84	430073.80	102936.54	430067.71	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102837.25	430252.85	102815.12	430174.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102416.92	430066.20	102187.85	430056.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102749.86	430092.34	102578.58	430072.39	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102578.58	430072.39	102416.92	430066.20	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102815.12	430174.59	102749.86	430092.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103263.25	430028.71	103166.52	430110.50	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103166.52	430110.50	103119.03	430155.26	0	80	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	102926.37	430229.74	102842.98	430252.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103570.77	429963.13	103263.25	430028.71	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103119.03	430155.26	103022.79	430202.86	0	65	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103022.79	430202.86	102926.37	430229.74	0	50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100887.90	429581.25	100802.02	429737.58	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100802.02	429737.58	100649.53	430004.55	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	100308.85	430490.97	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100649.53	430004.55	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101221.68	430053.55	101788.63	430039.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101788.63	430039.51	102040.26	430034.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	Langeweg	102327.20	427179.25	102167.86	427267.70	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
1199	Langeweg	102052.45	427314.09	101992.76	427337.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1199	Langeweg	102167.86	427267.70	102113.92	427290.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1199	Langeweg	102113.92	427290.00	102052.45	427314.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1199	Langeweg	101992.76	427337.81	101881.20	427398.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	Plantageweg	102599.37	425537.66	102689.25	425465.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	DEVELPOORT	102739.50	425874.06	102759.63	425880.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	Officiersvliet	102677.55	426235.59	102744.50	426267.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	Plantageweg	102689.00	425465.90	102840.12	425304.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102719.83	425797.18	102749.88	425726.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102815.73	425605.23	102858.53	425544.31	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102788.11	425652.06	102815.73	425605.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102749.88	425726.91	102788.11	425652.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102858.53	425544.31	102923.08	425465.98	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	103985.36	420704.44	104013.77	420848.07	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	104013.77	420848.07	104060.04	420985.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	101073.04	429358.35	101166.89	429160.98	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
151	Officiersvliet	102821.95	426336.25	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	100887.78	429579.73	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101250.38	428960.25	101177.38	429084.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101387.06	428732.03	101250.38	428960.25	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101514.40	428515.59	101387.06	428732.03	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101177.38	429084.12	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1515	Langeweg	101614.98	427562.66	101654.59	427534.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	Langeweg	101717.20	427495.06	101654.59	427534.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102869.55	426546.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	H A Lorentzstraat	103097.45	425440.72	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103515.28	425596.16	103535.89	425617.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103535.89	425617.47	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
1556	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
156	Burgemeester Jansenlaan	102869.55	426546.03	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	Zuidwende	102061.52	428084.50	102138.99	428032.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106233.72	429490.94	106163.27	429514.81	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106163.27	429514.81	106085.04	429499.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1651	H A Lorentzstraat	103124.79	425420.38	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	Langeweg	101702.19	427475.56	101717.20	427495.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	101907.78	427607.94	102020.18	427516.53	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	102020.18	427516.53	102114.65	427396.25	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1665	Zuidwende	103291.94	427385.66	103158.74	427411.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104231.42	429901.04	104364.54	429949.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104112.49	429888.69	104231.42	429901.04	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104364.54	429949.80	104647.06	430064.47	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104647.06	430064.47	104742.54	430100.09	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	106834.12	428866.41	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106257.51	429246.47	106657.31	428966.98	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106657.31	428966.98	106949.16	428771.97	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102595.12	426279.66	102565.55	426375.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102512.47	426546.23	102458.38	426719.21	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102565.55	426375.03	102512.47	426546.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102327.18	427006.96	102432.28	426700.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102432.28	426700.14	102482.90	426536.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102482.90	426536.91	102536.51	426366.60	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102536.51	426366.60	102566.71	426269.97	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102719.83	425797.18	102628.09	426072.11	8	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102628.09	426072.11	102566.71	426269.97	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1676	Sophialaan	102990.80	426754.88	103027.91	426797.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	Sophialaan	103027.91	426797.69	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104095.48	423292.32	104089.22	423229.71	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104089.22	423229.71	104083.24	423146.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104083.24	423146.32	104076.13	422821.94	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104068.38	423243.93	104062.85	423140.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104062.85	423140.28	104058.46	422820.91	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	102952.89	426479.59	103005.68	426472.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	103005.68	426472.44	103068.82	426432.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	P Zeemanstraat	103097.45	425440.72	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103124.79	425420.38	103216.57	425437.44	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103216.57	425437.44	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103328.98	425448.44	103299.05	425445.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103299.05	425445.75	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	0.00	9.00	40.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103068.82	426432.66	103190.46	426348.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103190.46	426348.59	103217.07	426330.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	Burgemeester Jansenlaan	103217.07	426330.22	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	Ringdijk	104836.64	426009.91	104780.19	425946.89	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1713	Ringdijk	104780.19	425946.89	104624.74	425781.06	3	45	0.00	0.20	8.50	0.00	33.00	0.00
1714	Ringdijk	104836.64	426009.91	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104750.31	426449.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104750.31	426449.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	Ringdijk	104430.38	425639.91	104450.86	425655.61	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
1717	Ringdijk	104470.59	425670.54	104541.67	425724.12	3	45	0.00	0.20	0.00	14.00	20.00	0.00
1717	Ringdijk	104541.67	425724.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1717	Ringdijk	104450.86	425655.61	104470.59	425670.54	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1718	Ringdijk	104608.59	425770.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1719	Burg de Bruinelaan	103996.13	425511.88	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	Lage Kade	103738.72	428152.50	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	Laan van Welhorst	103756.61	428171.97	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	Rietlaan	104126.34	427073.03	104311.12	427150.81	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1728	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104311.12	427150.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	Krommeweg	103291.94	427385.66	103304.33	427431.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103781.75	428318.72	103804.48	428344.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103804.48	428344.19	103863.13	428408.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103863.13	428408.44	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	Laan van Welhorst	103749.74	428160.25	103839.78	428023.76	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	Surinamestraat	103059.72	425109.88	103062.63	425101.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	Surinamestraat	103062.63	425101.22	103077.20	425060.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	103355.76	425450.09	103328.98	425448.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	Burgemeester Doumaweg	103348.25	425423.84	103344.37	425411.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	P Zeemanstraat	103355.76	425450.09	103348.25	425423.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	Koninginneweg	103355.76	425450.09	103427.84	425503.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1773	Burgemeester Doumaweg	103355.76	425450.09	103395.20	425415.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	Burgemeester Doumaweg	103059.72	425109.88	103094.59	425132.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104276.08	423493.13	104357.60	423546.86	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	104331.54	423451.32	104395.27	423491.12	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1848	Hoofdland	103733.38	426455.00	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	Hoofdland	103905.27	426750.44	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	Sophialaan	103097.14	426857.19	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	Rietlaan	103565.36	426839.53	103407.98	426920.59	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1852	Hoofdland	103951.71	426814.09	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	Hoofdland	104387.27	426881.56	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	Sophialaan	103097.14	426857.19	103116.66	426866.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	Sophialaan	103116.66	426866.66	103151.70	426886.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	Krommeweg	103345.59	427645.16	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	Krommeweg	103304.33	427431.22	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	Bongerd	103413.03	427589.22	103342.10	427607.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	Amandelgaarde	103413.03	427589.22	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103839.98	428023.94	103819.42	428002.63	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103819.42	428002.63	103699.28	427880.46	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103699.28	427880.46	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1913	Ambachtsezoom	103322.61	427013.09	103181.91	427165.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	Baars	103993.95	427929.25	103902.24	428087.35	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	Zalm	104117.72	427669.51	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	Zalm	103993.95	427929.25	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	Baars	103839.98	428023.94	103902.24	428087.35	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	20.00	0.00
1924	Laan van Welhorst	103839.78	428023.76	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	17.00	8.50	45.00	0.00
1925	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	8.50	11.00	55.00	0.00
1934	Pietermantunnel	102453.71	426166.53	102524.85	426188.75	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	Jeroen Boschlaan	102677.55	426235.59	102684.48	426145.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	Jeroen Boschlaan	102684.48	426145.94	102734.41	426037.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	Officiersvliet	102744.50	426267.25	102821.95	426336.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	Zuidwende	102138.99	428032.16	102212.92	427939.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1945	Ambachtsezoom	102212.92	427939.94	102347.31	427764.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	Ambachtsezoom	102347.31	427764.25	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101768.66	428042.84	101667.12	428223.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101667.12	428223.69	101550.30	428453.70	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101692.79	428280.34	101741.91	428213.50	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101898.95	427985.91	101969.31	427874.81	0	65	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101741.91	428213.50	101898.95	427985.91	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	101969.31	427874.81	101982.32	427853.41	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	Hendrik Ydenweg	102023.08	427988.94	102032.47	428008.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	102105.55	427867.25	101982.32	427853.41	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102130.63	428256.41	102181.23	428430.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102181.23	428430.00	102201.83	428510.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102245.02	427375.97	102323.43	427163.87	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102323.43	427163.87	102460.18	426718.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	Warmoeziersstraat	103332.59	426545.09	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102711.02	425794.92	102738.86	425722.30	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102765.28	425585.25	102689.08	425465.82	0	50	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102738.86	425722.30	102764.83	425638.39	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102764.83	425638.39	102765.28	425585.25	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
201	Langeweg	103336.51	426554.56	103361.98	426539.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	H A Lorentzstraat	102759.63	425880.34	102809.41	425807.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102689.13	425465.73	102800.77	425540.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102800.77	425540.34	102924.41	425463.32	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102809.41	425807.34	102858.27	425667.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102858.27	425667.44	103022.95	425482.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	103022.95	425482.66	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	Plantageweg	102840.12	425304.62	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102658.09	426079.02	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102778.21	425735.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102658.09	426079.02	102595.12	426279.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102837.16	425623.81	102880.08	425562.51	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102778.21	425735.66	102837.16	425623.81	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102880.08	425562.51	102920.19	425514.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102756.95	424958.78	102890.47	425098.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102890.47	425098.66	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102915.20	426638.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102915.20	426638.47	102955.78	426704.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102955.78	426704.38	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	Burgemeester Doumaweg	102950.77	425169.25	103059.72	425109.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	102919.98	425514.63	103014.77	425446.22	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	103014.77	425446.22	103107.07	425411.30	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	Karel Doormanlaan	103374.27	424909.12	103403.22	424952.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102924.84	425463.81	102980.82	425410.02	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103187.50	425255.78	103230.56	425229.59	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103230.56	425229.59	103476.45	425113.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103522.26	425096.75	103650.09	425053.07	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103476.45	425113.03	103522.26	425096.75	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103650.09	425053.07	103707.27	425028.29	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102980.82	425410.02	103094.46	425316.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103094.46	425316.69	103187.50	425255.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103707.27	425028.29	103767.01	424994.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103119.90	425357.73	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103258.77	425260.18	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103119.90	425357.73	103106.94	425411.43	0	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	102919.54	425513.74	103003.56	425428.43	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103205.35	425276.00	103248.80	425249.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103248.80	425249.66	103489.71	425136.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103003.56	425428.43	103109.65	425341.06	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103109.65	425341.06	103205.35	425276.00	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20536	Veersedijk	104827.10	427355.86	104823.08	427398.96	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104806.41	427585.51	104802.23	427663.68	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104802.23	427663.68	104794.11	427816.88	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20536	Veersedijk	104823.08	427398.96	104806.41	427585.51	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20542	Jacobuslaan	103929.66	427867.72	103993.95	427929.25	3	45	0.00	0.40	8.50	0.00	28.00	0.00
20543	Sophialaan	103692.74	427280.31	103727.48	427310.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20546	Rietlaan	104336.41	427161.22	104376.68	427177.52	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20546	Rietlaan	104376.68	427177.52	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20547	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20548	onderdijkse rijweg	104794.11	427816.88	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20549	Van Kijfhoekstraat	104156.80	428739.12	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20550	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20551	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104381.74	428747.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20552	Laan van Walburg	104336.41	427161.22	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20553	Laan van Walburg	104438.49	426909.31	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20554	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104402.10	427047.04	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20555	onderdijkse rijweg	104778.31	427725.31	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20556	Veersedijk	104794.11	427816.88	104792.24	427876.27	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20556	Veersedijk	104792.24	427876.27	104794.32	427976.99	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20556	Veersedijk	104794.32	427976.99	104797.57	428024.06	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	15.00	0.00
20557	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104797.57	428024.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20558	Veersedijk	104678.89	428490.37	104709.92	428440.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104709.92	428440.02	104769.94	428342.45	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104769.94	428342.45	104803.27	428256.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104803.27	428256.88	104805.09	428118.75	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104805.09	428118.75	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20559	Veersedijk	104797.57	428024.06	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2056	Swanendrift	103361.98	426539.12	103402.03	426537.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20560	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20561	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104840.02	427211.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103345.59	427645.16	103503.40	427901.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103503.40	427901.59	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	103258.77	425260.18	103496.32	425146.83	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20669	Krommeweg	103291.94	427385.66	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103181.91	427165.22	103271.60	427321.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103271.60	427321.81	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	Swanendrift	103402.03	426537.12	103530.54	426571.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101825.78	427653.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101786.11	427908.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101786.11	427908.00	101768.66	428042.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102031.15	428005.78	102111.80	427955.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102111.80	427955.81	102183.66	427872.28	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102183.66	427872.28	102236.51	427676.81	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102040.14	430034.24	102437.89	430013.39	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102437.89	430013.39	102608.72	429997.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102608.72	429997.31	102655.94	429913.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106370.45	429273.84	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106100.34	429519.09	106082.09	429515.17	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106537.41	429096.66	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106244.14	429505.49	106158.33	429531.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106314.10	429379.46	106244.14	429505.49	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106370.45	429273.84	106314.10	429379.46	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106158.33	429531.84	106100.34	429519.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	107982.93	428250.15	108142.79	428175.59	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108213.48	428142.13	108280.70	428104.52	0	80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108280.70	428104.52	108339.68	428071.75	0	65	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108395.98	428045.94	108473.23	428015.47	0	30	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108339.68	428071.75	108395.98	428045.94	0	50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108142.79	428175.59	108213.48	428142.13	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	Krommeweg	103738.72	428152.50	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	Stationsweg	103515.28	425596.16	103564.21	425564.38	3	30	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
2070	Stationsweg	103615.22	425480.34	103627.68	425442.34	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2070	Stationsweg	103564.21	425564.38	103615.22	425480.34	3	45	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
20704	Rietlaan	103928.55	426991.54	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
20706	Rietlaan	104126.34	427073.03	103928.55	426991.54	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
2071	Karel Doormanlaan	103562.61	425207.34	103620.12	425256.47	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20711	Bongerd	103413.03	427589.22	103464.54	427544.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20712	Bongerd	103599.12	427425.57	103464.54	427544.66	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20713	Bongerd	103726.77	427310.19	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104038.99	427677.13	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104038.99	427677.13	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	9.00	11.00	55.00	0.00
20715	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	11.00	8.50	55.00	0.00
20716	Sophialaan	104015.88	427356.67	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20717	Amandelgaarde	103875.79	427962.75	103710.86	427796.04	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20718	Amandelgaarde	103464.54	427544.66	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20719	Amandelgaarde	103710.86	427796.04	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103826.94	427648.98	103730.28	427771.31	3	30	0.00	0.40	8.50	8.50	36.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103730.41	427771.17	103710.84	427796.08	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20721	Amandelgaarde	103550.12	427632.05	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20722	Lage Kade	103823.98	428268.59	103781.75	428318.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20723	Lage Kade	103823.98	428268.59	103756.61	428171.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20724	Vrouwgelenweg	103823.98	428268.59	104062.70	427993.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20725	Vrouwgelenweg	104062.70	427993.43	104196.40	427839.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20727	Jacobuslaan	103993.95	427929.25	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20728	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20729	onderdijkse rijweg	104381.74	428747.69	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20730	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20731	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20732	Vrouwgelenweg	104638.68	427414.78	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20733	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20734	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104638.68	427414.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20735	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104798.72	427424.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20736	Fonteinkruid	104840.02	427211.38	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20737	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20738	Krommeweg	103116.66	426866.66	103191.91	427104.87	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20739	Rietlaan	103710.27	426900.06	103565.36	426839.53	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20740	Rietlaan	103710.27	426900.06	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20741	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20742	NIEUWE WEG	103951.71	426814.09	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103306.23	426572.31	103065.01	426711.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103016.12	426740.19	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103065.01	426711.78	103016.12	426740.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20744	Langeweg	103306.23	426572.31	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20745	Sophialaan	103493.23	427162.24	103692.74	427280.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20746	Sophialaan	103493.23	427162.24	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20747	Akkerviool	104402.10	427047.04	104378.41	427038.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	Burgemeester Jansenlaan	103494.43	426099.03	103712.48	425951.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103620.12	425256.47	103667.29	425293.05	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2076	Karel Doormanlaan	103714.91	425323.59	103734.08	425344.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103734.08	425344.02	103757.93	425378.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103667.29	425293.05	103714.91	425323.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	Veersedijk	103717.70	429707.03	103769.32	429696.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
2078	Stationsweg	103627.68	425442.34	103715.93	425399.09	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2078	Stationsweg	103715.93	425399.09	103757.93	425378.25	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
20783	NIEUWE WEG	104462.66	427292.60	104491.62	427225.14	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20797	Veerweg	104161.66	429624.28	104290.33	429651.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20798	Nieuwe Bosweg	104413.08	429492.72	104290.33	429651.66	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104476.78	429336.67	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	36.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104476.78	429336.67	104498.00	429361.17	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	Karel Doormanlaan	103403.22	424952.62	103454.27	425029.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	Brugweg	103685.81	425187.88	103799.51	425159.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2081	Brugweg	103799.51	425159.75	103839.75	425154.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20825	NIEUWE WEG	104697.76	428677.02	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20826	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
2085	Koninginneweg	103793.95	425893.78	103843.59	425956.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	Koninginneweg	103843.59	425956.97	103887.86	426007.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20850	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104413.08	429492.72	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20854	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104679.02	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20855	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104697.76	428677.02	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20860	Bongerd	103599.12	427425.57	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	8.50	0.00	25.00	0.00
20861	Amandelgaarde	103664.52	427367.10	103757.09	427469.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20862	Amandelgaarde	103874.31	427588.55	103826.94	427648.98	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	30.00	0.00
20863	Amandelgaarde	103974.58	427789.82	103827.00	427648.85	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	20.00	0.00
20865	Amandelgaarde	103757.09	427469.06	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20866	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104370.48	428286.82	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20867	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104678.74	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20868	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20869	NIEUWE WEG	104200.14	427641.83	104292.36	427711.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	Veersedijk	103860.09	429643.59	103969.56	429594.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20871	NIEUWE WEG	104225.13	427588.61	104332.26	427659.40	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20872	Vrouwgelenweg	104196.40	427839.81	104292.23	427711.98	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20873	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104332.23	427659.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20874	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104231.74	428154.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20875	Rietlaan	104663.88	427307.82	104761.16	427353.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
20875	Rietlaan	104761.16	427353.09	104827.00	427357.20	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20876	Rietlaan	104663.88	427307.82	104600.10	427276.15	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20876	Rietlaan	104534.31	427243.49	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20876	Rietlaan	104600.10	427276.15	104534.31	427243.49	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20881	Sophialaan	104015.88	427356.67	103908.18	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20882	Jacobuslaan	104370.48	428286.82	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20883	Jacobuslaan	104231.97	428154.61	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20886	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20887	NIEUWE WEG	103908.18	427337.95	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20888	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104207.74	427512.90	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20889	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	Hoofdland	103905.27	426750.44	103925.78	426787.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20890	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20891	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20892	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104638.88	427415.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20893	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20902	NIEUWE WEG	103562.61	425207.34	103428.35	425278.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20903	NIEUWE WEG	103301.58	425345.06	103428.35	425278.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	Noordeinde	103906.43	429861.91	103915.91	429912.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	Hoofdland	103925.78	426787.00	103951.71	426814.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	Noordeinde	103922.64	429774.84	104007.22	429680.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	103733.38	426455.00	104042.38	426368.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	104042.38	426368.78	104132.75	426464.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104062.20	426251.91	104167.91	426362.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104167.91	426362.16	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104085.46	424101.84	104123.36	424047.78	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104011.83	424088.03	104085.46	424101.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104123.36	424047.78	104117.87	423971.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2107	Ringdijk	103894.79	425276.22	103996.02	425281.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2107	Ringdijk	103996.02	425281.91	104042.44	425308.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2107	Ringdijk	104042.44	425308.77	104199.78	425418.09	3	45	0.00	0.20	0.00	11.00	50.00	0.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104064.79	423243.21	104068.88	423363.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104068.88	423363.69	104057.85	423431.94	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104057.85	423431.94	104106.72	423841.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104106.72	423841.69	104118.06	423970.92	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104121.78	424181.69	104145.66	424248.85	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104003.00	424099.31	104064.01	424138.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104064.01	424138.84	104121.78	424181.69	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2111	Veersedijk	104034.48	429564.94	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	104038.99	420690.87	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	Veersedijk	104172.17	429340.06	104186.27	429202.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104123.19	423615.20	104143.39	423855.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104143.39	423855.66	104177.45	424187.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104180.66	424371.41	104173.63	424427.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104164.63	424476.69	104151.53	424526.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104173.63	424427.25	104164.63	424476.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104177.45	424187.66	104180.66	424371.41	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2117	Rotterdamseweg	103996.63	426163.34	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104098.55	423291.88	104109.41	423372.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104201.72	423449.59	104278.90	423451.65	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104109.41	423372.69	104201.72	423449.59	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104278.90	423451.65	104330.36	423450.92	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2119	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104251.33	426499.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	Laan van Walburg	104251.33	426499.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103414.38	425664.94	103501.45	425606.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103501.45	425606.44	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104139.20	423527.47	104198.02	423477.38	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104132.14	423613.51	104139.20	423527.47	0	80	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104198.02	423477.38	104276.08	423493.13	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104330.75	423451.32	104276.52	423415.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104103.55	423707.12	104121.40	423845.02	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104153.96	423404.10	104070.55	423506.47	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104070.55	423506.47	104095.36	423668.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104095.36	423668.28	104103.55	423707.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104216.78	423394.60	104153.96	423404.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104276.52	423415.49	104216.78	423394.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2126	Veersedijk	104283.43	429012.53	104469.12	428785.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2133	Rotterdamseweg	104249.63	426015.31	104275.45	426000.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104275.45	426000.16	104373.71	425942.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104373.71	425942.38	104501.38	425866.69	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	Thorbeckelaan	104434.09	426875.47	104586.42	426800.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	Veersedijk	104469.12	428785.19	104630.09	428566.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2144	Van Schaikstraat	104598.47	426236.06	104649.03	426187.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	Thorbeckelaan	104586.42	426800.41	104789.09	426668.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103454.27	425029.34	103494.37	425093.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103494.37	425093.81	103524.12	425146.04	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103524.12	425146.04	103540.87	425174.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103540.87	425174.88	103562.61	425207.34	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2168	Ringdijk	104857.90	426034.09	104935.88	426124.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104850.45	426588.91	104894.27	426604.61	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104894.27	426604.61	104943.72	426616.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
219	Koninginneweg	103427.84	425503.28	103434.31	425510.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103456.84	425534.67	103487.15	425567.30	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103487.15	425567.30	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103434.31	425510.41	103456.84	425534.67	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105234.26	429972.46	105283.22	429940.06	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104742.54	430100.09	104853.92	430116.27	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104853.92	430116.27	104957.00	430109.30	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104957.00	430109.30	105059.97	430080.00	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105059.97	430080.00	105148.82	430032.63	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105148.82	430032.63	105234.26	429972.46	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105283.22	429940.06	105349.91	429895.02	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105349.91	429895.02	105392.98	429864.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104994.77	430126.09	105072.62	430111.03	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105223.78	430067.19	105433.88	429966.75	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105072.62	430111.03	105190.14	430079.06	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105190.14	430079.06	105223.78	430067.19	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104998.19	430142.75	105074.40	430129.45	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105229.85	430084.75	105444.21	429983.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105074.40	430129.45	105194.81	430097.28	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105194.81	430097.28	105229.85	430084.75	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
222	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103475.52	426111.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105757.84	429513.70	105804.99	429430.91	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105804.99	429430.91	105846.44	429384.68	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105846.44	429384.68	105895.48	429344.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105895.48	429344.25	105942.39	429310.33	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105844.10	429606.69	105909.02	429537.92	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105982.88	429388.62	105937.42	429314.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105909.02	429537.92	105968.13	429473.28	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105968.13	429473.28	105982.88	429388.62	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	105952.27	429302.31	106037.48	429372.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106037.48	429372.59	106095.17	429352.19	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106095.17	429352.19	106163.33	429304.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106163.33	429304.69	106256.92	429246.66	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	105942.39	429310.33	106003.42	429262.61	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106057.24	429237.52	106126.55	429243.44	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106003.42	429262.61	106057.24	429237.52	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	105874.87	429610.54	106524.44	429080.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106524.44	429080.03	106666.73	428981.88	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106666.73	428981.88	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Burgemeester Jansenlaan	103475.52	426111.78	103494.43	426099.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	106245.93	429428.18	106233.72	429490.94	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
236	Swanendrift	103530.54	426571.53	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	107936.97	428290.51	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	Kerkstraat	103598.38	429593.41	103659.92	429654.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	Brugweg	103620.12	425256.47	103685.81	425187.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
252	Kerkstraat	103659.92	429654.09	103694.25	429686.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	Lindtsedijk	103672.24	424745.25	103836.79	424948.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
255	Hoofdland	103667.20	426355.28	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	Kerkstraat	103694.25	429686.34	103717.70	429707.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
257	Veersedijk	103695.40	429743.25	103717.70	429707.03	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101140.04	429058.69	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101140.04	429058.69	101239.82	429108.88	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101239.82	429108.88	101292.54	429140.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101343.78	429180.12	101687.60	429310.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101292.54	429140.53	101343.78	429180.12	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
258	Damstraat	103695.40	429743.25	103541.00	429842.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104124.27	423845.22	104158.42	424188.89	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104167.61	424370.58	104162.03	424420.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104153.64	424470.99	104141.69	424520.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104162.03	424420.57	104153.64	424470.99	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104158.42	424188.89	104167.61	424370.58	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104145.98	424249.19	104151.40	424369.26	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104129.27	424515.26	104142.63	424461.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104142.63	424461.26	104150.59	424411.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104150.59	424411.51	104151.40	424369.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104157.92	423941.12	104183.99	424188.08	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104132.14	423613.51	104157.92	423941.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104189.17	424371.20	104182.59	424435.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104175.20	424483.04	104163.09	424531.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104182.59	424435.61	104175.20	424483.04	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104183.99	424188.08	104189.17	424371.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101551.49	428454.29	101706.54	428200.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101706.54	428200.69	102273.80	427149.37	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	102273.80	427149.37	102327.57	427007.74	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	101732.28	428212.76	101692.42	428279.97	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102457.58	426718.25	102299.58	427157.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102299.58	427157.46	101732.28	428212.76	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101702.19	427475.56	101663.89	427424.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101601.47	427341.79	101560.96	427287.64	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2612	Munnikensteeg	101560.96	427287.64	101514.83	427225.98	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2612	Munnikensteeg	101514.83	427225.98	101458.34	427150.47	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2612	Munnikensteeg	101458.34	427150.47	101404.34	427078.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2612	Munnikensteeg	101663.89	427424.49	101601.47	427341.79	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104137.89	422297.69	104142.66	422258.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104170.34	422008.47	104181.93	421838.19	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104181.93	421838.19	104182.05	421646.12	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104182.05	421646.12	104166.04	421421.28	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104154.64	422157.07	104170.34	422008.47	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104166.04	421421.28	104058.66	420691.07	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104125.18	422395.24	104137.89	422297.69	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104076.13	422821.94	104125.18	422395.24	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104142.66	422258.69	104154.64	422157.07	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104119.41	422299.72	104125.25	422254.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104152.53	422010.15	104163.92	421839.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104163.92	421839.01	104164.41	421644.39	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104164.41	421644.39	104148.61	421424.25	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104136.92	422156.25	104152.53	422010.15	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104148.61	421424.25	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104107.62	422392.45	104119.41	422299.72	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104058.46	422820.91	104107.62	422392.45	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104125.25	422254.66	104136.92	422156.25	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	Burgemeester Jansenlaan	103712.48	425951.81	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106949.16	428771.97	107983.02	428251.16	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103537.28	425119.00	103661.66	425073.34	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103489.71	425136.14	103537.28	425119.00	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103661.66	425073.34	103717.70	425049.12	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103717.70	425049.12	103766.66	425025.54	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2646	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2647	Sophialaan	103151.70	426886.16	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2648	Rietlaan	103407.98	426920.59	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
271	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	Stationsweg	103757.93	425378.25	103831.30	425324.16	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
272	Stationsweg	103831.30	425324.16	103894.79	425276.22	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
273	Veersedijk	103769.32	429696.72	103860.09	429643.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	100982.00	428953.00	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103767.01	424994.96	103825.42	424956.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	103825.42	424956.88	104135.27	424518.11	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101167.65	429158.71	101202.62	429097.31	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101270.90	428981.56	101409.70	428748.89	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101409.70	428748.89	101692.50	428279.62	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101202.62	429097.31	101270.90	428981.56	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
285	Brugweg	103839.75	425154.50	103860.12	425151.34	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
286	Brugweg	103860.12	425151.34	103932.11	425137.38	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
289	Koninginneweg	103887.86	426007.34	103996.63	426163.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	Burg de Bruinelaan	103894.79	425276.22	103935.56	425394.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103766.66	425025.54	103835.75	424981.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	103835.75	424981.08	104158.10	424528.96	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2941	Sophialaan	103727.48	427310.00	103908.36	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2942	Lindtsedijk	103836.79	424948.50	103854.59	425066.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2943	Lindtsedijk	103854.59	425066.91	103871.97	425219.98	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2943	Lindtsedijk	103871.97	425219.98	103888.80	425247.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2943	Lindtsedijk	103888.80	425247.56	103894.79	425276.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
296	Noordeinde	103906.43	429861.91	103922.64	429774.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2960	Laan van Walburg	104434.09	426875.47	104438.49	426909.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103915.91	429912.97	103922.59	429972.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103922.59	429972.25	103871.80	430038.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2970	Ambachtsezoom	103181.91	427165.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2971	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	103910.61	429912.54	104012.81	429898.30	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104055.08	429892.80	104112.49	429888.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104012.81	429898.30	104055.08	429892.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
300	Noordeinde	103871.80	430038.75	103571.90	430031.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	Burg de Bruinelaan	103935.56	425394.88	103996.13	425511.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Brugweg	103932.11	425137.38	104063.80	425053.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50
303	Brugweg	104063.80	425053.50	104178.30	424968.69	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
303	Brugweg	104178.30	424968.69	104278.00	424895.00	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
310	Antoniuslaan	103954.77	428920.56	104005.46	428981.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	Antoniuslaan	104041.32	429020.00	104100.17	429077.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
310	Antoniuslaan	104005.46	428981.88	104041.32	429020.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
320	Laan van Walburg	103996.63	426163.34	104030.58	426213.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	Laan van Walburg	104030.58	426213.00	104062.20	426251.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104007.22	429680.47	104080.49	429646.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104080.49	429646.97	104161.66	429624.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	De Schenkel	104007.22	429680.47	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104717.06	430139.40	104775.59	430139.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	104127.93	430132.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104919.14	430134.41	104994.77	430126.09	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104775.59	430139.06	104828.03	430138.49	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104828.03	430138.49	104881.42	430137.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104881.42	430137.03	104919.14	430134.41	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	104181.71	430132.77	104717.06	430139.40	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104127.93	430132.32	104181.71	430132.77	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
33	Langeweg	100816.96	428044.00	101614.98	427562.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Veersedijk	104034.48	429564.94	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
334	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104105.84	428674.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104091.97	423293.64	104106.34	423443.00	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104115.29	423536.81	104123.19	423615.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104106.34	423443.00	104115.29	423536.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
336	Pompe v Meerdervoortsngl	104105.84	428674.28	104114.98	428686.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	A16 - aansl N3 - afrit west	104102.73	421103.38	104060.04	420985.10	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	Antoniuslaan	104100.17	429077.44	104168.76	429112.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
339	Antoniuslaan	104168.76	429112.94	104212.04	429127.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104072.68	423242.34	104090.89	423447.05	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104100.15	423539.03	104127.52	423844.14	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104090.89	423447.05	104100.15	423539.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
343	Pompe v Meerdervoortsngl	104114.98	428686.31	104156.80	428739.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	Swanendrift	104132.75	426464.56	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	104118.06	423970.92	104145.95	424249.43	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
347	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104176.88	425921.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	Burg de Bruinelaan	104176.88	425921.62	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	Veersedijk	104172.17	429340.06	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
351	Nijverheidsweg	104161.66	429624.40	104190.68	429586.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	Nijverheidsweg	104190.68	429586.12	104225.02	429546.84	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
354	Veersedijk	104186.27	429202.41	104212.04	429127.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
356	Lindelaan	104186.62	425436.34	104199.78	425418.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
358	Ringdijk	104199.78	425418.09	104308.07	425506.53	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
359	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104250.39	426434.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	Veersedijk	104212.04	429127.00	104244.91	429049.28	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
361	Antoniuslaan	104212.04	429127.00	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	40.00	0.00
363	Rotterdamseweg	104225.03	426028.94	104249.63	426015.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	Nijverheidsweg	104225.02	429546.84	104244.98	429511.31	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
365	Veersedijk	104244.91	429049.28	104283.43	429012.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
366	Nijverheidsweg	104244.98	429511.31	104250.00	429500.00	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
367	Nijverheidsweg	104250.00	429500.00	104322.47	429285.34	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
368	Beneluxlaan	104250.39	426434.47	104319.42	426411.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	Beneluxlaan	104319.42	426411.06	104379.52	426389.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
369	Ringdijk	104308.07	425506.53	104430.38	425639.91	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
374	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104358.49	429176.72	104410.57	429020.43	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104410.57	429020.43	104437.22	428941.19	3	30	0.00	0.00	10.00	0.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104437.22	428941.19	104471.95	428806.53	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
387	Beneluxlaan	104379.52	426389.66	104586.01	426245.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
389	Hoofdland	104387.27	426881.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Nijverheidsweg	104469.12	428785.19	104471.95	428806.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
409	Rotterdamseweg	104501.38	425866.69	104534.28	425840.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	Rotterdamseweg	104534.28	425840.91	104556.65	425814.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104556.65	425814.75	104566.40	425805.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104566.40	425805.53	104608.59	425770.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
422	Beneluxlaan	104586.01	426245.94	104598.47	426236.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
426	Ringdijk	104608.59	425770.12	104624.74	425781.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
427	Burgemeester Slobbelaan	104598.47	426236.06	104674.77	426338.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
433	Veersedijk	104630.09	428566.91	104678.89	428490.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
436	Van Schaikstraat	104649.03	426187.12	104737.20	426113.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104737.20	426113.84	104771.14	426092.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104771.14	426092.77	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
443	Van Karnebeekpad	104674.77	426338.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	Thorbeckelaan	104789.09	426668.81	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	Veersedijk	104827.10	427355.86	104830.12	427326.29	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
480	Veersedijk	104830.12	427326.29	104836.50	427275.69	3	45	0.00	0.20	12.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104836.50	427275.69	104870.01	427193.50	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104890.56	427148.83	104912.88	427101.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	104912.88	427101.37	105003.25	426867.67	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	20.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
481	Ringdijk	105003.25	426867.67	105017.15	426821.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	105017.15	426821.37	105049.53	426710.84	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
481	Ringdijk	104870.01	427193.50	104890.56	427148.83	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
509	Ringdijk	104935.88	426124.81	104973.75	426192.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
509	Ringdijk	104973.75	426192.72	105026.59	426354.84	3	45	0.00	0.10	0.00	8.50	40.00	0.00
509	Ringdijk	105026.59	426354.84	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
511	Burgemeester Slobbelaan	104943.72	426616.56	105032.60	426643.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104716.48	430155.78	104773.41	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	104124.26	430148.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104124.26	430148.28	104182.65	430147.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104920.84	430151.38	104998.19	430142.75	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104773.41	430156.22	104827.97	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104827.97	430156.22	104881.20	430154.26	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104881.20	430154.26	104920.84	430151.38	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	104182.65	430147.57	104716.48	430155.78	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
539	Burgemeester Slobbelaan	105032.60	426643.91	105064.82	426651.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
544	Ringdijk	105049.53	426710.84	105064.82	426651.25	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
545	Ringdijk	105064.82	426651.25	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103910.61	429912.54	103866.20	429919.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103866.20	429919.62	103783.68	429931.77	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103783.68	429931.77	103694.42	429944.92	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103694.42	429944.92	103570.77	429963.13	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105392.98	429864.00	105458.28	429816.48	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105458.28	429816.48	105515.49	429774.86	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105515.49	429774.86	105584.45	429724.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105584.45	429724.69	105757.84	429513.70	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105433.88	429966.75	105470.37	429943.91	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105470.37	429943.91	105543.26	429890.89	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105543.26	429890.89	105681.68	429770.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105681.68	429770.61	105844.02	429606.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
69	Hendrik Ydenweg	101717.20	427495.06	101751.24	427539.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	Hendrik Ydenweg	101751.24	427539.44	101795.82	427607.22	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
69	Hendrik Ydenweg	101795.82	427607.22	101825.77	427653.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105444.21	429983.25	105481.14	429960.41	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105481.14	429960.41	105556.26	429909.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105556.26	429909.95	105699.78	429785.52	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105699.78	429785.52	105875.18	429610.40	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
70	Langeweg	101717.20	427495.06	101773.46	427461.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	Langeweg	101773.46	427461.66	101881.20	427398.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	105844.34	429606.93	106078.15	429393.16	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	106078.15	429393.16	106256.68	429247.14	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	Hendrik Ydenweg	101825.77	427653.53	101868.08	427716.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106126.55	429243.44	106136.34	429245.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105875.18	429610.40	105994.75	429515.53	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105994.75	429515.53	106152.66	429387.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	A16 - aansl HIA - oprit west	101825.78	427653.56	101907.78	427607.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
757	A15 - aansl AL - oprit noord	106152.66	429387.31	106204.05	429385.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	Hendrik Ydenweg	101868.08	427716.69	101884.22	427737.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
764	A15 - aansl AL - oprit noord	106204.05	429385.00	106229.10	429400.59	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
77	Hendrik Ydenweg	101884.22	427737.44	101910.30	427776.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
77	Hendrik Ydenweg	101910.30	427776.47	101979.38	427904.25	4	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
77	Hendrik Ydenweg	101979.38	427904.25	102023.08	427988.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
770	A15 - aansl AL - oprit noord	106229.10	429400.59	106245.93	429428.18	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
80	A16 - aansl HIA - oprit west	102114.65	427396.25	102217.34	427218.12	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106537.41	429096.66	106672.30	428993.97	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106672.30	428993.97	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102024.29	427989.66	102100.24	427939.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102100.24	427939.97	102105.55	427867.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
84	Hendrik Ydenweg	102032.47	428008.16	102061.52	428084.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
87	Antoniuslaan	102061.52	428084.50	102099.79	428180.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
87	Antoniuslaan	102099.79	428180.38	102130.63	428256.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
89	A16 - aansl HIA - oprit west	102217.34	427218.12	102326.70	427005.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102236.51	427676.81	102232.51	427457.72	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102232.51	427457.72	102245.02	427375.97	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	107983.02	428251.16	108290.54	428132.37	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	108290.54	428132.37	108496.46	428050.40	5	115	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19157	6.31	3.31	1.38	92.95	95.61	91.49	3.23	1.57	3.58	3.82	2.82	4.93	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19157	6.31	3.31	1.38	92.95	95.61	91.49	3.23	1.57	3.58	3.82	2.82	4.93	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19157	6.31	3.31	1.38	92.95	95.61	91.49	3.23	1.57	3.58	3.82	2.82	4.93	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19157	6.31	3.31	1.38	92.95	95.61	91.49	3.23	1.57	3.58	3.82	2.82	4.93	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	37276	6.34	3.10	1.44	75.86	83.84	71.93	11.07	5.77	11.80	13.07	10.39	16.27	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	37276	6.34	3.10	1.44	75.86	83.84	71.93	11.07	5.77	11.80	13.07	10.39	16.27	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19157	6.31	3.31	1.38	92.95	95.61	91.49	3.23	1.57	3.58	3.82	2.82	4.93	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19157	6.31	3.31	1.38	92.95	95.61	91.49	3.23	1.57	3.58	3.82	2.82	4.93	0.00	0.00	0.00	0
105	Langeweg	1.00	13386	6.60	3.84	0.68	94.72	97.88	95.14	4.16	1.66	3.73	1.13	0.46	1.13	0.00	0.00	0.00	34
105	Langeweg	1.00	13386	6.60	3.84	0.68	94.72	97.88	95.14	4.16	1.66	3.73	1.13	0.46	1.13	0.00	0.00	0.00	34
106	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	16910	6.46	3.64	0.99	95.52	97.56	95.16	3.43	1.95	3.78	1.05	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	3
109	Pietermantunnel	1.00	16910	6.46	3.64	0.99	95.52	97.56	95.16	3.43	1.95	3.78	1.05	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	3
109	Pietermantunnel	1.00	16910	6.46	3.64	0.99	95.52	97.56	95.16	3.43	1.95	3.78	1.05	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	3
110	Develsingel	1.00	16041	6.48	3.57	1.00	92.29	95.79	91.62	5.87	3.34	6.52	1.85	0.87	1.86	0.00	0.00	0.00	1
114	Plantageweg	1.00	16041	6.48	3.57	1.00	92.29	95.79	91.62	5.87	3.34	6.52	1.85	0.87	1.86	0.00	0.00	0.00	0
11573		1.50	1809	6.45	3.67	0.99	99.30	99.64	99.22	0.53	0.28	0.60	0.17	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	1
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	1.00	82228	6.32	3.24	1.40	85.15	90.44	82.39	6.83	3.44	7.41	8.03	6.13	10.20	0.00	0.00	0.00	0
11588	De Lus	1.00	1682	6.46	3.64	0.99	96.03	97.92	95.62	3.00	1.63	3.39	0.98	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	4
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	6557	6.39	4.17	0.84	96.24	97.61	96.80	2.71	1.81	2.68	1.05	0.58	0.52	0.00	0.00	0.00	0
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	6557	6.39	4.17	0.84	96.24	97.61	96.80	2.71	1.81	2.68	1.05	0.58	0.52	0.00	0.00	0.00	0
11686	Burg de Bruinelaan	1.00	5531	6.39	4.17	0.84	96.34	97.65	96.89	2.68	1.80	2.61	0.98	0.54	0.49	0.00	0.00	0.00	0
11698	Burgemeester Doumaweg	1.00	18376	6.47	3.59	1.00	92.32	95.77	91.72	5.87	3.38	6.46	1.80	0.85	1.82	0.00	0.00	0.00	31
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	11766	6.49	3.53	1.00	89.43	94.06	88.67	8.11	4.76	8.86	2.47	1.18	2.48	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	11766	6.49	3.53	1.00	89.43	94.06	88.67	8.11	4.76	8.86	2.47	1.18	2.48	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	11766	6.49	3.53	1.00	89.43	94.06	88.67	8.11	4.76	8.86	2.47	1.18	2.48	0.00	0.00	0.00	0
11700	Sophialaan	1.50	593	6.44	3.70	0.99	99.61	99.80	99.57	0.29	0.16	0.33	0.09	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0
11701	Sophialaan	1.00	697	6.45	3.67	0.99	99.15	99.56	99.06	0.64	0.34	0.73	0.21	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0
11702	Sophialaan	1.50	729	6.45	3.67	0.99	98.79	99.37	98.67	0.91	0.49	1.03	0.30	0.14	0.30	0.00	0.00	0.00	0
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3404	6.40	4.16	0.83	92.39	94.09	94.12	7.48	5.84	5.82	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3404	6.40	4.16	0.83	92.39	94.09	94.12	7.48	5.84	5.82	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	1.00	51902	6.32	3.22	1.41	84.25	89.76	81.47	7.34	3.80	7.85	8.41	6.45	10.68	0.00	0.00	0.00	13
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	51358	6.32	3.22	1.41	84.05	89.67	81.13	7.34	3.72	7.95	8.62	6.62	10.93	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	6517	6.59	3.88	0.68	96.45	98.58	96.75	2.79	1.11	2.50	0.75	0.31	0.75	0.00	0.00	0.00	40
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	6517	6.59	3.88	0.68	96.45	98.58	96.75	2.79	1.11	2.50	0.75	0.31	0.75	0.00	0.00	0.00	40
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	44366	6.32	3.24	1.40	87.37	91.94	84.94	5.80	2.89	6.34	6.83	5.17	8.72	0.00	0.00	0.00	0
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	38346	6.32	3.24	1.40	87.09	91.77	84.62	5.92	2.94	6.47	6.99	5.29	8.91	0.00	0.00	0.00	8
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	38346	6.32	3.24	1.40	87.09	91.77	84.62	5.92	2.94	6.47	6.99	5.29	8.91	0.00	0.00	0.00	8
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	38346	6.32	3.24	1.40	87.09	91.77	84.62	5.92	2.94	6.47	6.99	5.29	8.91	0.00	0.00	0.00	8
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34892	6.32	3.24	1.40	85.83	90.90	83.16	6.50	3.25	7.08	7.67	5.85	9.76	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34892	6.32	3.24	1.40	85.83	90.90	83.16	6.50	3.25	7.08	7.67	5.85	9.76	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34892	6.32	3.24	1.40	85.83	90.90	83.16	6.50	3.25	7.08	7.67	5.85	9.76	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34892	6.32	3.24	1.40	85.83	90.90	83.16	6.50	3.25	7.08	7.67	5.85	9.76	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34892	6.32	3.24	1.40	85.83	90.90	83.16	6.50	3.25	7.08	7.67	5.85	9.76	0.00	0.00	0.00	16

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	1.00	34892	6.32	3.24	1.40	85.83	90.90	83.16	6.50	3.25	7.08	7.67	5.85	9.76	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	1.00	34892	6.32	3.24	1.40	85.83	90.90	83.16	6.50	3.25	7.08	7.67	5.85	9.76	0.00	0.00	0.00	16
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	14381	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	14381	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	14381	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4569	6.31	3.31	1.38	92.45	95.29	90.89	3.46	1.68	3.83	4.09	3.03	5.28	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21643	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.96	8.18	4.15	8.85	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21643	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.96	8.18	4.15	8.85	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21643	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.96	8.18	4.15	8.85	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21643	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.96	8.18	4.15	8.85	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21643	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.96	8.18	4.15	8.85	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21643	6.33	3.19	1.41	82.16	88.38	78.96	8.18	4.15	8.85	9.66	7.47	12.19	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6018	6.31	3.29	1.39	89.22	93.18	87.09	4.94	2.44	5.43	5.84	4.38	7.48	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6018	6.31	3.29	1.39	89.22	93.18	87.09	4.94	2.44	5.43	5.84	4.38	7.48	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6018	6.31	3.29	1.39	89.22	93.18	87.09	4.94	2.44	5.43	5.84	4.38	7.48	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6018	6.31	3.29	1.39	89.22	93.18	87.09	4.94	2.44	5.43	5.84	4.38	7.48	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6018	6.31	3.29	1.39	89.22	93.18	87.09	4.94	2.44	5.43	5.84	4.38	7.48	0.00	0.00	0.00	0
11731	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	56524	6.32	3.22	1.41	84.42	89.95	81.54	7.14	3.59	7.76	8.44	6.46	10.70	0.00	0.00	0.00	18
11732	A15 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	61102	6.32	3.24	1.40	84.99	90.32	82.22	6.91	3.48	7.49	8.11	6.20	10.30	0.00	0.00	0.00	0
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57408	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.55	6.74	3.38	7.34	7.96	6.08	10.11	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57408	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.55	6.74	3.38	7.34	7.96	6.08	10.11	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57408	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.55	6.74	3.38	7.34	7.96	6.08	10.11	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57408	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.55	6.74	3.38	7.34	7.96	6.08	10.11	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57408	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.55	6.74	3.38	7.34	7.96	6.08	10.11	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57408	6.32	3.24	1.40	85.30	90.54	82.55	6.74	3.38	7.34	7.96	6.08	10.11	0.00	0.00	0.00	21
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41732	6.33	3.17	1.42	79.33	86.31	75.89	9.58	5.01	10.19	11.09	8.67	13.93	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41732	6.33	3.17	1.42	79.33	86.31	75.89	9.58	5.01	10.19	11.09	8.67	13.93	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41732	6.33	3.17	1.42	79.33	86.31	75.89	9.58	5.01	10.19	11.09	8.67	13.93	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41732	6.33	3.17	1.42	79.33	86.31	75.89	9.58	5.01	10.19	11.09	8.67	13.93	0.00	0.00	0.00	0
11735	Oostmolendijk	1.00	6062	6.45	3.67	0.99	99.34	99.66	99.27	0.49	0.27	0.56	0.16	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	1.00	12781	6.39	3.47	1.18	89.85	95.05	87.85	6.38	2.73	6.04	3.77	2.22	6.12	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6040	6.31	3.31	1.38	91.81	94.76	90.35	3.94	2.08	4.14	4.26	3.16	5.50	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6040	6.31	3.31	1.38	91.81	94.76	90.35	3.94	2.08	4.14	4.26	3.16	5.50	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6040	6.31	3.31	1.38	91.81	94.76	90.35	3.94	2.08	4.14	4.26	3.16	5.50	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6040	6.31	3.31	1.38	91.81	94.76	90.35	3.94	2.08	4.14	4.26	3.16	5.50	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6756	6.40	3.44	1.18	88.10	94.16	85.81	7.47	3.21	7.04	4.43	2.63	7.15	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6756	6.40	3.44	1.18	88.10	94.16	85.81	7.47	3.21	7.04	4.43	2.63	7.15	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6756	6.40	3.44	1.18	88.10	94.16	85.81	7.47	3.21	7.04	4.43	2.63	7.15	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6756	6.40	3.44	1.18	88.10	94.16	85.81	7.47	3.21	7.04	4.43	2.63	7.15	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6756	6.40	3.44	1.18	88.10	94.16	85.81	7.47	3.21	7.04	4.43	2.63	7.15	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10862	6.31	3.36	1.36	93.66	95.65	93.21	3.58	2.33	3.19	2.76	2.03	3.60	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10862	6.31	3.36	1.36	93.66	95.65	93.21	3.58	2.33	3.19	2.76	2.03	3.60	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10862	6.31	3.36	1.36	93.66	95.65	93.21	3.58	2.33	3.19	2.76	2.03	3.60	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10862	6.31	3.36	1.36	93.66	95.65	93.21	3.58	2.33	3.19	2.76	2.03	3.60	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9751	6.31	3.29	1.39	89.95	93.65	87.97	4.64	2.30	5.07	5.42	4.06	6.96	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9751	6.31	3.29	1.39	89.95	93.65	87.97	4.64	2.30	5.07	5.42	4.06	6.96	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9751	6.31	3.29	1.39	89.95	93.65	87.97	4.64	2.30	5.07	5.42	4.06	6.96	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9751	6.31	3.29	1.39	89.95	93.65	87.97	4.64	2.30	5.07	5.42	4.06	6.96	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9751	6.31	3.29	1.39	89.95	93.65	87.97	4.64	2.30	5.07	5.42	4.06	6.96	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11077	6.41	3.44	1.17	87.07	92.66	85.84	8.93	4.97	7.63	3.99	2.37	6.53	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11077	6.41	3.44	1.17	87.07	92.66	85.84	8.93	4.97	7.63	3.99	2.37	6.53	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11077	6.41	3.44	1.17	87.07	92.66	85.84	8.93	4.97	7.63	3.99	2.37	6.53	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11077	6.41	3.44	1.17	87.07	92.66	85.84	8.93	4.97	7.63	3.99	2.37	6.53	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11077	6.41	3.44	1.17	87.07	92.66	85.84	8.93	4.97	7.63	3.99	2.37	6.53	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	63274	6.33	3.19	1.41	82.64	88.72	79.52	7.96	4.03	8.61	9.40	7.25	11.87	0.00	0.00	0.00	1
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	63274	6.33	3.19	1.41	82.64	88.72	79.52	7.96	4.03	8.61	9.40	7.25	11.87	0.00	0.00	0.00	1
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	1.00	63274	6.33	3.19	1.41	82.64	88.72	79.52	7.96	4.03	8.61	9.40	7.25	11.87	0.00	0.00	0.00	1
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	63274	6.33	3.19	1.41	82.64	88.72	79.52	7.96	4.03	8.61	9.40	7.25	11.87	0.00	0.00	0.00	1
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	63422	6.32	3.24	1.40	85.67	90.81	82.98	6.57	3.28	7.16	7.76	5.91	9.86	0.00	0.00	0.00	2
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	63531	6.32	3.24	1.40	85.51	90.65	82.91	6.74	3.46	7.24	7.75	5.90	9.85	0.00	0.00	0.00	2
1199	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13956	6.60	3.83	0.68	93.32	97.28	93.85	5.26	2.12	4.73	1.41	0.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0
122	Plantageweg	1.00	16733	6.47	3.59	1.00	92.60	95.97	91.96	5.63	3.20	6.26	1.77	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	24
128	DEVELPOORT	1.00	14040	6.47	3.61	1.00	93.64	96.63	93.01	3.18	1.68	3.49	3.18	1.68	3.49	0.00	0.00	0.00	14
133	Officiersvliet	1.00	16532	6.46	3.64	0.99	95.39	97.49	95.01	3.53	2.00	3.89	1.08	0.50	1.09	0.00	0.00	0.00	2
136	Plantageweg	1.00	16903	6.48	3.57	1.00	91.94	95.58	91.28	6.15	3.52	6.80	1.91	0.90	1.92	0.00	0.00	0.00	1
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58495	6.33	3.17	1.42	80.89	87.48	77.53	8.76	4.47	9.45	10.35	8.05	13.02	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58495	6.33	3.17	1.42	80.89	87.48	77.53	8.76	4.47	9.45	10.35	8.05	13.02	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58495	6.33	3.17	1.42	80.89	87.48	77.53	8.76	4.47	9.45	10.35	8.05	13.02	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58495	6.33	3.17	1.42	80.89	87.48	77.53	8.76	4.47	9.45	10.35	8.05	13.02	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58495	6.33	3.17	1.42	80.89	87.48	77.53	8.76	4.47	9.45	10.35	8.05	13.02	0.00	0.00	0.00	19
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	12271	6.32	3.26	1.39	88.68	92.83	86.47	5.19	2.56	5.69	6.13	4.61	7.84	0.00	0.00	0.00	36
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	12271	6.32	3.26	1.39	88.68	92.83	86.47	5.19	2.56	5.69	6.13	4.61	7.84	0.00	0.00	0.00	36
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	44366	6.32	3.24	1.40	87.37	91.94	84.94	5.80	2.89	6.34	6.83	5.17	8.72	0.00	0.00	0.00	20
151	Officiersvliet	1.00	16694	6.46	3.64	0.99	95.42	97.51	95.05	3.50	1.99	3.87	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	3
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82228	6.32	3.24	1.40	85.15	90.44	82.39	6.83	3.44	7.41	8.03	6.13	10.20	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82228	6.32	3.24	1.40	85.15	90.44	82.39	6.83	3.44	7.41	8.03	6.13	10.20	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82228	6.32	3.24	1.40	85.15	90.44	82.39	6.83	3.44	7.41	8.03	6.13	10.20	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82228	6.32	3.24	1.40	85.15	90.44	82.39	6.83	3.44	7.41	8.03	6.13	10.20	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82228	6.32	3.24	1.40	85.15	90.44	82.39	6.83	3.44	7.41	8.03	6.13	10.20	0.00	0.00	0.00	0
1515	Langeweg	1.00	11888	6.65	3.70	0.68	87.00	94.50	87.97	10.23	4.30	9.25	2.76	1.20	2.79	0.00	0.00	0.00	0
1516	Langeweg	1.00	11888	6.65	3.70	0.68	87.00	94.50	87.97	10.23	4.30	9.25	2.76	1.20	2.79	0.00	0.00	0.00	40
155	Bootjessteeg	1.00	12838	6.46	3.64	0.99	95.19	97.26	94.95	3.76	2.25	4.00	1.05	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
1554	H A Lorentzstraat	1.00	13913	6.47	3.60	1.00	93.49	96.54	92.84	3.25	1.73	3.58	3.25	1.73	3.58	0.00	0.00	0.00	0
1555	Koninginneweg	1.00	12952	6.48	3.57	0.99	90.41	93.93	90.50	7.83	5.24	7.71	1.76	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	40
1555	Koninginneweg	1.00	12952	6.48	3.57	0.99	90.41	93.93	90.50	7.83	5.24	7.71	1.76	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	40
1556	Koninginneweg	1.00	12957	6.48	3.57	0.99	90.42	93.92	90.50	7.82	5.24	7.71	1.76	0.83	1.79	0.00	0.00	0.00	0
156	Burgemeester Jansenlaan	1.00	12835	6.46	3.64	0.99	95.16	97.25	94.90	3.79	2.27	4.03	1.06	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	1
1566	Zuidwende	1.00	12000	6.47	3.62	0.99	94.10	96.42	94.05	4.75	3.05	4.80	1.15	0.53	1.16	0.00	0.00	0.00	8
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
1651	H A Lorentzstraat	1.00	14184	6.46	3.78	0.92	87.72	92.99	87.18	8.95	5.28	10.08	3.33	1.73	2.74	0.00	0.00	0.00	9
1659	Langeweg	1.00	10946	6.63	3.11	1.00	85.77	94.09	85.04	11.31	4.67	11.46	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	40
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5897	6.33	3.17	1.42	79.28	86.33	75.71	9.50	4.88	10.21	11.22	8.79	14.08	0.00	0.00	0.00	0
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5897	6.33	3.17	1.42	79.28	86.33	75.71	9.50	4.88	10.21	11.22	8.79	14.08	0.00	0.00	0.00	0
1665	Zuidwende	1.00	1155	7.00	2.60	0.70	99.89	99.86	99.86	0.10	0.13	0.14	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	18
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	18
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	18
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	18
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	56404	6.33	3.17	1.42	81.65	88.02	78.38	8.41	4.28	9.09	9.94	7.70	12.53	0.00	0.00	0.00	19

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	55674	6.33	3.19	1.41	82.03	88.29	78.81	8.24	4.18	8.91	9.73	7.53	12.28	0.00	0.00	0.00	20
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	55674	6.33	3.19	1.41	82.03	88.29	78.81	8.24	4.18	8.91	9.73	7.53	12.28	0.00	0.00	0.00	20
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	9
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	9
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	9
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72621	6.33	3.19	1.41	82.88	88.87	79.79	7.86	3.99	8.50	9.26	7.14	11.71	0.00	0.00	0.00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72621	6.33	3.19	1.41	82.88	88.87	79.79	7.86	3.99	8.50	9.26	7.14	11.71	0.00	0.00	0.00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72621	6.33	3.19	1.41	82.88	88.87	79.79	7.86	3.99	8.50	9.26	7.14	11.71	0.00	0.00	0.00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72621	6.33	3.19	1.41	82.88	88.87	79.79	7.86	3.99	8.50	9.26	7.14	11.71	0.00	0.00	0.00	6
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72621	6.33	3.19	1.41	82.88	88.87	79.79	7.86	3.99	8.50	9.26	7.14	11.71	0.00	0.00	0.00	37
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72621	6.33	3.19	1.41	82.88	88.87	79.79	7.86	3.99	8.50	9.26	7.14	11.71	0.00	0.00	0.00	37
1676	Sophialaan	1.00	14678	6.46	3.64	0.99	96.60	98.13	96.36	2.63	1.51	2.86	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	32
1676	Sophialaan	1.00	14678	6.46	3.64	0.99	96.60	98.13	96.36	2.63	1.51	2.86	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	32
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10382	6.45	3.67	0.99	97.12	98.23	97.14	2.34	1.51	2.32	0.54	0.25	0.54	0.00	0.00	0.00	1
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10382	6.45	3.67	0.99	97.12	98.23	97.14	2.34	1.51	2.32	0.54	0.25	0.54	0.00	0.00	0.00	1
1694	P Zeemanstraat	1.00	13913	6.47	3.60	1.00	93.49	96.54	92.84	3.25	1.73	3.58	3.25	1.73	3.58	0.00	0.00	0.00	22
1695	P Zeemanstraat	1.00	14184	6.49	3.51	1.00	87.79	93.27	86.71	9.23	5.28	10.31	2.98	1.45	2.98	0.00	0.00	0.00	4
1695	P Zeemanstraat	1.00	14184	6.49	3.51	1.00	87.79	93.27	86.71	9.23	5.28	10.31	2.98	1.45	2.98	0.00	0.00	0.00	4
1696	P Zeemanstraat	1.00	14019	6.49	3.51	1.00	87.79	93.28	86.70	9.23	5.28	10.32	2.98	1.44	2.98	0.00	0.00	0.00	3
1696	P Zeemanstraat	1.00	14019	6.49	3.51	1.00	87.79	93.28	86.70	9.23	5.28	10.32	2.98	1.44	2.98	0.00	0.00	0.00	3
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9789	6.45	3.67	0.99	97.19	98.26	97.23	2.30	1.51	2.25	0.51	0.24	0.51	0.00	0.00	0.00	0
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9789	6.45	3.67	0.99	97.19	98.26	97.23	2.30	1.51	2.25	0.51	0.24	0.51	0.00	0.00	0.00	0
1711	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10790	6.46	3.64	0.99	96.32	97.82	96.23	2.94	1.84	3.02	0.74	0.34	0.75	0.00	0.00	0.00	0
1712	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10025	6.46	3.64	0.99	96.10	97.68	96.02	3.12	1.95	3.19	0.79	0.36	0.79	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	8794	6.49	3.55	1.00	90.56	94.76	89.81	7.21	4.18	7.95	2.23	1.06	2.24	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	8794	6.49	3.55	1.00	90.56	94.76	89.81	7.21	4.18	7.95	2.23	1.06	2.24	0.00	0.00	0.00	0
1714	Ringdijk	1.00	8640	6.48	3.56	1.00	90.91	94.96	90.20	6.95	4.02	7.65	2.14	1.02	2.15	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4066	6.38	4.19	0.84	97.64	98.42	98.05	1.86	1.30	1.70	0.49	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4066	6.38	4.19	0.84	97.64	98.42	98.05	1.86	1.30	1.70	0.49	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
1716	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3930	6.38	4.19	0.84	97.61	98.40	98.03	1.90	1.33	1.72	0.49	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8367	6.48	3.57	1.00	91.43	95.39	90.60	6.47	3.61	7.28	2.11	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8367	6.48	3.57	1.00	91.43	95.39	90.60	6.47	3.61	7.28	2.11	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8367	6.48	3.57	1.00	91.43	95.39	90.60	6.47	3.61	7.28	2.11	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8367	6.48	3.57	1.00	91.43	95.39	90.60	6.47	3.61	7.28	2.11	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0
1718	Ringdijk	1.00	8794	6.48	3.57	1.00	91.48	95.42	90.65	6.43	3.58	7.24	2.10	0.99	2.10	0.00	0.00	0.00	0
1719	Burg de Bruinelaan	1.00	8474	6.38	4.17	0.84	97.18	98.20	97.60	2.04	1.36	2.01	0.78	0.43	0.40	0.00	0.00	0.00	0
1720	Burg de Bruinelaan	1.00	8443	6.38	4.17	0.84	97.18	98.21	97.60	2.04	1.36	2.01	0.78	0.43	0.39	0.00	0.00	0.00	0
1725	Lage Kade	1.00	5538	6.47	3.64	0.98	93.84	95.86	94.23	5.23	3.70	4.82	0.94	0.44	0.96	0.00	0.00	0.00	1
1726	Laan van Welhorst	1.00	12898	6.47	3.59	0.99	92.20	95.12	92.23	6.35	4.19	6.30	1.46	0.68	1.48	0.00	0.00	0.00	0
1727	Rietlaan	1.50	3005	6.46	3.66	0.98	93.80	95.12	95.05	5.74	4.66	4.47	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	0
1728	Laan van Welhorst	1.00	3005	6.46	3.66	0.98	93.80	95.12	95.05	5.74	4.66	4.47	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	1
1729	Krommeweg	1.00	6293	6.47	3.64	0.98	94.40	96.27	94.73	4.73	3.32	4.38	0.87	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3985	6.39	4.17	0.83	93.43	94.92	94.92	6.44	5.01	5.01	0.13	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	2
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3985	6.39	4.17	0.83	93.43	94.92	94.92	6.44	5.01	5.01	0.13	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	2
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3985	6.39	4.17	0.83	93.43	94.92	94.92	6.44	5.01	5.01	0.13	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	2
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3878	6.39	4.16	0.83	93.29	94.81	94.82	6.59	5.13	5.12	0.12	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0
1738	Laan van Welhorst	1.00	9223	6.47	3.59	1.00	92.75	95.67	92.56	5.77	3.63	5.95	1.48	0.70	1.50	0.00	0.00	0.00	1
1739	Laan van Welhorst	1.00	8602	6.47	3.59	1.00	92.71	95.61	92.55	5.82	3.70	5.96	1.47	0.69	1.48	0.00	0.00	0.00	1
1740	Laan van Welhorst	1.00	8602	6.47	3.59	1.00	92.71	95.61	92.55	5.82	3.70	5.96	1.47	0.69	1.48	0.00	0.00	0.00	0
175	Surinamestraat	1.00	1969	6.44	3.69	0.99	98.82	99.04	99.13	1.12	0.94	0.82	0.06	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0
176	Surinamestraat	1.00	1969	6.37	4.18	0.85	98.80	99.11	99.08	1.12	0.85	0.88	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	1.00	18591	6.49	3.54	1.00	89.98	94.55	89.06	7.57	4.28	8.49	2.45	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	8
1770	Burgemeester Doumaweg	1.00	18376	6.47	3.59	1.00	92.32	95.77	91.72	5.87	3.38	6.46	1.80	0.85	1.82	0.00	0.00	0.00	31
1771	P Zeemanstraat	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	11
1772	Koninginneweg	1.00	17910	6.48	3.56	1.00	91.24	95.13	90.58	6.72	3.90	7.36	2.05	0.97	2.06	0.00	0.00	0.00	3

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1773	Burgemeester Doumaweg	1.00	1698	6.45	3.67	0.99	97.21	98.54	96.92	2.11	1.15	2.39	0.69	0.32	0.70	0.00	0.00	0.00	12
1774	Burgemeester Doumaweg	1.00	11766	6.49	3.53	1.00	89.43	94.06	88.67	8.11	4.76	8.86	2.47	1.18	2.48	0.00	0.00	0.00	0
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28783	6.31	3.31	1.38	91.77	94.85	90.09	3.77	1.84	4.17	4.46	3.31	5.74	0.00	0.00	0.00	0
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	1.00	16263	6.30	3.38	1.36	96.14	97.62	95.29	1.77	0.85	1.98	2.09	1.53	2.73	0.00	0.00	0.00	0
1848	Hoofdland	1.00	7339	6.37	4.21	0.84	98.91	99.34	99.06	0.74	0.47	0.77	0.35	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0
1849	Hoofdland	1.00	7004	6.37	4.21	0.84	99.03	99.41	99.15	0.66	0.42	0.68	0.32	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0
1850	Sophialaan	1.00	14678	6.46	3.64	0.99	96.60	98.13	96.36	2.63	1.51	2.86	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	0
1851	Rietlaan	1.00	5485	6.46	3.66	0.98	96.48	97.27	97.17	3.24	2.60	2.54	0.28	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0
1852	Hoofdland	1.00	2882	6.38	4.18	0.84	98.39	99.02	98.61	1.09	0.69	1.13	0.52	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
1853	Hoofdland	1.00	2882	6.38	4.18	0.84	98.39	99.02	98.61	1.09	0.69	1.13	0.52	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
1886	Sophialaan	1.00	14678	6.46	3.64	0.99	96.60	98.13	96.36	2.63	1.51	2.86	0.77	0.36	0.78	0.00	0.00	0.00	0
1887	Sophialaan	1.00	14903	6.46	3.65	0.99	96.88	98.27	96.66	2.42	1.40	2.62	0.71	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	9
1905	Laan van Welhorst	1.00	9793	6.47	3.59	1.00	93.19	95.93	93.00	5.42	3.42	5.59	1.39	0.65	1.41	0.00	0.00	0.00	1
1906	Laan van Welhorst	1.00	8602	6.47	3.59	1.00	92.71	95.61	92.55	5.82	3.70	5.96	1.47	0.69	1.48	0.00	0.00	0.00	1
1907	Krommeweg	1.00	5369	6.47	3.64	0.98	93.70	95.76	94.11	5.34	3.79	4.92	0.96	0.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0
1908	Krommeweg	1.00	6293	6.47	3.64	0.98	94.40	96.27	94.73	4.73	3.32	4.38	0.87	0.40	0.88	0.00	0.00	0.00	0
1909	Bongerd	1.00	1945	7.00	2.60	0.70	99.04	98.86	98.87	0.87	1.08	1.13	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1910	Amandelgaarde	1.00	673	7.00	2.60	0.70	98.36	98.06	98.08	1.47	1.84	1.92	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	813	7.00	2.60	0.70	99.25	99.10	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	813	7.00	2.60	0.70	99.25	99.10	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	813	7.00	2.60	0.70	99.25	99.10	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1913	Ambachtsezoom	1.00	15630	6.45	3.67	0.99	96.66	97.86	96.80	2.78	1.89	2.64	0.56	0.25	0.56	0.00	0.00	0.00	17
1915	Baars	1.00	16	7.06	2.62	0.71	99.95	99.93	99.93	0.05	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1916	Zalm	1.00	593	7.00	2.60	0.70	99.65	99.58	99.58	0.32	0.40	0.42	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1917	Zalm	1.00	416	7.00	2.60	0.70	99.63	99.56	99.57	0.33	0.42	0.43	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1923	Baars	1.00	435	7.01	2.60	0.70	99.58	99.50	99.51	0.38	0.48	0.49	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1924	Laan van Welhorst	1.50	9361	6.47	3.59	1.00	92.92	95.77	92.74	5.64	3.55	5.80	1.44	0.68	1.46	0.00	0.00	0.00	0
1925	Laan van Welhorst	1.50	9304	6.47	3.59	1.00	92.91	95.77	92.74	5.64	3.56	5.81	1.45	0.68	1.46	0.00	0.00	0.00	0
1934	Pietermantunnel	1.00	16902	6.46	3.64	0.99	95.55	97.58	95.20	3.40	1.93	3.75	1.04	0.48	1.05	0.00	0.00	0.00	3
1936	Jeroen Boschlaan	1.00	849	7.00	2.60	0.70	99.22	99.07	99.08	0.70	0.88	0.92	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	13
1937	Jeroen Boschlaan	1.00	849	7.00	2.60	0.70	99.22	99.07	99.08	0.70	0.88	0.92	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1938	Officiersvliet	1.00	16559	6.46	3.64	0.99	95.37	97.48	94.99	3.54	2.01	3.91	1.09	0.50	1.10	0.00	0.00	0.00	2
1943	Zuidwende	1.00	11371	6.46	3.64	0.99	95.42	97.10	95.52	3.78	2.53	3.67	0.81	0.37	0.82	0.00	0.00	0.00	0
1945	Ambachtsezoom	1.00	10992	6.46	3.66	0.99	95.94	97.37	96.12	3.40	2.33	3.20	0.67	0.31	0.67	0.00	0.00	0.00	1
1946	Ambachtsezoom	1.00	9980	6.45	3.67	0.99	97.96	98.73	98.00	1.67	1.10	1.63	0.36	0.17	0.37	0.00	0.00	0.00	1
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15584	6.31	3.33	1.37	93.15	95.58	92.06	3.40	1.89	3.47	3.44	2.54	4.47	0.00	0.00	0.00	10
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15584	6.31	3.33	1.37	93.15	95.58	92.06	3.40	1.89	3.47	3.44	2.54	4.47	0.00	0.00	0.00	10
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16254	6.31	3.29	1.39	89.66	93.32	87.92	5.00	2.68	5.20	5.34	4.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16254	6.31	3.29	1.39	89.66	93.32	87.92	5.00	2.68	5.20	5.34	4.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16254	6.31	3.29	1.39	89.66	93.32	87.92	5.00	2.68	5.20	5.34	4.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16254	6.31	3.29	1.39	89.66	93.32	87.92	5.00	2.68	5.20	5.34	4.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0
1981	Hendrik Ydenweg	1.00	19271	6.49	3.55	1.00	89.84	94.35	89.05	7.76	4.50	8.54	2.40	1.15	2.41	0.00	0.00	0.00	35
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16254	6.31	3.29	1.39	89.66	93.32	87.92	5.00	2.68	5.20	5.34	4.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	10843	6.49	3.52	1.00	88.13	93.52	87.03	8.95	5.07	10.04	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	10843	6.49	3.52	1.00	88.13	93.52	87.03	8.95	5.07	10.04	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6307	6.32	3.24	1.40	85.16	90.45	82.39	6.80	3.41	7.40	8.04	6.14	10.21	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6307	6.32	3.24	1.40	85.16	90.45	82.39	6.80	3.41	7.40	8.04	6.14	10.21	0.00	0.00	0.00	0
200	Warmoeziersstraat	1.00	8103	6.46	3.64	0.99	96.73	98.29	96.40	2.47	1.34	2.79	0.80	0.37	0.81	0.00	0.00	0.00	1
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14143	6.31	3.31	1.38	91.17	94.42	89.45	4.10	2.05	4.46	4.73	3.53	6.09	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14143	6.31	3.31	1.38	91.17	94.42	89.45	4.10	2.05	4.46	4.73	3.53	6.09	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14143	6.31	3.31	1.38	91.17	94.42	89.45	4.10	2.05	4.46	4.73	3.53	6.09	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14143	6.31	3.31	1.38	91.17	94.42	89.45	4.10	2.05	4.46	4.73	3.53	6.09	0.00	0.00	0.00	0
201	Langeweg	1.00	9265	6.46	3.65	0.99	96.18	97.86	95.96	2.97	1.74	3.19	0.85	0.40	0.86	0.00	0.00	0.00	1
2011	H A Lorentzstraat	1.00	14040	6.47	3.61	1.00	93.64	96.63	93.01	3.18	1.68	3.49	3.18	1.68	3.49	0.00	0.00	0.00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	14655	6.31	3.31	1.38	92.78	95.50	91.29	3.31	1.61	3.66	3.91	2.89	5.05	0.00	0.00	0.00	5
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	14655	6.31	3.31	1.38	92.78	95.50	91.29	3.31	1.61	3.66	3.91	2.89	5.05	0.00	0.00	0.00	5
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	13801	6.47	3.61	1.00	93.57	96.59	92.94	3.22	1.70	3.53	3.22	1.70	3.53	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	13801	6.47	3.61	1.00	93.57	96.59	92.94	3.22	1.70	3.53	3.22	1.70	3.53	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	13801	6.47	3.61	1.00	93.57	96.59	92.94	3.22	1.70	3.53	3.22	1.70	3.53	0.00	0.00	0.00	0
2022	Plantageweg	1.00	16903	6.48	3.57	1.00	91.94	95.58	91.28	6.15	3.52	6.80	1.91	0.90	1.92	0.00	0.00	0.00	2

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76128	6.33	3.19	1.41	82.30	88.46	79.11	8.12	4.14	8.79	9.58	7.41	12.10	0.00	0.00	0.00	39
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9389	6.45	3.67	0.99	97.92	98.91	97.69	1.57	0.85	1.78	0.51	0.24	0.52	0.00	0.00	0.00	2
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9389	6.45	3.67	0.99	97.92	98.91	97.69	1.57	0.85	1.78	0.51	0.24	0.52	0.00	0.00	0.00	2
2029	Bootjessteeg	1.00	13158	6.46	3.64	0.99	95.88	97.64	95.70	3.24	1.95	3.41	0.88	0.41	0.89	0.00	0.00	0.00	34
2029	Bootjessteeg	1.00	13158	6.46	3.64	0.99	95.88	97.64	95.70	3.24	1.95	3.41	0.88	0.41	0.89	0.00	0.00	0.00	34
2029	Bootjessteeg	1.00	13158	6.46	3.64	0.99	95.88	97.64	95.70	3.24	1.95	3.41	0.88	0.41	0.89	0.00	0.00	0.00	34
2031	Burgemeester Doumaweg	1.00	13417	6.48	3.56	1.00	90.88	94.95	90.16	6.96	4.02	7.67	2.16	1.02	2.16	0.00	0.00	0.00	2
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	16457	6.31	3.31	1.38	91.75	94.81	90.12	3.82	1.90	4.17	4.43	3.29	5.71	0.00	0.00	0.00	2
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	16457	6.31	3.31	1.38	91.75	94.81	90.12	3.82	1.90	4.17	4.43	3.29	5.71	0.00	0.00	0.00	2
204	Karel Doormanlaan	1.00	5425	6.37	4.20	0.84	98.10	98.79	98.39	1.39	0.92	1.35	0.51	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17429	6.31	3.33	1.37	93.83	96.16	92.53	2.83	1.37	3.14	3.34	2.47	4.33	0.00	0.00	0.00	7
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17429	6.31	3.33	1.37	93.83	96.16	92.53	2.83	1.37	3.14	3.34	2.47	4.33	0.00	0.00	0.00	7
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17429	6.31	3.33	1.37	93.83	96.16	92.53	2.83	1.37	3.14	3.34	2.47	4.33	0.00	0.00	0.00	7
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59682	6.33	3.17	1.42	79.69	86.62	76.18	9.31	4.78	10.02	11.00	8.60	13.80	0.00	0.00	0.00	22
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59682	6.33	3.17	1.42	79.69	86.62	76.18	9.31	4.78	10.02	11.00	8.60	13.80	0.00	0.00	0.00	22
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59682	6.33	3.17	1.42	79.69	86.62	76.18	9.31	4.78	10.02	11.00	8.60	13.80	0.00	0.00	0.00	22
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59682	6.33	3.17	1.42	79.69	86.62	76.18	9.31	4.78	10.02	11.00	8.60	13.80	0.00	0.00	0.00	22
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59682	6.33	3.17	1.42	79.69	86.62	76.18	9.31	4.78	10.02	11.00	8.60	13.80	0.00	0.00	0.00	22
20536	Veersedijk	1.00	9368	6.47	3.59	1.00	93.66	96.63	93.03	4.78	2.64	5.40	1.56	0.73	1.57	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	9368	6.47	3.59	1.00	93.66	96.63	93.03	4.78	2.64	5.40	1.56	0.73	1.57	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	9368	6.47	3.59	1.00	93.66	96.63	93.03	4.78	2.64	5.40	1.56	0.73	1.57	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	9368	6.47	3.59	1.00	93.66	96.63	93.03	4.78	2.64	5.40	1.56	0.73	1.57	0.00	0.00	0.00	0
20542	Jacobuslaan	1.50	1956	7.00	2.60	0.70	99.35	99.23	99.24	0.59	0.73	0.76	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20543	Sophialaan	1.00	4097	6.45	3.67	0.99	97.85	98.89	97.64	1.62	0.87	1.83	0.53	0.24	0.53	0.00	0.00	0.00	0
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6272	6.46	3.67	0.98	96.28	97.38	96.70	3.25	2.40	2.82	0.47	0.22	0.48	0.00	0.00	0.00	0
20546	Rietlaan	1.00	5755	7.00	2.60	0.70	98.88	98.66	98.68	1.01	1.27	1.32	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20546	Rietlaan	1.50	5755	7.00	2.60	0.70	98.88	98.66	98.68	1.01	1.27	1.32	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20547	onderdijkse rijweg	1.00	353	6.99	2.60	0.70	98.51	98.23	98.25	1.34	1.68	1.75	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20548	onderdijkse rijweg	1.00	547	7.00	2.60	0.70	99.04	98.86	98.87	0.87	1.09	1.13	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20549	Van Kijfhoekstraat	1.00	1608	7.00	2.60	0.70	98.86	98.66	98.67	1.02	1.28	1.33	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20550	onderdijkse rijweg	1.00	409	7.00	2.60	0.70	99.95	99.95	99.94	0.04	0.05	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20551	onderdijkse rijweg	1.00	409	7.00	2.60	0.70	99.95	99.95	99.94	0.04	0.05	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20552	Laan van Walburg	1.00	11530	6.46	3.62	0.99	95.13	97.43	94.64	3.67	2.01	4.15	1.20	0.56	1.21	0.00	0.00	0.00	1
20553	Laan van Walburg	1.00	11914	6.46	3.63	0.99	95.38	97.57	94.91	3.48	1.91	3.94	1.13	0.53	1.14	0.00	0.00	0.00	2
20554	Fonteinkruid	1.00	1008	7.00	2.60	0.70	99.22	99.08	99.09	0.70	0.88	0.91	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20555	onderdijkse rijweg	1.00	221	6.99	2.59	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	9732	6.47	3.59	1.00	93.83	96.73	93.23	4.65	2.56	5.24	1.52	0.71	1.53	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	9732	6.47	3.59	1.00	93.83	96.73	93.23	4.65	2.56	5.24	1.52	0.71	1.53	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	9732	6.47	3.59	1.00	93.83	96.73	93.23	4.65	2.56	5.24	1.52	0.71	1.53	0.00	0.00	0.00	0
20557	onderdijkse rijweg	1.00	91	7.00	2.60	0.70	99.17	99.01	99.02	0.75	0.94	0.98	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	9645	6.47	3.59	1.00	93.77	96.70	93.16	4.70	2.59	5.30	1.53	0.72	1.54	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	9645	6.47	3.59	1.00	93.77	96.70	93.16	4.70	2.59	5.30	1.53	0.72	1.54	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	9645	6.47	3.59	1.00	93.77	96.70	93.16	4.70	2.59	5.30	1.53	0.72	1.54	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	9645	6.47	3.59	1.00	93.77	96.70	93.16	4.70	2.59	5.30	1.53	0.72	1.54	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	9645	6.47	3.59	1.00	93.77	96.70	93.16	4.70	2.59	5.30	1.53	0.72	1.54	0.00	0.00	0.00	0
20559	Veersedijk	1.00	9645	6.47	3.59	1.00	93.77	96.70	93.16	4.70	2.59	5.30	1.53	0.72	1.54	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2056	Swanendrift	1.00	8792	6.46	3.65	0.99	96.00	97.76	95.77	3.10	1.83	3.33	0.89	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
20560	onderdijkse rijweg	1.00	0	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20561	onderdijkse rijweg	1.00	253	6.99	2.60	0.70	98.52	98.25	98.26	1.33	1.67	1.74	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	5152	6.47	3.64	0.98	93.23	95.47	93.63	5.73	4.04	5.31	1.04	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	5152	6.47	3.64	0.98	93.23	95.47	93.63	5.73	4.04	5.31	1.04	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17429	6.31	3.33	1.37	93.83	96.16	92.53	2.83	1.37	3.14	3.34	2.47	4.33	0.00	0.00	0.00	7
20669	Krommeweg	1.00	5706	6.47	3.64	0.98	93.81	95.87	94.17	5.23	3.68	4.86	0.96	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	0
20670	Krommeweg	1.00	5706	6.47	3.64	0.98	93.81	95.87	94.17	5.23	3.68	4.86	0.96	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	4
20670	Krommeweg	1.00	5706	6.47	3.64	0.98	93.81	95.87	94.17	5.23	3.68	4.86	0.96	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	4
2068	Swanendrift	1.00	8792	6.46	3.65	0.99	96.00	97.76	95.77	3.10	1.83	3.33	0.89	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	0
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15584	6.31	3.33	1.37	93.15	95.58	92.06	3.40	1.89	3.47	3.44	2.54	4.47	0.00	0.00	0.00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15584	6.31	3.33	1.37	93.15	95.58	92.06	3.40	1.89	3.47	3.44	2.54	4.47	0.00	0.00	0.00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15584	6.31	3.33	1.37	93.15	95.58	92.06	3.40	1.89	3.47	3.44	2.54	4.47	0.00	0.00	0.00	16
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6307	6.32	3.24	1.40	85.16	90.45	82.39	6.80	3.41	7.40	8.04	6.14	10.21	0.00	0.00	0.00	14
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6307	6.32	3.24	1.40	85.16	90.45	82.39	6.80	3.41	7.40	8.04	6.14	10.21	0.00	0.00	0.00	14
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6307	6.32	3.24	1.40	85.16	90.45	82.39	6.80	3.41	7.40	8.04	6.14	10.21	0.00	0.00	0.00	14
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	11641	6.31	3.31	1.38	91.23	94.49	89.45	4.02	1.97	4.44	4.75	3.54	6.11	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	11641	6.31	3.31	1.38	91.23	94.49	89.45	4.02	1.97	4.44	4.75	3.54	6.11	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	11641	6.31	3.31	1.38	91.23	94.49	89.45	4.02	1.97	4.44	4.75	3.54	6.11	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	17969	6.31	3.33	1.37	94.00	96.27	92.73	2.75	1.33	3.06	3.25	2.40	4.21	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	17969	6.31	3.33	1.37	94.00	96.27	92.73	2.75	1.33	3.06	3.25	2.40	4.21	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	17969	6.31	3.33	1.37	94.00	96.27	92.73	2.75	1.33	3.06	3.25	2.40	4.21	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	17969	6.31	3.33	1.37	94.00	96.27	92.73	2.75	1.33	3.06	3.25	2.40	4.21	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	17969	6.31	3.33	1.37	94.00	96.27	92.73	2.75	1.33	3.06	3.25	2.40	4.21	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	17969	6.31	3.33	1.37	94.00	96.27	92.73	2.75	1.33	3.06	3.25	2.40	4.21	0.00	0.00	0.00	15
207	Krommeweg	1.00	5538	6.47	3.64	0.98	93.84	95.86	94.23	5.23	3.70	4.82	0.94	0.44	0.96	0.00	0.00	0.00	0
2070	Stationsweg	1.00	11120	6.51	3.48	1.00	82.66	88.93	82.51	13.97	9.42	14.08	3.37	1.65	3.41	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	11120	6.51	3.48	1.00	82.66	88.93	82.51	13.97	9.42	14.08	3.37	1.65	3.41	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	11120	6.51	3.48	1.00	82.66	88.93	82.51	13.97	9.42	14.08	3.37	1.65	3.41	0.00	0.00	0.00	40
20704	Rietlaan	1.50	5129	6.45	3.67	0.99	99.01	99.49	98.91	0.74	0.40	0.85	0.25	0.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0
20706	Rietlaan	1.50	2853	6.45	3.67	0.99	98.02	98.97	97.81	1.49	0.81	1.69	0.49	0.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0
2071	Karel Doormanlaan	1.00	18022	6.41	4.09	0.84	91.03	94.36	92.18	6.10	4.01	6.37	2.87	1.63	1.45	0.00	0.00	0.00	40
20711	Bongerd	1.00	1402	7.00	2.60	0.70	99.45	99.35	99.36	0.49	0.62	0.64	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20712	Bongerd	1.25	855	7.00	2.60	0.70	99.26	99.12	99.12	0.67	0.84	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20713	Bongerd	1.25	2438	7.00	2.60	0.70	98.74	98.50	98.52	1.13	1.42	1.48	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.00	9685	6.47	3.59	1.00	94.28	96.96	93.70	4.32	2.38	4.88	1.41	0.66	1.42	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.50	9685	6.47	3.59	1.00	94.28	96.96	93.70	4.32	2.38	4.88	1.41	0.66	1.42	0.00	0.00	0.00	0
20715	Laan van Welhorst	1.50	10746	6.46	3.62	0.99	94.80	97.25	94.29	3.92	2.15	4.43	1.28	0.60	1.28	0.00	0.00	0.00	0
20716	Sophialaan	1.00	3949	6.45	3.67	0.99	98.60	99.28	98.46	1.06	0.57	1.20	0.35	0.16	0.35	0.00	0.00	0.00	1
20717	Amandelgaarde	1.00	360	7.00	2.60	0.70	99.65	99.59	99.59	0.32	0.39	0.41	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20718	Amandelgaarde	1.00	836	7.00	2.60	0.70	99.83	99.80	99.81	0.15	0.19	0.19	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20719	Amandelgaarde	1.00	374	7.01	2.60	0.70	99.60	99.53	99.53	0.36	0.45	0.47	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	124	7.02	2.61	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	124	7.02	2.61	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20721	Amandelgaarde	1.00	576	7.00	2.60	0.70	99.86	99.84	99.84	0.12	0.15	0.16	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20722	Lage Kade	1.00	13165	6.47	3.59	1.00	94.15	96.90	93.57	4.41	2.43	4.98	1.44	0.67	1.45	0.00	0.00	0.00	0
20723	Lage Kade	1.00	12665	6.47	3.59	1.00	93.97	96.80	93.37	4.55	2.50	5.14	1.48	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0
20724	Vrouwgelenweg	1.00	502	6.45	3.67	0.99	98.96	99.46	98.85	0.78	0.42	0.89	0.26	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0
20725	Vrouwgelenweg	1.00	136	6.46	3.59	0.99	92.87	96.19	92.16	5.38	2.98	6.07	1.75	0.83	1.76	0.00	0.00	0.00	0
20727	Jacobuslaan	1.00	2197	7.00	2.60	0.70	99.40	99.28	99.29	0.54	0.68	0.71	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20728	onderdijkse rijweg	1.00	495	7.01	2.60	0.70	99.10	98.93	98.94	0.81	1.02	1.06	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20729	onderdijkse rijweg	1.00	409	7.00	2.60	0.70	99.95	99.95	99.94	0.04	0.05	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20730	onderdijkse rijweg	1.00	78	7.03	2.61	0.70	98.16	97.81	97.83	1.66	2.08	2.17	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20731	onderdijkse rijweg	1.00	91	7.00	2.60	0.70	99.17	99.01	99.02	0.75	0.94	0.98	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20732	Vrouwgelenweg	1.00	69	6.43	3.64	0.99	96.60	98.22	96.26	2.57	1.39	2.90	0.84	0.39	0.84	0.00	0.00	0.00	0
20733	Vrouwgelenweg	1.00	66	6.47	3.64	0.99	95.65	97.71	95.21	3.28	1.79	3.71	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	0
20734	Vrouwgelenweg	1.00	103	6.97	2.59	0.70	98.51	98.23	98.25	1.34	1.68	1.75	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20735	Vrouwgelenweg	1.00	103	6.97	2.59	0.70	98.51	98.23	98.25	1.34	1.68	1.75	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20736	Fonteinkruid	1.00	253	6.99	2.60	0.70	98.52	98.25	98.26	1.33	1.67	1.74	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20737	Fonteinkruid	1.00	1008	7.00	2.60	0.70	99.22	99.08	99.09	0.70	0.88	0.91	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20738	Krommeweg	1.00	144	6.98	2.59	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20739	Rietlaan	1.50	5360	6.45	3.67	0.99	98.82	99.39	98.70	0.89	0.48	1.01	0.29	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0
20740	Rietlaan	1.50	5129	6.45	3.67	0.99	99.01	99.49	98.91	0.74	0.40	0.85	0.25	0.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0
20741	NIEUWE WEG	1.00	5548	7.00	2.60	0.70	99.18	99.03	99.04	0.73	0.92	0.96	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20742	NIEUWE WEG	1.00	5424	7.00	2.60	0.70	99.17	99.01	99.02	0.75	0.94	0.98	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20743	Langeweg	1.00	9709	6.46	3.63	1.00	95.38	97.57	94.91	3.49	1.91	3.94	1.14	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	31
20743	Langeweg	1.00	9709	6.46	3.63	1.00	95.38	97.57	94.91	3.49	1.91	3.94	1.14	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	31
20743	Langeweg	1.00	9709	6.46	3.63	1.00	95.38	97.57	94.91	3.49	1.91	3.94	1.14	0.53	1.15	0.00	0.00	0.00	31
20744	Langeweg	1.00	10189	6.46	3.64	0.99	95.44	97.60	94.99	3.44	1.88	3.89	1.12	0.52	1.13	0.00	0.00	0.00	1
20745	Sophialaan	1.00	3797	6.45	3.67	0.99	97.75	98.83	97.53	1.69	0.91	1.92	0.56	0.25	0.56	0.00	0.00	0.00	0
20746	Sophialaan	1.00	4131	6.45	3.67	0.99	97.75	98.83	97.53	1.69	0.92	1.92	0.55	0.26	0.55	0.00	0.00	0.00	2
20747	Akkerviool	1.00	1035	7.00	2.60	0.70	98.88	98.66	98.67	1.01	1.27	1.33	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
2075	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10959	6.46	3.64	0.99	95.82	97.55	95.69	3.31	2.04	3.44	0.87	0.40	0.87	0.00	0.00	0.00	0
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19275	6.48	3.56	0.99	89.27	93.49	89.01	8.55	5.47	8.79	2.18	1.04	2.20	0.00	0.00	0.00	30
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19275	6.48	3.56	0.99	89.27	93.49	89.01	8.55	5.47	8.79	2.18	1.04	2.20	0.00	0.00	0.00	30
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19275	6.48	3.56	0.99	89.27	93.49	89.01	8.55	5.47	8.79	2.18	1.04	2.20	0.00	0.00	0.00	30
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19275	6.48	3.56	0.99	89.27	93.49	89.01	8.55	5.47	8.79	2.18	1.04	2.20	0.00	0.00	0.00	30
2077	Veersedijk	1.00	3082	6.37	4.20	0.84	97.45	98.25	97.92	2.12	1.52	1.87	0.43	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0
2078	Stationsweg	1.00	11132	6.51	3.48	1.00	82.71	89.02	82.51	13.90	9.32	14.06	3.40	1.66	3.43	0.00	0.00	0.00	4
2078	Stationsweg	1.00	11132	6.51	3.48	1.00	82.71	89.02	82.51	13.90	9.32	14.06	3.40	1.66	3.43	0.00	0.00	0.00	4
20783	NIEUWE WEG	1.00	864	7.00	2.60	0.70	99.92	99.92	99.91	0.07	0.08	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20797	Veerweg	1.00	11844	6.48	3.56	1.00	90.31	94.77	89.39	4.84	2.61	5.30	4.84	2.61	5.30	0.00	0.00	0.00	1
20798	Nieuwe Bosweg	1.00	11108	6.48	3.56	1.00	92.11	95.77	91.34	3.95	2.12	4.33	3.95	2.12	4.33	0.00	0.00	0.00	0
20799	Nijverheidsweg	1.00	501	6.50	3.45	1.02	84.11	91.14	82.72	7.94	4.43	8.64	7.94	4.43	8.64	0.00	0.00	0.00	1
20799	Nijverheidsweg	1.00	501	6.50	3.45	1.02	84.11	91.14	82.72	7.94	4.43	8.64	7.94	4.43	8.64	0.00	0.00	0.00	1
208	Karel Doormanlaan	1.00	5779	6.37	4.20	0.84	98.15	98.83	98.44	1.34	0.89	1.31	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2081	Brugweg	1.00	19030	6.47	3.61	0.99	92.83	95.51	92.88	5.85	3.87	5.78	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	8
2081	Brugweg	1.00	19030	6.47	3.61	0.99	92.83	95.51	92.88	5.85	3.87	5.78	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	8
20825	NIEUWE WEG	1.00	10450	6.46	3.60	1.00	94.27	96.95	93.69	2.87	1.52	3.16	2.87	1.52	3.16	0.00	0.00	0.00	0
20826	Nieuwe Bosweg	1.00	11246	6.47	3.59	1.00	93.02	96.28	92.33	3.49	1.86	3.83	3.49	1.86	3.83	0.00	0.00	0.00	0
2085	Koninginneweg	1.00	10219	6.48	3.59	0.99	90.76	94.15	90.86	7.55	5.06	7.43	1.69	0.79	1.71	0.00	0.00	0.00	2
2085	Koninginneweg	1.00	10219	6.48	3.59	0.99	90.76	94.15	90.86	7.55	5.06	7.43	1.69	0.79	1.71	0.00	0.00	0.00	2
20850	Nieuwe Bosweg	1.00	11052	6.47	3.59	1.00	92.37	95.92	91.63	3.82	2.04	4.19	3.82	2.04	4.19	0.00	0.00	0.00	0
20854	NIEUWE WEG	1.00	10521	6.46	3.60	1.00	94.31	96.99	93.75	2.85	1.50	3.13	2.85	1.50	3.13	0.00	0.00	0.00	0
20855	NIEUWE WEG	1.00	10450	6.46	3.60	1.00	94.27	96.95	93.69	2.87	1.52	3.16	2.87	1.52	3.16	0.00	0.00	0.00	0
20860	Bongerd	1.25	869	7.00	2.60	0.70	97.89	97.50	97.52	1.90	2.38	2.48	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20861	Amandelgaarde	1.00	1642	7.00	2.60	0.70	99.24	99.10	99.11	0.68	0.85	0.89	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20862	Amandelgaarde	1.00	1036	7.00	2.60	0.70	99.52	99.43	99.44	0.43	0.54	0.56	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20863	Amandelgaarde	1.00	1992	7.00	2.60	0.70	99.71	99.66	99.67	0.26	0.32	0.33	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20865	Amandelgaarde	1.00	847	7.00	2.60	0.70	99.79	99.75	99.75	0.19	0.24	0.25	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20866	Jacobuslaan	1.00	2261	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20867	Jacobuslaan	1.00	2713	7.00	2.60	0.70	99.15	98.99	99.00	0.77	0.96	1.00	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20868	Jacobuslaan	1.00	2261	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20869	NIEUWE WEG	1.00	104	7.01	2.62	0.70	96.86	96.28	96.32	2.83	3.53	3.68	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2087	Veersedijk	1.00	3150	6.38	4.17	0.84	96.76	97.82	97.33	2.58	1.81	2.35	0.66	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0
20871	NIEUWE WEG	1.00	66	7.00	2.63	0.70	96.02	95.32	95.36	3.58	4.45	4.64	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20872	Vrouwgelenweg	1.00	104	6.47	3.66	0.99	96.56	98.20	96.20	2.60	1.41	2.94	0.85	0.39	0.86	0.00	0.00	0.00	0
20873	Vrouwgelenweg	1.00	66	6.47	3.64	0.99	95.65	97.71	95.21	3.28	1.79	3.71	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	0
20874	Jacobuslaan	1.00	2261	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20875	Rietlaan	1.00	5049	7.00	2.60	0.70	98.73	98.50	98.51	1.14	1.43	1.49	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20875	Rietlaan	1.00	5049	7.00	2.60	0.70	98.73	98.50	98.51	1.14	1.43	1.49	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20876	Rietlaan	1.00	5049	7.00	2.60	0.70	98.73	98.50	98.51	1.14	1.43	1.49	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20876	Rietlaan	1.00	5049	7.00	2.60	0.70	98.73	98.50	98.51	1.14	1.43	1.49	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20876	Rietlaan	1.00	5049	7.00	2.60	0.70	98.73	98.50	98.51	1.14	1.43	1.49	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20881	Sophialaan	1.00	3942	6.45	3.67	0.99	98.59	99.27	98.44	1.06	0.57	1.20	0.35	0.16	0.35	0.00	0.00	0.00	0
20882	Jacobuslaan	1.00	2261	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20883	Jacobuslaan	1.00	2261	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20886	NIEUWE WEG	1.00	1329	7.00	2.60	0.70	99.94	99.93	99.93	0.06	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20887	NIEUWE WEG	1.00	1707	7.00	2.60	0.70	99.81	99.78	99.78	0.17	0.21	0.22	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20888	NIEUWE WEG	1.00	1174	7.00	2.60	0.70	99.70	99.63	99.64	0.27	0.35	0.36	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20889	NIEUWE WEG	1.00	666	7.00	2.60	0.70	99.73	99.68	99.68	0.24	0.30	0.32	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2089	Hoofdland	1.00	6486	6.37	4.21	0.84	98.99	99.39	99.13	0.68	0.43	0.71	0.33	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0
20890	NIEUWE WEG	1.00	245	7.01	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20891	NIEUWE WEG	1.00	206	7.01	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20892	NIEUWE WEG	1.00	126	7.01	2.60	0.70	99.53	99.43	99.44	0.43	0.54	0.56	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20893	NIEUWE WEG	1.00	306	7.00	2.60	0.70	99.80	99.77	99.77	0.18	0.22	0.23	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20902	NIEUWE WEG	1.00	15818	6.42	4.06	0.84	90.02	93.73	91.28	6.75	4.44	7.09	3.23	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	20
20903	NIEUWE WEG	1.00	15848	6.42	4.06	0.84	90.04	93.74	91.30	6.74	4.43	7.08	3.22	1.83	1.62	0.00	0.00	0.00	20
2091	Noordeinde	1.00	23951	6.50	3.50	1.01	87.30	92.98	86.21	9.61	5.53	10.71	3.08	1.49	3.08	0.00	0.00	0.00	40
2096	Hoofdland	1.00	6274	6.37	4.21	0.84	98.97	99.38	99.11	0.69	0.44	0.72	0.33	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0
2098	Noordeinde	1.00	23951	6.50	3.50	1.01	87.30	92.98	86.21	9.61	5.53	10.71	3.08	1.49	3.08	0.00	0.00	0.00	40
2099	Swanendrift	1.00	5647	6.46	3.62	0.99	95.02	97.15	94.77	3.90	2.34	4.14	1.08	0.50	1.09	0.00	0.00	0.00	0
2099	Swanendrift	1.00	5647	6.46	3.62	0.99	95.02	97.15	94.77	3.90	2.34	4.14	1.08	0.50	1.09	0.00	0.00	0.00	0
2101	Laan van Walburg	1.00	9187	6.46	3.65	0.98	93.42	95.54	93.90	5.61	4.01	5.12	0.97	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	1
2101	Laan van Walburg	1.00	9187	6.46	3.65	0.98	93.42	95.54	93.90	5.61	4.01	5.12	0.97	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	1
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	5329	6.32	3.24	1.40	85.09	90.40	82.31	6.84	3.43	7.44	8.07	6.17	10.25	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	5329	6.32	3.24	1.40	85.09	90.40	82.31	6.84	3.43	7.44	8.07	6.17	10.25	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	5329	6.32	3.24	1.40	85.09	90.40	82.31	6.84	3.43	7.44	8.07	6.17	10.25	0.00	0.00	0.00	0
2107	Ringdijk	1.00	8467	6.48	3.57	1.00	91.46	95.41	90.64	6.44	3.60	7.25	2.10	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	3
2107	Ringdijk	1.00	8467	6.48	3.57	1.00	91.46	95.41	90.64	6.44	3.60	7.25	2.10	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	3
2107	Ringdijk	1.00	8467	6.48	3.57	1.00	91.46	95.41	90.64	6.44	3.60	7.25	2.10	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	3
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23049	6.38	2.86	1.50	56.68	68.35	51.61	19.86	11.30	20.35	23.46	20.35	28.04	0.00	0.00	0.00	1
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23049	6.38	2.86	1.50	56.68	68.35	51.61	19.86	11.30	20.35	23.46	20.35	28.04	0.00	0.00	0.00	1
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23049	6.38	2.86	1.50	56.68	68.35	51.61	19.86	11.30	20.35	23.46	20.35	28.04	0.00	0.00	0.00	1
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23049	6.38	2.86	1.50	56.68	68.35	51.61	19.86	11.30	20.35	23.46	20.35	28.04	0.00	0.00	0.00	1
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	17198	6.33	3.19	1.41	82.70	88.75	79.58	7.93	4.02	8.59	9.37	7.23	11.83	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	17198	6.33	3.19	1.41	82.70	88.75	79.58	7.93	4.02	8.59	9.37	7.23	11.83	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	17198	6.33	3.19	1.41	82.70	88.75	79.58	7.93	4.02	8.59	9.37	7.23	11.83	0.00	0.00	0.00	0
2111	Veersedijk	1.00	705	6.98	2.65	0.71	87.19	85.13	85.27	11.53	14.12	14.73	1.28	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	1.00	37693	6.34	3.12	1.43	77.02	84.69	73.20	10.54	5.47	11.27	12.44	9.84	15.53	0.00	0.00	0.00	0
2114	Veersedijk	1.00	517	6.98	2.61	0.71	94.09	93.07	93.13	5.31	6.58	6.87	0.59	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43375	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43375	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43375	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43375	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43375	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43375	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2117	Rotterdamseweg	1.00	4391	6.37	4.21	0.84	98.43	99.04	98.64	1.06	0.67	1.10	0.51	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4935	6.32	3.24	1.40	87.28	91.89	84.84	5.83	2.90	6.37	6.89	5.21	8.79	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4935	6.32	3.24	1.40	87.28	91.89	84.84	5.83	2.90	6.37	6.89	5.21	8.79	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4935	6.32	3.24	1.40	87.28	91.89	84.84	5.83	2.90	6.37	6.89	5.21	8.79	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4935	6.32	3.24	1.40	87.28	91.89	84.84	5.83	2.90	6.37	6.89	5.21	8.79	0.00	0.00	0.00	0
2119	Laan van Walburg	1.00	10332	6.47	3.61	0.99	92.05	94.76	92.40	6.65	4.63	6.29	1.30	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	1
2119	Laan van Walburg	1.00	10332	6.47	3.61	0.99	92.05	94.76	92.40	6.65	4.63	6.29	1.30	0.61	1.32	0.00	0.00	0.00	1
212	Jan Steenstraat	1.00	1527	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40
212	Jan Steenstraat	1.00	1527	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28783	6.31	3.31	1.38	91.77	94.85	90.09	3.77	1.84	4.17	4.46	3.31	5.74	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28783	6.31	3.31	1.38	91.77	94.85	90.09	3.77	1.84	4.17	4.46	3.31	5.74	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28783	6.31	3.31	1.38	91.77	94.85	90.09	3.77	1.84	4.17	4.46	3.31	5.74	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11330	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11330	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11330	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11330	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11330	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11330	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11330	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2126	Veersedijk	1.00	222	7.00	2.63	0.70	94.93	94.05	94.08	4.56	5.66	5.92	0.51	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2291	6.39	4.17	0.84	95.47	96.97	96.23	3.54	2.48	3.27	0.99	0.55	0.49	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2291	6.39	4.17	0.84	95.47	96.97	96.23	3.54	2.48	3.27	0.99	0.55	0.49	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2291	6.39	4.17	0.84	95.47	96.97	96.23	3.54	2.48	3.27	0.99	0.55	0.49	0.00	0.00	0.00	0
2135	Thorbeckelaan	1.00	5578	6.38	4.19	0.84	97.90	98.62	98.25	1.62	1.12	1.51	0.48	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0
2141	Veersedijk	1.00	523	6.46	3.64	0.99	95.46	97.62	95.01	3.42	1.87	3.87	1.12	0.52	1.12	0.00	0.00	0.00	0
2144	Van Schaikstraat	1.00	4793	6.47	3.61	0.99	94.12	96.62	93.84	4.60	2.78	4.88	1.28	0.60	1.28	0.00	0.00	0.00	0
2149	Thorbeckelaan	1.00	3553	6.37	4.20	0.84	98.29	98.80	98.62	1.47	1.07	1.26	0.24	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	5942	6.37	4.20	0.84	98.18	98.84	98.46	1.33	0.88	1.30	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	5942	6.37	4.20	0.84	98.18	98.84	98.46	1.33	0.88	1.30	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	5942	6.37	4.20	0.84	98.18	98.84	98.46	1.33	0.88	1.30	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	5942	6.37	4.20	0.84	98.18	98.84	98.46	1.33	0.88	1.30	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2168	Ringdijk	1.00	5004	6.49	3.52	1.00	88.82	93.91	87.77	8.43	4.76	9.47	2.75	1.32	2.75	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3079	6.38	4.18	0.84	98.20	98.91	98.45	1.22	0.77	1.26	0.58	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3079	6.38	4.18	0.84	98.20	98.91	98.45	1.22	0.77	1.26	0.58	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
219	Koninginneweg	1.00	18180	6.49	3.53	1.00	89.34	94.05	88.51	8.14	4.74	8.97	2.52	1.21	2.52	0.00	0.00	0.00	34
219	Koninginneweg	1.00	18180	6.49	3.53	1.00	89.34	94.05	88.51	8.14	4.74	8.97	2.52	1.21	2.52	0.00	0.00	0.00	34
219	Koninginneweg	1.00	18180	6.49	3.53	1.00	89.34	94.05	88.51	8.14	4.74	8.97	2.52	1.21	2.52	0.00	0.00	0.00	34
219	Koninginneweg	1.00	18180	6.49	3.53	1.00	89.34	94.05	88.51	8.14	4.74	8.97	2.52	1.21	2.52	0.00	0.00	0.00	34
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
222	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9888	6.46	3.64	0.99	95.88	97.56	95.78	3.29	2.06	3.38	0.83	0.38	0.84	0.00	0.00	0.00	0
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12846	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12846	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12846	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12846	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10583	6.33	3.17	1.42	80.04	86.87	76.57	9.15	4.69	9.85	10.81	8.44	13.58	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10583	6.33	3.17	1.42	80.04	86.87	76.57	9.15	4.69	9.85	10.81	8.44	13.58	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10583	6.33	3.17	1.42	80.04	86.87	76.57	9.15	4.69	9.85	10.81	8.44	13.58	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10583	6.33	3.17	1.42	80.04	86.87	76.57	9.15	4.69	9.85	10.81	8.44	13.58	0.00	0.00	0.00	0
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20698	6.63	3.10	1.00	83.72	92.76	83.09	13.05	5.86	13.04	3.23	1.38	3.87	0.00	0.00	0.00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20698	6.63	3.10	1.00	83.72	92.76	83.09	13.05	5.86	13.04	3.23	1.38	3.87	0.00	0.00	0.00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20698	6.63	3.10	1.00	83.72	92.76	83.09	13.05	5.86	13.04	3.23	1.38	3.87	0.00	0.00	0.00	40
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	47173	6.33	3.19	1.41	83.02	88.97	79.95	7.79	3.94	8.43	9.19	7.09	11.62	0.00	0.00	0.00	5
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	47173	6.33	3.19	1.41	83.02	88.97	79.95	7.79	3.94	8.43	9.19	7.09	11.62	0.00	0.00	0.00	5
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	47173	6.33	3.19	1.41	83.02	88.97	79.95	7.79	3.94	8.43	9.19	7.09	11.62	0.00	0.00	0.00	5
228	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9829	6.46	3.64	0.99	95.86	97.55	95.75	3.31	2.07	3.40	0.84	0.39	0.85	0.00	0.00	0.00	0
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
236	Swanendrift	1.00	8262	6.46	3.65	0.99	95.80	97.63	95.55	3.27	1.93	3.51	0.93	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	56404	6.33	3.17	1.42	81.65	88.02	78.38	8.41	4.28	9.09	9.94	7.70	12.53	0.00	0.00	0.00	19
247	Kerkstraat	1.00	4591	6.38	4.17	0.84	97.51	98.35	97.93	1.95	1.36	1.80	0.54	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0
250	Brugweg	1.00	21375	6.47	3.61	0.99	92.89	95.62	92.87	5.75	3.74	5.76	1.36	0.64	1.38	0.00	0.00	0.00	15
252	Kerkstraat	1.00	7192	6.37	4.21	0.84	98.41	98.95	98.68	1.25	0.87	1.14	0.35	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0
254	Lindtsedijk	1.00	4538	6.52	3.38	1.02	79.89	88.53	78.23	15.16	8.98	16.87	4.95	2.49	4.90	0.00	0.00	0.00	0
255	Hoofdland	1.00	3200	7.00	2.60	0.70	98.43	98.14	98.16	1.41	1.76	1.84	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
256	Kerkstraat	1.00	7414	6.37	4.21	0.84	98.45	98.98	98.71	1.21	0.84	1.12	0.34	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0
257	Veersedijk	1.00	5662	6.18	4.86	0.80	99.26	99.71	99.22	0.51	0.22	0.67	0.23	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6272	6.58	3.91	0.68	96.24	97.69	96.47	3.34	2.14	3.11	0.42	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6272	6.58	3.91	0.68	96.24	97.69	96.47	3.34	2.14	3.11	0.42	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6272	6.58	3.91	0.68	96.24	97.69	96.47	3.34	2.14	3.11	0.42	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6272	6.58	3.91	0.68	96.24	97.69	96.47	3.34	2.14	3.11	0.42	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6272	6.58	3.91	0.68	96.24	97.69	96.47	3.34	2.14	3.11	0.42	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0
258	Damstraat	1.00	5662	6.18	4.86	0.80	99.26	99.71	99.22	0.51	0.22	0.67	0.23	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38236	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38236	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38236	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38236	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38236	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34915	6.36	2.98	1.47	65.12	75.50	60.35	15.99	8.75	16.67	18.89	15.75	22.98	0.00	0.00	0.00	21
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34915	6.36	2.98	1.47	65.12	75.50	60.35	15.99	8.75	16.67	18.89	15.75	22.98	0.00	0.00	0.00	21
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34915	6.36	2.98	1.47	65.12	75.50	60.35	15.99	8.75	16.67	18.89	15.75	22.98	0.00	0.00	0.00	21
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34915	6.36	2.98	1.47	65.12	75.50	60.35	15.99	8.75	16.67	18.89	15.75	22.98	0.00	0.00	0.00	21
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33717	6.37	2.91	1.49	61.09	72.16	56.14	17.84	9.94	18.44	21.07	17.90	25.42	0.00	0.00	0.00	21
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33717	6.37	2.91	1.49	61.09	72.16	56.14	17.84	9.94	18.44	21.07	17.90	25.42	0.00	0.00	0.00	21
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33717	6.37	2.91	1.49	61.09	72.16	56.14	17.84	9.94	18.44	21.07	17.90	25.42	0.00	0.00	0.00	21
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33717	6.37	2.91	1.49	61.09	72.16	56.14	17.84	9.94	18.44	21.07	17.90	25.42	0.00	0.00	0.00	21
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33717	6.37	2.91	1.49	61.09	72.16	56.14	17.84	9.94	18.44	21.07	17.90	25.42	0.00	0.00	0.00	21
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	66726	6.33	3.19	1.41	83.20	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	3
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	66726	6.33	3.19	1.41	83.20	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	3
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	66726	6.33	3.19	1.41	83.20	89.09	80.16	7.71	3.91	8.35	9.09	7.00	11.49	0.00	0.00	0.00	3
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	69834	6.33	3.19	1.41	82.04	88.27	78.82	8.25	4.20	8.91	9.72	7.53	12.27	0.00	0.00	0.00	4
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	69834	6.33	3.19	1.41	82.04	88.27	78.82	8.25	4.20	8.91	9.72	7.53	12.27	0.00	0.00	0.00	4
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	69834	6.33	3.19	1.41	82.04	88.27	78.82	8.25	4.20	8.91	9.72	7.53	12.27	0.00	0.00	0.00	4
2612	Munnikensteeg	1.00	10946	6.63	3.11	1.00	85.77	94.09	85.04	11.31	4.67	11.46	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10946	6.63	3.11	1.00	85.77	94.09	85.04	11.31	4.67	11.46	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10946	6.63	3.11	1.00	85.77	94.09	85.04	11.31	4.67	11.46	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10946	6.63	3.11	1.00	85.77	94.09	85.04	11.31	4.67	11.46	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10946	6.63	3.11	1.00	85.77	94.09	85.04	11.31	4.67	11.46	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10946	6.63	3.11	1.00	85.77	94.09	85.04	11.31	4.67	11.46	2.93	1.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53266	6.33	3.15	1.43	78.50	85.77	74.84	9.86	5.08	10.58	11.64	9.15	14.58	0.00	0.00	0.00	12
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	49959	6.33	3.17	1.42	79.87	86.76	76.39	9.23	4.73	9.93	10.90	8.51	13.68	0.00	0.00	0.00	10
262	Burgemeester Jansenlaan	1.00	11231	6.46	3.64	0.99	95.48	97.38	95.31	3.57	2.17	3.73	0.95	0.44	0.96	0.00	0.00	0.00	2

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	55674	6.33	3.19	1.41	82.03	88.29	78.81	8.24	4.18	8.91	9.73	7.53	12.28	0.00	0.00	0.00	20
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77092	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.78	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.72	0.00	0.00	0.00	37
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77092	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.78	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.72	0.00	0.00	0.00	37
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77092	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.78	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.72	0.00	0.00	0.00	37
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77092	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.78	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.72	0.00	0.00	0.00	37
2646	Ambachtsezoom	1.00	9980	6.45	3.67	0.99	97.96	98.73	98.00	1.67	1.10	1.63	0.36	0.17	0.37	0.00	0.00	0.00	1
2647	Sophialaan	1.00	14903	6.46	3.65	0.99	96.88	98.27	96.66	2.42	1.40	2.62	0.71	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	9
2648	Rietlaan	1.00	6491	6.46	3.67	0.98	96.74	97.55	97.30	2.95	2.31	2.39	0.31	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	1
271	Koninginneweg	1.00	12957	6.48	3.57	0.99	90.42	93.92	90.50	7.82	5.24	7.71	1.76	0.83	1.79	0.00	0.00	0.00	1
272	Stationsweg	1.00	17243	6.49	3.51	1.00	87.69	93.19	86.64	9.33	5.37	10.38	2.98	1.44	2.98	0.00	0.00	0.00	11
272	Stationsweg	1.00	17243	6.49	3.51	1.00	87.69	93.19	86.64	9.33	5.37	10.38	2.98	1.44	2.98	0.00	0.00	0.00	11
273	Veersedijk	1.00	3082	6.37	4.20	0.84	97.45	98.25	97.92	2.12	1.52	1.87	0.43	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6272	6.46	3.67	0.98	96.28	97.38	96.70	3.25	2.40	2.82	0.47	0.22	0.48	0.00	0.00	0.00	0
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	1.00	73141	6.33	3.19	1.41	83.26	89.14	80.21	7.68	3.88	8.32	9.06	6.98	11.47	0.00	0.00	0.00	39
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	86062	6.33	3.19	1.41	83.46	89.26	80.51	7.63	3.90	8.22	8.90	6.84	11.26	0.00	0.00	0.00	1
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	86062	6.33	3.19	1.41	83.46	89.26	80.51	7.63	3.90	8.22	8.90	6.84	11.26	0.00	0.00	0.00	1
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	86062	6.33	3.19	1.41	83.46	89.26	80.51	7.63	3.90	8.22	8.90	6.84	11.26	0.00	0.00	0.00	1
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	86062	6.33	3.19	1.41	83.46	89.26	80.51	7.63	3.90	8.22	8.90	6.84	11.26	0.00	0.00	0.00	1
285	Brugweg	1.00	19030	6.47	3.61	0.99	92.83	95.51	92.88	5.85	3.87	5.78	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0
286	Brugweg	1.00	19030	6.47	3.61	0.99	92.83	95.51	92.88	5.85	3.87	5.78	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	8
289	Koninginneweg	1.00	10076	6.48	3.59	0.99	90.70	94.10	90.81	7.61	5.10	7.48	1.69	0.80	1.72	0.00	0.00	0.00	0
291	Burg de Bruinelaan	1.00	10203	6.39	4.16	0.84	95.81	97.38	96.41	2.94	1.93	2.97	1.25	0.69	0.62	0.00	0.00	0.00	1
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77092	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.78	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.72	0.00	0.00	0.00	37
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	1.00	77092	6.33	3.19	1.41	82.88	88.88	79.78	7.85	3.97	8.50	9.27	7.15	11.72	0.00	0.00	0.00	37
2941	Sophialaan	1.00	3489	6.45	3.67	0.99	98.35	99.15	98.19	1.24	0.67	1.41	0.41	0.18	0.41	0.00	0.00	0.00	0
2942	Lindtsedijk	1.00	4538	6.52	3.38	1.02	79.89	88.53	78.23	15.16	8.98	16.87	4.95	2.49	4.90	0.00	0.00	0.00	0
2943	Lindtsedijk	1.00	7738	6.52	3.41	1.01	81.68	89.65	80.12	13.81	8.10	15.40	4.51	2.25	4.47	0.00	0.00	0.00	17
2943	Lindtsedijk	1.00	7738	6.52	3.41	1.01	81.68	89.65	80.12	13.81	8.10	15.40	4.51	2.25	4.47	0.00	0.00	0.00	17
2943	Lindtsedijk	1.00	7738	6.52	3.41	1.01	81.68	89.65	80.12	13.81	8.10	15.40	4.51	2.25	4.47	0.00	0.00	0.00	17
296	Noordeinde	1.00	23951	6.50	3.50	1.01	87.30	92.98	86.21	9.61	5.53	10.71	3.08	1.49	3.08	0.00	0.00	0.00	40
2960	Laan van Walburg	1.00	12147	6.47	3.63	0.99	93.48	95.79	93.68	5.41	3.69	5.19	1.11	0.52	1.13	0.00	0.00	0.00	2
297	Noordeinde	1.00	6965	6.58	3.90	0.68	96.87	98.76	97.13	2.46	0.97	2.21	0.67	0.27	0.67	0.00	0.00	0.00	40
297	Noordeinde	1.00	6965	6.58	3.90	0.68	96.87	98.76	97.13	2.46	0.97	2.21	0.67	0.27	0.67	0.00	0.00	0.00	40
2970	Ambachtsezoom	1.00	11152	6.45	3.67	0.99	97.79	98.69	97.73	1.77	1.11	1.82	0.44	0.20	0.45	0.00	0.00	0.00	0
2971	Ambachtsezoom	1.00	11105	6.45	3.67	0.99	97.74	98.67	97.70	1.80	1.12	1.84	0.45	0.21	0.46	0.00	0.00	0.00	0
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20242	6.60	3.23	0.99	89.50	94.97	89.38	8.60	4.25	8.33	1.91	0.78	2.29	0.00	0.00	0.00	40
300	Noordeinde	1.00	6578	6.58	3.90	0.68	96.97	98.79	97.21	2.39	0.95	2.14	0.64	0.26	0.64	0.00	0.00	0.00	0
301	Burg de Bruinelaan	1.00	8472	6.38	4.17	0.84	97.18	98.20	97.60	2.04	1.36	2.01	0.78	0.43	0.40	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	19030	6.47	3.61	0.99	92.83	95.51	92.88	5.85	3.87	5.78	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	8
303	Brugweg	1.00	19030	6.47	3.61	0.99	92.83	95.51	92.88	5.85	3.87	5.78	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	8
303	Brugweg	1.00	19030	6.47	3.61	0.99	92.83	95.51	92.88	5.85	3.87	5.78	1.33	0.62	1.34	0.00	0.00	0.00	8
310	Antoniuslaan	1.00	9328	6.50	3.46	1.01	84.25	91.22	82.87	11.87	6.87	13.27	3.87	1.91	3.86	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	9328	6.50	3.46	1.01	84.25	91.22	82.87	11.87	6.87	13.27	3.87	1.91	3.86	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	9328	6.50	3.46	1.01	84.25	91.22	82.87	11.87	6.87	13.27	3.87	1.91	3.86	0.00	0.00	0.00	0
320	Laan van Walburg	1.00	12876	6.47	3.61	0.99	92.48	95.28	92.53	6.14	4.07	6.06	1.39	0.65	1.41	0.00	0.00	0.00	0
322	Laan van Walburg	1.00	9187	6.46	3.65	0.98	93.42	95.54	93.90	5.61	4.01	5.12	0.97	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	0
324	Noordeinde	1.00	21449	6.50	3.48	1.01	86.67	92.66	85.46	10.06	5.75	11.27	3.28	1.60	3.27	0.00	0.00	0.00	17
324	Noordeinde	1.00	21449	6.50	3.48	1.01	86.67	92.66	85.46	10.06	5.75	11.27	3.28	1.60	3.27	0.00	0.00	0.00	17
325	De Schenkel	1.00	3368	6.39	4.14	0.84	94.13	96.18	95.01	4.33	2.96	4.21	1.54	0.86	0.77	0.00	0.00	0.00	40
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	23

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
33	Langeweg	1.00	11888	6.65	3.70	0.68	87.00	94.50	87.97	10.23	4.30	9.25	2.76	1.20	2.79	0.00	0.00	0.00	0
330	Veersedijk	1.00	705	6.98	2.65	0.71	87.19	85.13	85.27	11.53	14.12	14.73	1.28	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0
334	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3404	6.40	4.16	0.83	92.39	94.09	94.12	7.48	5.84	5.82	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	48338	6.34	3.12	1.43	77.60	85.11	73.84	10.27	5.32	11.00	12.13	9.57	15.16	0.00	0.00	0.00	6
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	48338	6.34	3.12	1.43	77.60	85.11	73.84	10.27	5.32	11.00	12.13	9.57	15.16	0.00	0.00	0.00	6
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	48338	6.34	3.12	1.43	77.60	85.11	73.84	10.27	5.32	11.00	12.13	9.57	15.16	0.00	0.00	0.00	6
336	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3319	6.40	4.16	0.83	92.16	93.92	93.93	7.70	6.01	6.00	0.14	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0
337	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	12271	6.32	3.26	1.39	88.68	92.83	86.47	5.19	2.56	5.69	6.13	4.61	7.84	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	9328	6.50	3.46	1.01	84.25	91.22	82.87	11.87	6.87	13.27	3.87	1.91	3.86	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	9328	6.50	3.46	1.01	84.25	91.22	82.87	11.87	6.87	13.27	3.87	1.91	3.86	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	26911	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	26911	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	26911	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
343	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3264	6.40	4.15	0.83	92.03	93.81	93.83	7.83	6.11	6.10	0.14	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0
344	Swanendrift	1.00	6025	6.46	3.62	0.99	95.15	97.24	94.90	3.79	2.27	4.03	1.06	0.49	1.07	0.00	0.00	0.00	1
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	1.00	17722	6.39	2.77	1.53	48.23	60.60	43.16	23.74	14.07	23.90	28.03	25.33	32.94	0.00	0.00	0.00	0
347	Burg de Bruinelaan	1.00	5056	6.39	4.17	0.84	96.40	97.68	96.95	2.65	1.79	2.58	0.95	0.52	0.47	0.00	0.00	0.00	0
349	Burg de Bruinelaan	1.00	4376	6.39	4.17	0.84	96.80	97.91	97.31	2.41	1.65	2.30	0.79	0.43	0.39	0.00	0.00	0.00	0
350	Veersedijk	1.00	569	6.99	2.61	0.71	93.59	92.48	92.55	5.77	7.14	7.45	0.64	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0
351	Nijverheidsweg	1.00	9957	6.52	3.41	1.01	81.62	89.61	80.06	13.86	8.13	15.45	4.52	2.25	4.49	0.00	0.00	0.00	1
351	Nijverheidsweg	1.00	9957	6.52	3.41	1.01	81.62	89.61	80.06	13.86	8.13	15.45	4.52	2.25	4.49	0.00	0.00	0.00	1
354	Veersedijk	1.00	517	6.98	2.61	0.71	94.09	93.07	93.13	5.31	6.58	6.87	0.59	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0
356	Lindelaan	1.00	424	6.98	2.66	0.71	88.29	86.38	86.50	10.54	12.94	13.50	1.17	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0
358	Ringdijk	1.00	8467	6.48	3.57	1.00	91.46	95.41	90.64	6.44	3.60	7.25	2.10	1.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0
359	Laan van Walburg	1.00	9786	6.47	3.59	1.00	93.73	96.66	93.11	4.73	2.61	5.34	1.54	0.73	1.55	0.00	0.00	0.00	1
360	Veersedijk	1.00	687	6.97	2.66	0.71	85.44	83.18	83.29	13.10	15.98	16.71	1.46	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0
361	Antoniuslaan	1.00	9105	6.51	3.44	1.01	83.82	90.97	82.41	12.20	7.07	13.63	3.98	1.96	3.96	0.00	0.00	0.00	0
363	Rotterdamseweg	1.00	3060	6.38	4.17	0.84	96.18	97.48	96.81	2.94	2.04	2.75	0.88	0.48	0.44	0.00	0.00	0.00	0
364	Nijverheidsweg	1.00	9957	6.52	3.41	1.01	81.62	89.61	80.06	13.86	8.13	15.45	4.52	2.25	4.49	0.00	0.00	0.00	0
365	Veersedijk	1.00	687	6.97	2.66	0.71	85.44	83.18	83.29	13.10	15.98	16.71	1.46	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0
366	Nijverheidsweg	1.00	9957	6.52	3.41	1.01	81.62	89.61	80.06	13.86	8.13	15.45	4.52	2.25	4.49	0.00	0.00	0.00	0
367	Nijverheidsweg	1.00	9623	6.51	3.43	1.01	82.78	90.33	81.29	12.98	7.57	14.49	4.23	2.10	4.21	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	8902	6.47	3.59	1.00	93.49	96.54	92.85	4.90	2.71	5.54	1.60	0.75	1.61	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	8902	6.47	3.59	1.00	93.49	96.54	92.85	4.90	2.71	5.54	1.60	0.75	1.61	0.00	0.00	0.00	0
369	Ringdijk	1.00	7996	6.48	3.56	1.00	91.23	95.29	90.39	6.62	3.69	7.45	2.16	1.02	2.16	0.00	0.00	0.00	0
374	Nijverheidsweg	1.00	7725	6.50	3.48	1.01	86.19	92.38	84.95	10.41	5.97	11.66	3.40	1.65	3.39	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	395	6.51	3.42	1.01	82.45	90.12	80.94	13.24	7.73	14.77	4.32	2.15	4.29	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	395	6.51	3.42	1.01	82.45	90.12	80.94	13.24	7.73	14.77	4.32	2.15	4.29	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	395	6.51	3.42	1.01	82.45	90.12	80.94	13.24	7.73	14.77	4.32	2.15	4.29	0.00	0.00	0.00	0
387	Beneluxlaan	1.00	3791	6.47	3.59	1.00	94.36	97.01	93.80	4.25	2.34	4.80	1.38	0.65	1.39	0.00	0.00	0.00	0
389	Hoofdland	1.00	2935	6.38	4.18	0.84	98.42	99.04	98.64	1.07	0.68	1.11	0.51	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0
399	Nijverheidsweg	1.00	358	6.46	3.59	1.00	92.97	96.26	92.29	5.30	2.93	5.98	1.73	0.81	1.73	0.00	0.00	0.00	0
409	Rotterdamseweg	1.00	2616	6.39	4.14	0.84	94.84	96.60	95.66	3.91	2.71	3.72	1.25	0.70	0.63	0.00	0.00	0.00	0
412	Rotterdamseweg	1.00	2616	6.39	4.14	0.84	94.84	96.60	95.66	3.91	2.71	3.72	1.25	0.70	0.63	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2616	6.39	4.14	0.84	94.84	96.60	95.66	3.91	2.71	3.72	1.25	0.70	0.63	0.00	0.00	0.00	1
415	Rotterdamseweg	1.00	2616	6.39	4.14	0.84	94.84	96.60	95.66	3.91	2.71	3.72	1.25	0.70	0.63	0.00	0.00	0.00	1
422	Beneluxlaan	1.00	3759	6.47	3.59	1.00	94.21	96.93	93.63	4.37	2.40	4.93	1.42	0.67	1.43	0.00	0.00	0.00	0
426	Ringdijk	1.00	8794	6.49	3.55	1.00	90.56	94.76	89.81	7.21	4.18	7.95	2.23	1.06	2.24	0.00	0.00	0.00	0
427	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4633	6.38	4.17	0.84	97.54	98.37	97.95	1.90	1.32	1.77	0.56	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0
433	Veersedijk	1.00	523	6.46	3.64	0.99	95.46	97.62	95.01	3.42	1.87	3.87	1.12	0.52	1.12	0.00	0.00	0.00	1
436	Van Schaikstraat	1.00	3967	6.47	3.61	0.99	93.42	96.19	93.12	5.17	3.15	5.45	1.41	0.66	1.43	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	3967	6.47	3.61	0.99	93.42	96.19	93.12	5.17	3.15	5.45	1.41	0.66	1.43	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	3967	6.47	3.61	0.99	93.42	96.19	93.12	5.17	3.15	5.45	1.41	0.66	1.43	0.00	0.00	0.00	0
443	Van Karnebeekpad	1.00	4326	6.38	4.19	0.84	97.59	98.40	98.00	1.88	1.31	1.74	0.53	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
474	Thorbeckelaan	1.00	3499	6.37	4.20	0.84	98.20	98.74	98.54	1.53	1.11	1.32	0.27	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	7036	6.47	3.57	1.00	92.43	95.96	91.70	5.71	3.16	6.43	1.86	0.87	1.87	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	7036	6.47	3.57	1.00	92.43	95.96	91.70	5.71	3.16	6.43	1.86	0.87	1.87	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6246	6.48	3.57	1.00	91.56	95.47	90.75	6.36	3.54	7.17	2.08	0.98	2.08	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6246	6.48	3.57	1.00	91.56	95.47	90.75	6.36	3.54	7.17	2.08	0.98	2.08	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6246	6.48	3.57	1.00	91.56	95.47	90.75	6.36	3.54	7.17	2.08	0.98	2.08	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
481	Ringdijk	1.00	6246	6.48	3.57	1.00	91.56	95.47	90.75	6.36	3.54	7.17	2.08	0.98	2.08	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6246	6.48	3.57	1.00	91.56	95.47	90.75	6.36	3.54	7.17	2.08	0.98	2.08	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6246	6.48	3.57	1.00	91.56	95.47	90.75	6.36	3.54	7.17	2.08	0.98	2.08	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	4902	6.49	3.52	1.00	88.75	93.87	87.71	8.48	4.79	9.53	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	4902	6.49	3.52	1.00	88.75	93.87	87.71	8.48	4.79	9.53	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	4902	6.49	3.52	1.00	88.75	93.87	87.71	8.48	4.79	9.53	2.77	1.33	2.77	0.00	0.00	0.00	0
511	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3079	6.38	4.18	0.84	98.20	98.91	98.45	1.22	0.77	1.26	0.58	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	4
539	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3079	6.38	4.18	0.84	98.20	98.91	98.45	1.22	0.77	1.26	0.58	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0
544	Ringdijk	1.00	7296	6.48	3.58	1.00	92.56	96.03	91.84	5.61	3.11	6.32	1.83	0.86	1.84	0.00	0.00	0.00	0
545	Ringdijk	1.00	4623	6.48	3.54	1.00	89.42	94.27	88.43	7.98	4.49	8.97	2.60	1.24	2.60	0.00	0.00	0.00	0
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	17873	6.41	3.45	1.17	87.25	93.02	85.70	8.61	4.52	7.54	4.15	2.46	6.76	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	17873	6.41	3.45	1.17	87.25	93.02	85.70	8.61	4.52	7.54	4.15	2.46	6.76	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	17873	6.41	3.45	1.17	87.25	93.02	85.70	8.61	4.52	7.54	4.15	2.46	6.76	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	17873	6.41	3.45	1.17	87.25	93.02	85.70	8.61	4.52	7.54	4.15	2.46	6.76	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12151	6.67	2.96	1.01	76.92	89.81	75.86	18.33	8.06	18.49	4.75	2.13	5.65	0.00	0.00	0.00	40
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	57935	6.32	3.24	1.40	85.04	90.30	82.39	6.98	3.61	7.46	7.98	6.10	10.15	0.00	0.00	0.00	3
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22213	6.50	3.49	1.01	85.57	92.01	84.27	10.88	6.25	12.19	3.55	1.73	3.54	0.00	0.00	0.00	40
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22213	6.50	3.49	1.01	85.57	92.01	84.27	10.88	6.25	12.19	3.55	1.73	3.54	0.00	0.00	0.00	40
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22213	6.50	3.49	1.01	85.57	92.01	84.27	10.88	6.25	12.19	3.55	1.73	3.54	0.00	0.00	0.00	40
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62194	6.32	3.24	1.40	85.72	90.76	83.19	6.68	3.46	7.13	7.60	5.79	9.68	0.00	0.00	0.00	25
70	Langeweg	1.00	15747	6.61	3.80	0.68	91.99	96.72	92.61	6.31	2.57	5.68	1.70	0.71	1.71	0.00	0.00	0.00	40
70	Langeweg	1.00	15747	6.61	3.80	0.68	91.99	96.72	92.61	6.31	2.57	5.68	1.70	0.71	1.71	0.00	0.00	0.00	40
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	45102	6.33	3.19	1.41	82.49	88.61	79.34	8.03	4.07	8.69	9.48	7.32	11.97	0.00	0.00	0.00	6
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	45102	6.33	3.19	1.41	82.49	88.61	79.34	8.03	4.07	8.69	9.48	7.32	11.97	0.00	0.00	0.00	6
74	Hendrik Ydenweg	1.00	15772	6.51	3.43	1.01	82.98	90.27	81.69	12.95	7.72	14.26	4.07	2.02	4.05	0.00	0.00	0.00	34
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20698	6.42	3.37	1.19	84.01	91.74	81.34	10.24	4.77	9.41	5.75	3.49	9.25	0.00	0.00	0.00	18
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
75	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5897	6.33	3.17	1.42	79.28	86.33	75.71	9.50	4.88	10.21	11.22	8.79	14.08	0.00	0.00	0.00	0
757	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
76	Hendrik Ydenweg	1.00	15772	6.51	3.43	1.01	82.98	90.27	81.69	12.95	7.72	14.26	4.07	2.02	4.05	0.00	0.00	0.00	0
764	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15772	6.51	3.43	1.01	82.98	90.27	81.69	12.95	7.72	14.26	4.07	2.02	4.05	0.00	0.00	0.00	36
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15772	6.51	3.43	1.01	82.98	90.27	81.69	12.95	7.72	14.26	4.07	2.02	4.05	0.00	0.00	0.00	36
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15772	6.51	3.43	1.01	82.98	90.27	81.69	12.95	7.72	14.26	4.07	2.02	4.05	0.00	0.00	0.00	36
770	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15037	6.30	3.36	1.36	94.24	96.09	93.73	3.19	2.02	2.90	2.57	1.89	3.36	0.00	0.00	0.00	0
80	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6867	6.46	3.64	0.99	95.98	97.89	95.57	3.03	1.65	3.43	0.99	0.46	1.00	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9258	6.34	3.10	1.44	74.63	82.92	70.57	11.63	6.10	12.37	13.74	10.98	17.06	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16254	6.31	3.29	1.39	89.66	93.32	87.92	5.00	2.68	5.20	5.34	4.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16254	6.31	3.29	1.39	89.66	93.32	87.92	5.00	2.68	5.20	5.34	4.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0
84	Hendrik Ydenweg	1.00	22818	6.48	3.56	1.00	91.25	95.06	90.68	6.76	4.00	7.32	1.99	0.94	2.00	0.00	0.00	0.00	31
87	Antoniuslaan	1.00	10843	6.49	3.52	1.00	88.13	93.52	87.03	8.95	5.07	10.04	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	6

Bijlage 6.1 Invoergegevens wegen - 2021 autonoom

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
87	Antoniuslaan	1.00	10843	6.49	3.52	1.00	88.13	93.52	87.03	8.95	5.07	10.04	2.92	1.41	2.92	0.00	0.00	0.00	6
89	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5897	6.33	3.17	1.42	79.28	86.33	75.71	9.50	4.88	10.21	11.22	8.79	14.08	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6307	6.32	3.24	1.40	85.16	90.45	82.39	6.80	3.41	7.40	8.04	6.14	10.21	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6307	6.32	3.24	1.40	85.16	90.45	82.39	6.80	3.41	7.40	8.04	6.14	10.21	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	37717	6.34	3.12	1.43	76.36	84.20	72.46	10.84	5.64	11.58	12.80	10.16	15.96	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	37717	6.34	3.12	1.43	76.36	84.20	72.46	10.84	5.64	11.58	12.80	10.16	15.96	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	107937.71	428290.73	108089.14	428237.58	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108324.93	428168.14	108407.07	428154.01	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108089.14	428237.58	108222.40	428193.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	108222.40	428193.33	108324.93	428168.14	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	107936.97	428290.51	108295.59	428147.42	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	108295.59	428147.42	108501.07	428067.66	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108407.07	428154.01	108484.19	428134.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	108484.19	428134.84	108515.30	428122.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
105	Langeweg	102497.35	427041.75	102923.74	426788.25	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	Langeweg	102923.74	426788.25	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102497.35	427041.75	102468.16	427060.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Langeweg	102337.65	427171.73	102327.20	427179.25	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
106	Langeweg	102468.16	427060.09	102426.09	427096.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
106	Langeweg	102426.09	427096.66	102387.20	427133.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
106	Langeweg	102387.20	427133.00	102337.65	427171.73	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
109	Pietermantunnel	102524.85	426188.75	102569.60	426202.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
109	Pietermantunnel	102569.60	426202.48	102632.13	426221.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Pietermantunnel	102632.13	426221.66	102677.55	426235.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
110	Develsingel	102523.98	425596.50	102537.41	425587.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	Plantageweg	102537.41	425587.00	102599.37	425537.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11573	0	104166.16	427456.34	104207.70	427512.70	3	30	0.00	0.40	0.00	22.00	40.00	0.00
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	101551.43	428454.84	101514.40	428515.59	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11588	De Lus	102950.77	425169.25	102976.82	425199.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104100.70	425748.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11685	Burg de Bruinelaan	104100.70	425748.72	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11686	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104118.07	425788.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11698	Burgemeester Doumaweg	103344.37	425411.16	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103094.59	425132.38	103199.59	425232.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103199.59	425232.09	103240.97	425277.27	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11699	Burgemeester Doumaweg	103240.97	425277.27	103301.58	425345.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11700	Sophialaan	104117.57	427669.20	104199.76	427641.80	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	45.00	0.00
11701	Sophialaan	104199.91	427641.80	104225.08	427588.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11702	Sophialaan	104207.70	427512.70	104225.08	427588.56	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104017.98	428575.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	103956.57	430146.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103683.77	430130.27	103541.62	430114.42	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103541.62	430114.42	103383.78	430094.68	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103956.57	430146.08	103834.67	430141.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103383.78	430094.68	103216.22	430077.52	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	103834.67	430141.41	103683.77	430130.27	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	102041.90	430035.33	103217.31	430057.68	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	103216.22	430077.52	102188.11	430055.23	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	103958.44	430129.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103688.84	430110.48	103545.86	430094.19	5	100	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103545.86	430094.19	103386.06	430075.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103958.44	430129.81	103837.04	430122.83	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103386.06	430075.01	103216.94	430056.94	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	103837.04	430122.83	103688.84	430110.48	5	100	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103571.90	430031.53	103554.19	429933.19	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11722	FIETSPAD A15 A16	103554.19	429933.19	103541.00	429842.84	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	100845.82	429765.31	101073.04	429358.35	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100453.67	430424.36	100570.32	430284.58	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100570.32	430284.58	100627.12	430186.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	100627.12	430186.53	100845.23	429765.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100455.41	430423.05	100628.56	430252.52	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100889.81	430101.11	101002.11	430088.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	101002.11	430088.10	101044.00	430082.28	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100628.56	430252.52	100704.19	430188.17	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100704.19	430188.17	100754.38	430154.60	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100754.38	430154.60	100803.27	430131.46	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	100803.27	430131.46	100889.81	430101.11	5	100	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100241.03	430314.18	100273.04	430198.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100273.04	430198.46	100575.79	429980.43	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11726	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100575.79	429980.43	100886.62	429579.26	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100576.44	430105.63	100492.87	430223.00	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100546.71	430105.16	100716.46	430074.08	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100365.24	430197.80	100421.69	430133.79	0	50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100716.46	430074.08	101043.87	430116.77	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101043.87	430116.77	101124.49	430119.85	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101124.49	430119.85	101223.68	430104.80	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101223.68	430104.80	101417.83	430083.32	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	101417.83	430083.32	101552.00	430069.82	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100421.69	430133.79	100487.51	430118.72	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100487.51	430118.72	100546.71	430105.16	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100885.14	429584.03	100790.10	429741.56	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100790.10	429741.56	100638.93	430005.88	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Breda	100638.93	430005.88	100576.44	430105.63	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11728	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-zuid	100492.87	430223.00	100365.24	430197.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100339.97	430508.06	100445.46	430394.62	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100889.00	430093.12	101002.13	430082.33	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	101002.13	430082.33	101043.48	430081.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100642.63	430196.14	100773.31	430123.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100445.46	430394.62	100514.76	430316.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100514.76	430316.57	100642.63	430196.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11729	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A16-noord	100773.31	430123.23	100889.00	430093.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100845.82	429765.31	100821.34	429883.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100821.34	429883.51	100869.48	429976.76	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100869.48	429976.76	100987.62	430026.83	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	100987.62	430026.83	101084.75	430037.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11730	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-oost	101084.75	430037.14	101222.90	430052.02	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11731	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	101044.00	430082.28	101558.01	430069.62	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11732	A15 (aansl HIA -> knp Rl-zuid)	101558.01	430069.62	102188.46	430056.01	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100240.67	430315.86	100282.85	430230.53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100591.19	430020.93	100727.78	430014.99	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100727.78	430014.99	100889.14	430031.41	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100282.85	430230.53	100411.22	430091.74	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100411.22	430091.74	100591.19	430020.93	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	100889.14	430031.41	101006.96	430041.20	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11733	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Gorinchem	101006.96	430041.20	101221.68	430053.55	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100337.58	430505.51	100440.80	430363.98	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100440.80	430363.98	100758.20	429862.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100758.20	429862.96	100823.42	429748.24	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11734	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> Rotterdam	100823.42	429748.24	101166.37	429156.64	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11735	Oostmolendijk	103571.90	430031.53	103559.45	430158.62	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	102655.36	429910.68	102793.71	429899.05	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102793.71	429899.05	102879.87	430010.57	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	102879.87	430010.57	103021.67	430022.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103021.67	430022.84	103173.38	430043.31	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	103173.38	430043.31	103217.31	430057.31	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103570.62	429955.44	103381.48	429974.56	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103381.48	429974.56	103240.81	429984.67	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103240.81	429984.67	103119.65	429978.73	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	103119.65	429978.73	102964.93	429909.51	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	102964.93	429909.51	102793.19	429896.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103214.14	430079.59	103078.84	430073.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102936.54	430067.71	102833.59	430181.91	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	102833.59	430181.91	102848.46	430248.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	103078.84	430073.80	102936.54	430067.71	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102837.25	430252.85	102815.12	430174.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102416.92	430066.20	102187.85	430056.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102749.86	430092.34	102578.58	430072.39	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102578.58	430072.39	102416.92	430066.20	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	102815.12	430174.59	102749.86	430092.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103263.25	430028.71	103166.52	430110.50	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103166.52	430110.50	103119.03	430155.26	0	80	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	102926.37	430229.74	102842.98	430252.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103570.77	429963.13	103263.25	430028.71	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103119.03	430155.26	103022.79	430202.86	0	65	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103022.79	430202.86	102926.37	430229.74	0	50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100887.90	429581.25	100802.02	429737.58	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100802.02	429737.58	100649.53	430004.55	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	100308.85	430490.97	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	100649.53	430004.55	100586.59	430104.36	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101221.68	430053.55	101788.63	430039.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	101788.63	430039.51	102040.26	430034.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	Langeweg	102327.20	427179.25	102167.86	427267.70	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
1199	Langeweg	102052.45	427314.09	101992.76	427337.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1199	Langeweg	102167.86	427267.70	102113.92	427290.00	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1199	Langeweg	102113.92	427290.00	102052.45	427314.09	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1199	Langeweg	101992.76	427337.81	101881.20	427398.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	Plantageweg	102599.37	425537.66	102689.25	425465.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	DEVELPOORT	102739.50	425874.06	102759.63	425880.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	Officiersvliet	102677.55	426235.59	102744.50	426267.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	Plantageweg	102689.00	425465.90	102840.12	425304.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102719.83	425797.18	102749.88	425726.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102815.73	425605.23	102858.53	425544.31	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102788.11	425652.06	102815.73	425605.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102749.88	425726.91	102788.11	425652.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	102858.53	425544.31	102923.08	425465.98	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	103985.36	420704.44	104013.77	420848.07	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	104013.77	420848.07	104060.04	420985.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	101073.04	429358.35	101166.89	429160.98	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
151	Officiersvliet	102821.95	426336.25	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	100887.78	429579.73	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101250.38	428960.25	101177.38	429084.12	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101387.06	428732.03	101250.38	428960.25	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101514.40	428515.59	101387.06	428732.03	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	101177.38	429084.12	101140.91	429147.05	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1515	Langeweg	101614.98	427562.66	101654.59	427534.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	Langeweg	101717.20	427495.06	101654.59	427534.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102869.55	426546.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	H A Lorentzstraat	103097.45	425440.72	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103515.28	425596.16	103535.89	425617.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	Koninginneweg	103535.89	425617.47	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
1556	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103628.54	425721.16	3	45	0.00	0.20	7.50	7.50	30.00	0.00
156	Burgemeester Jansenlaan	102869.55	426546.03	102952.89	426479.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	Zuidwende	102061.52	428084.50	102138.99	428032.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106233.72	429490.94	106163.27	429514.81	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	106163.27	429514.81	106085.04	429499.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1651	H A Lorentzstraat	103124.79	425420.38	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	Langeweg	101702.19	427475.56	101717.20	427495.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	101907.78	427607.94	102020.18	427516.53	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	102020.18	427516.53	102114.65	427396.25	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1665	Zuidwende	103291.94	427385.66	103158.74	427411.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104231.42	429901.04	104364.54	429949.80	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	104112.49	429888.69	104231.42	429901.04	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104364.54	429949.80	104647.06	430064.47	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	104647.06	430064.47	104742.54	430100.09	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	106834.12	428866.41	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106257.51	429246.47	106657.31	428966.98	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106657.31	428966.98	106949.16	428771.97	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102595.12	426279.66	102565.55	426375.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102512.47	426546.23	102458.38	426719.21	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102565.55	426375.03	102512.47	426546.23	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102327.18	427006.96	102432.28	426700.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102432.28	426700.14	102482.90	426536.91	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102482.90	426536.91	102536.51	426366.60	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102536.51	426366.60	102566.71	426269.97	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102719.83	425797.18	102628.09	426072.11	8	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	102628.09	426072.11	102566.71	426269.97	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
1676	Sophialaan	102990.80	426754.88	103027.91	426797.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	Sophialaan	103027.91	426797.69	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104095.48	423292.32	104089.22	423229.71	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104089.22	423229.71	104083.24	423146.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104083.24	423146.32	104076.13	422821.94	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104068.38	423243.93	104062.85	423140.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104062.85	423140.28	104058.46	422820.91	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	102952.89	426479.59	103005.68	426472.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	Burgemeester Jansenlaan	103005.68	426472.44	103068.82	426432.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	P Zeemanstraat	103097.45	425440.72	103107.07	425411.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103124.79	425420.38	103216.57	425437.44	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1695	P Zeemanstraat	103216.57	425437.44	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	9.00	0.00	40.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103328.98	425448.44	103299.05	425445.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	P Zeemanstraat	103299.05	425445.75	103245.84	425440.97	3	45	0.00	0.00	0.00	9.00	40.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103068.82	426432.66	103190.46	426348.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	Burgemeester Jansenlaan	103190.46	426348.59	103217.07	426330.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	Burgemeester Jansenlaan	103217.07	426330.22	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103322.20	426255.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	Ringdijk	104836.64	426009.91	104780.19	425946.89	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1713	Ringdijk	104780.19	425946.89	104624.74	425781.06	3	45	0.00	0.20	8.50	0.00	33.00	0.00
1714	Ringdijk	104836.64	426009.91	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104750.31	426449.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	Burgemeester Slobbelaan	104750.31	426449.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	Burgemeester Slobbelaan	104815.16	426544.44	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	Ringdijk	104430.38	425639.91	104450.86	425655.61	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
1717	Ringdijk	104470.59	425670.54	104541.67	425724.12	3	45	0.00	0.20	0.00	14.00	20.00	0.00
1717	Ringdijk	104541.67	425724.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1717	Ringdijk	104450.86	425655.61	104470.59	425670.54	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1718	Ringdijk	104608.59	425770.12	104591.50	425760.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1719	Burg de Bruinelaan	103996.13	425511.88	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	Burg de Bruinelaan	104048.81	425630.72	104002.29	425524.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	Lage Kade	103738.72	428152.50	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	Laan van Welhorst	103756.61	428171.97	103749.74	428160.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	Rietlaan	104126.34	427073.03	104311.12	427150.81	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1728	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104311.12	427150.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	Krommeweg	103291.94	427385.66	103304.33	427431.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103781.75	428318.72	103804.48	428344.19	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103804.48	428344.19	103863.13	428408.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	103863.13	428408.44	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	103925.99	428476.72	103907.75	428456.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	Laan van Welhorst	103749.74	428160.25	103839.78	428023.76	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	Laan van Welhorst	104336.41	427161.22	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104319.22	427190.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	Surinamestraat	103059.72	425109.88	103062.63	425101.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	Surinamestraat	103062.63	425101.22	103077.20	425060.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	103355.76	425450.09	103328.98	425448.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	Burgemeester Doumaweg	103348.25	425423.84	103344.37	425411.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	P Zeemanstraat	103355.76	425450.09	103348.25	425423.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	Koninginneweg	103355.76	425450.09	103427.84	425503.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
1773	Burgemeester Doumaweg	103355.76	425450.09	103395.20	425415.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	Burgemeester Doumaweg	103059.72	425109.88	103094.59	425132.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104276.08	423493.13	104357.60	423546.86	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	104331.54	423451.32	104395.27	423491.12	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1848	Hoofdland	103733.38	426455.00	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	Hoofdland	103905.27	426750.44	103792.95	426554.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	Sophialaan	103097.14	426857.19	103055.34	426823.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	Rietlaan	103565.36	426839.53	103407.98	426920.59	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
1852	Hoofdland	103951.71	426814.09	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	Hoofdland	104387.27	426881.56	104083.60	426837.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	Sophialaan	103097.14	426857.19	103116.66	426866.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	Sophialaan	103116.66	426866.66	103151.70	426886.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	Laan van Welhorst	104193.79	427408.88	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	Krommeweg	103345.59	427645.16	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	Krommeweg	103304.33	427431.22	103342.10	427607.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	Bongerd	103413.03	427589.22	103342.10	427607.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	Amandelgaarde	103413.03	427589.22	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103839.98	428023.94	103819.42	428002.63	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103819.42	428002.63	103699.28	427880.46	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1911	Amandelgaarde	103699.28	427880.46	103676.38	427857.04	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	20.00	0.00
1913	Ambachtsezoom	103322.61	427013.09	103181.91	427165.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	Baars	103993.95	427929.25	103902.24	428087.35	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	Zalm	104117.72	427669.51	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	Zalm	103993.95	427929.25	104077.65	427782.73	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	Baars	103839.98	428023.94	103902.24	428087.35	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	20.00	0.00
1924	Laan van Welhorst	103839.78	428023.76	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	17.00	8.50	45.00	0.00
1925	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103875.79	427962.75	3	45	0.00	0.20	8.50	11.00	55.00	0.00
1934	Pietermantunnel	102453.71	426166.53	102524.85	426188.75	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	Jeroen Boschlaan	102677.55	426235.59	102684.48	426145.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	Jeroen Boschlaan	102684.48	426145.94	102734.41	426037.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	Officiersvliet	102744.50	426267.25	102821.95	426336.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	Zuidwende	102138.99	428032.16	102212.92	427939.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1945	Ambachtsezoom	102212.92	427939.94	102347.31	427764.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	Ambachtsezoom	102347.31	427764.25	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101768.66	428042.84	101667.12	428223.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	101667.12	428223.69	101550.30	428453.70	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101692.79	428280.34	101741.91	428213.50	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101898.95	427985.91	101969.31	427874.81	0	65	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	101741.91	428213.50	101898.95	427985.91	0	80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	101969.31	427874.81	101982.32	427853.41	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	Hendrik Ydenweg	102023.08	427988.94	102032.47	428008.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	102105.55	427867.25	101982.32	427853.41	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102130.63	428256.41	102181.23	428430.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	Antoniuslaan	102181.23	428430.00	102201.83	428510.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102245.02	427375.97	102323.43	427163.87	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	102323.43	427163.87	102460.18	426718.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	Warmoeziersstraat	103332.59	426545.09	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102711.02	425794.92	102738.86	425722.30	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102765.28	425585.25	102689.08	425465.82	0	50	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102738.86	425722.30	102764.83	425638.39	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	102764.83	425638.39	102765.28	425585.25	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
201	Langeweg	103336.51	426554.56	103361.98	426539.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	H A Lorentzstraat	102759.63	425880.34	102809.41	425807.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102689.13	425465.73	102800.77	425540.34	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	102800.77	425540.34	102924.41	425463.32	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102809.41	425807.34	102858.27	425667.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	102858.27	425667.44	103022.95	425482.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	Christiaan Huygensstraat	103022.95	425482.66	103055.86	425460.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	Plantageweg	102840.12	425304.62	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102658.09	426079.02	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102749.09	425805.44	102778.21	425735.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102658.09	426079.02	102595.12	426279.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102837.16	425623.81	102880.08	425562.51	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102778.21	425735.66	102837.16	425623.81	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	102880.08	425562.51	102920.19	425514.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102756.95	424958.78	102890.47	425098.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	Burg van 't Hoffweg	102890.47	425098.66	102950.77	425169.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102866.95	426568.62	102915.20	426638.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102915.20	426638.47	102955.78	426704.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	Bootjessteeg	102955.78	426704.38	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	Burgemeester Doumaweg	102950.77	425169.25	103059.72	425109.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	102919.98	425514.63	103014.77	425446.22	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	103014.77	425446.22	103107.07	425411.30	0	50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	Karel Doormanlaan	103374.27	424909.12	103403.22	424952.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102924.84	425463.81	102980.82	425410.02	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103187.50	425255.78	103230.56	425229.59	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103230.56	425229.59	103476.45	425113.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103522.26	425096.75	103650.09	425053.07	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103476.45	425113.03	103522.26	425096.75	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103650.09	425053.07	103707.27	425028.29	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	102980.82	425410.02	103094.46	425316.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103094.46	425316.69	103187.50	425255.78	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103707.27	425028.29	103767.01	424994.96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103119.90	425357.73	0	65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103215.38	425286.85	103258.77	425260.18	0	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	103119.90	425357.73	103106.94	425411.43	0	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	102919.54	425513.74	103003.56	425428.43	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103205.35	425276.00	103248.80	425249.66	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103248.80	425249.66	103489.71	425136.14	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103003.56	425428.43	103109.65	425341.06	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	103109.65	425341.06	103205.35	425276.00	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20536	Veersedijk	104827.10	427355.86	104823.08	427398.96	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104806.41	427585.51	104802.23	427663.68	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20536	Veersedijk	104802.23	427663.68	104794.11	427816.88	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20536	Veersedijk	104823.08	427398.96	104806.41	427585.51	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20542	Jacobuslaan	103929.66	427867.72	103993.95	427929.25	3	45	0.00	0.40	8.50	0.00	28.00	0.00
20543	Sophialaan	103692.74	427280.31	103727.48	427310.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20546	Rietlaan	104336.41	427161.22	104376.68	427177.52	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20546	Rietlaan	104376.68	427177.52	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20547	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20548	onderdijkse rijweg	104794.11	427816.88	104778.31	427725.31	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20549	Van Kijfhoekstraat	104156.80	428739.12	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20550	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104198.98	428680.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20551	onderdijkse rijweg	104262.27	428621.91	104381.74	428747.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20552	Laan van Walburg	104336.41	427161.22	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20553	Laan van Walburg	104438.49	426909.31	104402.63	427046.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20554	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104402.10	427047.04	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20555	onderdijkse rijweg	104778.31	427725.31	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20556	Veersedijk	104794.11	427816.88	104792.24	427876.27	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	20.00	0.00
20556	Veersedijk	104792.24	427876.27	104794.32	427976.99	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20556	Veersedijk	104794.32	427976.99	104797.57	428024.06	3	45	0.00	0.20	0.00	25.00	15.00	0.00
20557	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104797.57	428024.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20558	Veersedijk	104678.89	428490.37	104709.92	428440.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104709.92	428440.02	104769.94	428342.45	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104769.94	428342.45	104803.27	428256.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20558	Veersedijk	104803.27	428256.88	104805.09	428118.75	3	45	0.00	0.20	25.00	0.00	30.00	0.00
20558	Veersedijk	104805.09	428118.75	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20559	Veersedijk	104797.57	428024.06	104805.09	428118.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2056	Swanendrift	103361.98	426539.12	103402.03	426537.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20560	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104772.64	427725.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20561	onderdijkse rijweg	104798.46	427424.22	104840.02	427211.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103345.59	427645.16	103503.40	427901.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	Krommeweg	103503.40	427901.59	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	103258.77	425260.18	103496.32	425146.83	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20669	Krommeweg	103291.94	427385.66	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103181.91	427165.22	103271.60	427321.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20670	Krommeweg	103271.60	427321.81	103288.20	427373.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	Swanendrift	103402.03	426537.12	103530.54	426571.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101825.78	427653.56	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101746.51	427782.41	101786.11	427908.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	101786.11	427908.00	101768.66	428042.84	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102031.15	428005.78	102111.80	427955.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102111.80	427955.81	102183.66	427872.28	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	102183.66	427872.28	102236.51	427676.81	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102040.14	430034.24	102437.89	430013.39	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102437.89	430013.39	102608.72	429997.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	102608.72	429997.31	102655.94	429913.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106370.45	429273.84	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106100.34	429519.09	106082.09	429515.17	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106415.90	429210.50	106537.41	429096.66	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106244.14	429505.49	106158.33	429531.84	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106314.10	429379.46	106244.14	429505.49	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106370.45	429273.84	106314.10	429379.46	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	106158.33	429531.84	106100.34	429519.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	107982.93	428250.15	108142.79	428175.59	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108213.48	428142.13	108280.70	428104.52	0	80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108280.70	428104.52	108339.68	428071.75	0	65	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108395.98	428045.94	108473.23	428015.47	0	30	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108339.68	428071.75	108395.98	428045.94	0	50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	108142.79	428175.59	108213.48	428142.13	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	Krommeweg	103738.72	428152.50	103579.16	427996.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	Stationsweg	103515.28	425596.16	103564.21	425564.38	3	30	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
2070	Stationsweg	103615.22	425480.34	103627.68	425442.34	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2070	Stationsweg	103564.21	425564.38	103615.22	425480.34	3	45	0.00	0.20	17.00	0.00	40.00	0.00
20704	Rietlaan	103928.55	426991.54	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	0.00	8.50	45.00	0.00
20706	Rietlaan	104126.34	427073.03	103928.55	426991.54	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
2071	Karel Doormanlaan	103562.61	425207.34	103620.12	425256.47	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20711	Bongerd	103413.03	427589.22	103464.54	427544.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20712	Bongerd	103599.12	427425.57	103464.54	427544.66	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20713	Bongerd	103726.77	427310.19	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	0.00	8.50	25.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104066.79	427628.94	104038.99	427677.13	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20714	Laan van Welhorst	104038.99	427677.13	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	9.00	11.00	55.00	0.00
20715	Laan van Welhorst	103929.66	427867.72	103974.61	427789.90	3	45	0.00	0.20	11.00	8.50	55.00	0.00
20716	Sophialaan	104015.88	427356.67	104166.16	427456.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20717	Amandelgaarde	103875.79	427962.75	103710.86	427796.04	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20718	Amandelgaarde	103464.54	427544.66	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20719	Amandelgaarde	103710.86	427796.04	103550.16	427632.18	3	30	0.00	0.20	8.50	8.50	20.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103826.94	427648.98	103730.28	427771.31	3	30	0.00	0.40	8.50	8.50	36.00	0.00
20720	Amandelgaarde	103730.41	427771.17	103710.84	427796.08	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20721	Amandelgaarde	103550.12	427632.05	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20722	Lage Kade	103823.98	428268.59	103781.75	428318.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20723	Lage Kade	103823.98	428268.59	103756.61	428171.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20724	Vrouwgelenweg	103823.98	428268.59	104062.70	427993.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20725	Vrouwgelenweg	104062.70	427993.43	104196.40	427839.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20727	Jacobuslaan	103993.95	427929.25	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20728	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20729	onderdijkse rijweg	104381.74	428747.69	104585.59	428587.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20730	onderdijkse rijweg	104661.55	428460.50	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20731	onderdijkse rijweg	104786.08	428139.53	104777.17	428279.34	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20732	Vrouwgelenweg	104638.68	427414.78	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20733	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104454.59	427516.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20734	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104638.68	427414.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20735	Vrouwgelenweg	104724.20	427415.75	104798.72	427424.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20736	Fonteinkruid	104840.02	427211.38	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20737	Fonteinkruid	104471.25	427072.41	104617.38	427127.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20738	Krommeweg	103116.66	426866.66	103191.91	427104.87	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20739	Rietlaan	103710.27	426900.06	103565.36	426839.53	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20740	Rietlaan	103710.27	426900.06	103882.07	426973.00	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20741	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20742	NIEUWE WEG	103951.71	426814.09	103934.22	426898.72	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103306.23	426572.31	103065.01	426711.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103016.12	426740.19	102990.80	426754.88	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20743	Langeweg	103065.01	426711.78	103016.12	426740.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20744	Langeweg	103306.23	426572.31	103336.51	426554.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20745	Sophialaan	103493.23	427162.24	103692.74	427280.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20746	Sophialaan	103493.23	427162.24	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20747	Akkerviool	104402.10	427047.04	104378.41	427038.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	Burgemeester Jansenlaan	103494.43	426099.03	103712.48	425951.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103620.12	425256.47	103667.29	425293.05	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2076	Karel Doormanlaan	103714.91	425323.59	103734.08	425344.02	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103734.08	425344.02	103757.93	425378.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	Karel Doormanlaan	103667.29	425293.05	103714.91	425323.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	Veersedijk	103717.70	429707.03	103769.32	429696.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
2078	Stationsweg	103627.68	425442.34	103715.93	425399.09	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
2078	Stationsweg	103715.93	425399.09	103757.93	425378.25	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
20783	NIEUWE WEG	104462.66	427292.60	104491.62	427225.14	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20784	NIEUWE WEG	104249.82	428460.93	104188.62	428401.70	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20785	NIEUWE WEG	104009.26	428190.92	104187.81	428402.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20786	NIEUWE WEG	104370.66	428286.65	104445.53	428182.22	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20787	NIEUWE WEG	104017.96	428575.21	104187.81	428402.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20797	Veerweg	104161.66	429624.28	104290.33	429651.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20798	Nieuwe Bosweg	104413.08	429492.72	104290.33	429651.66	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104476.78	429336.67	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	36.00	0.00
20799	Nijverheidsweg	104476.78	429336.67	104498.00	429361.17	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	Karel Doormanlaan	103403.22	424952.62	103454.27	425029.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	Brugweg	103685.81	425187.88	103799.51	425159.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2081	Brugweg	103799.51	425159.75	103839.75	425154.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
20825	NIEUWE WEG	104697.76	428677.02	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20826	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104627.88	429272.44	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
2085	Koninginneweg	103793.95	425893.78	103843.59	425956.97	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	Koninginneweg	103843.59	425956.97	103887.86	426007.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20850	Nieuwe Bosweg	104497.84	429361.17	104413.08	429492.72	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20854	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104679.02	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20855	NIEUWE WEG	104702.54	428587.44	104697.76	428677.02	3	45	0.00	0.20	9.00	9.00	40.00	0.00
20860	Bongerd	103599.12	427425.57	103664.41	427367.14	3	30	0.00	0.40	8.50	0.00	25.00	0.00
20861	Amandelgaarde	103664.52	427367.10	103757.09	427469.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20862	Amandelgaarde	103874.31	427588.55	103826.94	427648.98	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	30.00	0.00
20863	Amandelgaarde	103974.58	427789.82	103827.00	427648.85	3	30	0.00	0.20	0.00	9.00	20.00	0.00
20864	NIEUWE WEG	104398.26	427714.04	104496.94	427736.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20865	Amandelgaarde	103757.09	427469.06	103694.36	427518.32	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20866	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104370.48	428286.82	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20867	Jacobuslaan	104653.32	428467.77	104678.74	428490.32	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20868	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104062.58	427993.58	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20869	NIEUWE WEG	104200.14	427641.83	104292.36	427711.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	Veersedijk	103860.09	429643.59	103969.56	429594.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20870	NIEUWE WEG	104398.26	427714.04	104332.26	427659.40	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20871	NIEUWE WEG	104225.13	427588.61	104332.26	427659.40	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20872	Vrouwgelenweg	104196.40	427839.81	104292.23	427711.98	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
20873	Vrouwgelenweg	104382.68	427593.09	104332.23	427659.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20874	Jacobuslaan	104134.76	428062.52	104231.74	428154.48	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20875	Rietlaan	104663.88	427307.82	104761.16	427353.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
20875	Rietlaan	104761.16	427353.09	104827.00	427357.20	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
20876	Rietlaan	104663.88	427307.82	104600.10	427276.15	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
20876	Rietlaan	104534.31	427243.49	104491.60	427225.16	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20876	Rietlaan	104600.10	427276.15	104534.31	427243.49	3	45	0.00	0.20	8.50	8.50	45.00	0.00
20877	NIEUWE WEG	104597.54	427940.60	104520.11	428064.63	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20878	NIEUWE WEG	104520.11	428064.63	104651.80	428186.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20879	NIEUWE WEG	104445.53	428182.22	104567.04	428285.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20880	NIEUWE WEG	104651.80	428186.50	104567.04	428285.78	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20881	Sophialaan	104015.88	427356.67	103908.18	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20882	Jacobuslaan	104370.48	428286.82	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20883	Jacobuslaan	104231.97	428154.61	104316.19	428235.01	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20884	NIEUWE WEG	104009.26	428190.92	104124.32	428073.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20885	NIEUWE WEG	104134.65	428062.59	104124.32	428073.43	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20886	NIEUWE WEG	103928.64	426990.98	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20887	NIEUWE WEG	103908.18	427337.95	103916.50	427199.68	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20888	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104207.74	427512.90	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20889	NIEUWE WEG	104262.00	427472.60	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	Hoofdland	103905.27	426750.44	103925.78	426787.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20890	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20891	NIEUWE WEG	104380.46	427266.29	104301.50	427403.46	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20892	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104638.88	427415.06	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20893	NIEUWE WEG	104627.37	427399.71	104462.70	427292.60	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20894	NIEUWE WEG	104249.82	428460.93	104322.76	428357.82	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20895	NIEUWE WEG	104369.84	428287.25	104322.76	428357.82	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20896	NIEUWE WEG	104316.55	428234.88	104304.48	428243.65	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20897	Ventweg	104124.55	428073.52	104304.48	428243.65	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20898	NIEUWE WEG	104597.54	427940.60	104481.58	427852.50	3	30	0.00	0.20	0.00	8.50	40.00	0.00
20899	NIEUWE WEG	104292.36	427711.91	104481.58	427852.50	3	30	0.00	0.20	8.50	0.00	40.00	0.00
20900	NIEUWE WEG	104638.88	427415.06	104588.41	427560.36	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20901	NIEUWE WEG	104496.94	427736.38	104588.41	427560.36	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20902	NIEUWE WEG	103562.61	425207.34	103428.35	425278.81	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20903	NIEUWE WEG	103301.58	425345.06	103428.35	425278.81	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	Noordeinde	103906.43	429861.91	103915.91	429912.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	Hoofdland	103925.78	426787.00	103951.71	426814.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	Noordeinde	103922.64	429774.84	104007.22	429680.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	103733.38	426455.00	104042.38	426368.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	Swanendrift	104042.38	426368.78	104132.75	426464.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104062.20	426251.91	104167.91	426362.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	Laan van Walburg	104167.91	426362.16	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104085.46	424101.84	104123.36	424047.78	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104011.83	424088.03	104085.46	424101.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	104123.36	424047.78	104117.87	423971.17	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2107	Ringdijk	103894.79	425276.22	103996.02	425281.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2107	Ringdijk	103996.02	425281.91	104042.44	425308.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2107	Ringdijk	104042.44	425308.77	104199.78	425418.09	3	45	0.00	0.20	0.00	11.00	50.00	0.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104064.79	423243.21	104068.88	423363.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104068.88	423363.69	104057.85	423431.94	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104057.85	423431.94	104106.72	423841.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	104106.72	423841.69	104118.06	423970.92	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104121.78	424181.69	104145.66	424248.85	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104003.00	424099.31	104064.01	424138.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	104064.01	424138.84	104121.78	424181.69	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2111	Veersedijk	104034.48	429564.94	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	104038.99	420690.87	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	Veersedijk	104172.17	429340.06	104186.27	429202.41	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104123.19	423615.20	104143.39	423855.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104143.39	423855.66	104177.45	424187.66	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104180.66	424371.41	104173.63	424427.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104164.63	424476.69	104151.53	424526.10	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104173.63	424427.25	104164.63	424476.69	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104177.45	424187.66	104180.66	424371.41	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2117	Rotterdamseweg	103996.63	426163.34	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104098.55	423291.88	104109.41	423372.69	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104201.72	423449.59	104278.90	423451.65	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104109.41	423372.69	104201.72	423449.59	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	104278.90	423451.65	104330.36	423450.92	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2119	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104251.33	426499.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	Laan van Walburg	104251.33	426499.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103414.38	425664.94	103501.45	425606.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	Jan Steenstraat	103501.45	425606.44	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104139.20	423527.47	104198.02	423477.38	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104132.14	423613.51	104139.20	423527.47	0	80	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	104198.02	423477.38	104276.08	423493.13	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104330.75	423451.32	104276.52	423415.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104103.55	423707.12	104121.40	423845.02	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104153.96	423404.10	104070.55	423506.47	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104070.55	423506.47	104095.36	423668.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104095.36	423668.28	104103.55	423707.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104216.78	423394.60	104153.96	423404.10	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	104276.52	423415.49	104216.78	423394.60	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2126	Veersedijk	104283.43	429012.53	104469.12	428785.19	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2133	Rotterdamseweg	104249.63	426015.31	104275.45	426000.16	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104275.45	426000.16	104373.71	425942.38	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	Rotterdamseweg	104373.71	425942.38	104501.38	425866.69	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	Thorbeckelaan	104434.09	426875.47	104586.42	426800.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	Veersedijk	104469.12	428785.19	104630.09	428566.91	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2144	Van Schaikstraat	104598.47	426236.06	104649.03	426187.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	Thorbeckelaan	104586.42	426800.41	104789.09	426668.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103454.27	425029.34	103494.37	425093.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103494.37	425093.81	103524.12	425146.04	1	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103524.12	425146.04	103540.87	425174.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	Karel Doormanlaan	103540.87	425174.88	103562.61	425207.34	0	45	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2168	Ringdijk	104857.90	426034.09	104935.88	426124.81	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104850.45	426588.91	104894.27	426604.61	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	Burgemeester Slobbelaan	104894.27	426604.61	104943.72	426616.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
219	Koninginneweg	103427.84	425503.28	103434.31	425510.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103456.84	425534.67	103487.15	425567.30	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103487.15	425567.30	103515.28	425596.16	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	Koninginneweg	103434.31	425510.41	103456.84	425534.67	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105234.26	429972.46	105283.22	429940.06	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104742.54	430100.09	104853.92	430116.27	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104853.92	430116.27	104957.00	430109.30	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	104957.00	430109.30	105059.97	430080.00	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105059.97	430080.00	105148.82	430032.63	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105148.82	430032.63	105234.26	429972.46	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105283.22	429940.06	105349.91	429895.02	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	105349.91	429895.02	105392.98	429864.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104994.77	430126.09	105072.62	430111.03	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105223.78	430067.19	105433.88	429966.75	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105072.62	430111.03	105190.14	430079.06	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105190.14	430079.06	105223.78	430067.19	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104998.19	430142.75	105074.40	430129.45	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105229.85	430084.75	105444.21	429983.25	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105074.40	430129.45	105194.81	430097.28	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105194.81	430097.28	105229.85	430084.75	5	100	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
222	Burgemeester Jansenlaan	103433.90	426143.53	103475.52	426111.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105757.84	429513.70	105804.99	429430.91	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105804.99	429430.91	105846.44	429384.68	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105846.44	429384.68	105895.48	429344.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	105895.48	429344.25	105942.39	429310.33	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105844.10	429606.69	105909.02	429537.92	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105982.88	429388.62	105937.42	429314.57	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105909.02	429537.92	105968.13	429473.28	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	105968.13	429473.28	105982.88	429388.62	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	105952.27	429302.31	106037.48	429372.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106037.48	429372.59	106095.17	429352.19	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106095.17	429352.19	106163.33	429304.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	106163.33	429304.69	106256.92	429246.66	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	105942.39	429310.33	106003.42	429262.61	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106057.24	429237.52	106126.55	429243.44	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106003.42	429262.61	106057.24	429237.52	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	105874.87	429610.54	106524.44	429080.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106524.44	429080.03	106666.73	428981.88	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	106666.73	428981.88	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Burgemeester Jansenlaan	103475.52	426111.78	103494.43	426099.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	106245.93	429428.18	106233.72	429490.94	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
236	Swanendrift	103530.54	426571.53	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	107936.97	428290.51	106961.02	428785.72	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	Kerkstraat	103598.38	429593.41	103659.92	429654.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	Brugweg	103620.12	425256.47	103685.81	425187.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
252	Kerkstraat	103659.92	429654.09	103694.25	429686.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	Lindtsedijk	103672.24	424745.25	103836.79	424948.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
255	Hoofdland	103667.20	426355.28	103733.38	426455.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	Kerkstraat	103694.25	429686.34	103717.70	429707.03	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
257	Veersedijk	103695.40	429743.25	103717.70	429707.03	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101073.52	429015.38	101140.04	429058.69	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101140.04	429058.69	101239.82	429108.88	4	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101239.82	429108.88	101292.54	429140.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101343.78	429180.12	101687.60	429310.81	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	101292.54	429140.53	101343.78	429180.12	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
258	Damstraat	103695.40	429743.25	103541.00	429842.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104124.27	423845.22	104158.42	424188.89	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104167.61	424370.58	104162.03	424420.57	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104153.64	424470.99	104141.69	424520.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104162.03	424420.57	104153.64	424470.99	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	104158.42	424188.89	104167.61	424370.58	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104145.98	424249.19	104151.40	424369.26	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104129.27	424515.26	104142.63	424461.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104142.63	424461.26	104150.59	424411.51	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	104150.59	424411.51	104151.40	424369.26	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104157.92	423941.12	104183.99	424188.08	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104132.14	423613.51	104157.92	423941.12	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104189.17	424371.20	104182.59	424435.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104175.20	424483.04	104163.09	424531.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104182.59	424435.61	104175.20	424483.04	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	104183.99	424188.08	104189.17	424371.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101551.49	428454.29	101706.54	428200.69	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	101706.54	428200.69	102273.80	427149.37	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	102273.80	427149.37	102327.57	427007.74	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	101732.28	428212.76	101692.42	428279.97	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102457.58	426718.25	102299.58	427157.46	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	102299.58	427157.46	101732.28	428212.76	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101702.19	427475.56	101663.89	427424.49	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2612	Munnikensteeg	101601.47	427341.79	101560.96	427287.64	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2612	Munnikensteeg	101560.96	427287.64	101514.83	427225.98	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2612	Munnikensteeg	101514.83	427225.98	101458.34	427150.47	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2612	Munnikensteeg	101458.34	427150.47	101404.34	427078.28	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
2612	Munnikensteeg	101663.89	427424.49	101601.47	427341.79	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104137.89	422297.69	104142.66	422258.69	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104170.34	422008.47	104181.93	421838.19	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104181.93	421838.19	104182.05	421646.12	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104182.05	421646.12	104166.04	421421.28	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104154.64	422157.07	104170.34	422008.47	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104166.04	421421.28	104058.66	420691.07	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104125.18	422395.24	104137.89	422297.69	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104076.13	422821.94	104125.18	422395.24	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	104142.66	422258.69	104154.64	422157.07	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104119.41	422299.72	104125.25	422254.66	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104152.53	422010.15	104163.92	421839.01	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104163.92	421839.01	104164.41	421644.39	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104164.41	421644.39	104148.61	421424.25	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104136.92	422156.25	104152.53	422010.15	5	100	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104148.61	421424.25	104102.73	421103.38	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104107.62	422392.45	104119.41	422299.72	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104058.46	422820.91	104107.62	422392.45	5	100	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	104125.25	422254.66	104136.92	422156.25	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	Burgemeester Jansenlaan	103712.48	425951.81	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	106949.16	428771.97	107983.02	428251.16	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103537.28	425119.00	103661.66	425073.34	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103489.71	425136.14	103537.28	425119.00	8	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103661.66	425073.34	103717.70	425049.12	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103717.70	425049.12	103766.66	425025.54	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
2646	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	102528.06	427655.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2647	Sophialaan	103151.70	426886.16	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2648	Rietlaan	103407.98	426920.59	103322.61	427013.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
271	Koninginneweg	103762.63	425868.59	103793.95	425893.78	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	Stationsweg	103757.93	425378.25	103831.30	425324.16	3	30	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
272	Stationsweg	103831.30	425324.16	103894.79	425276.22	3	45	0.00	0.40	20.00	9.00	60.00	0.00
273	Veersedijk	103769.32	429696.72	103860.09	429643.59	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	100982.00	428953.00	101036.67	428983.88	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	103767.01	424994.96	103825.42	424956.88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	103825.42	424956.88	104135.27	424518.11	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101167.65	429158.71	101202.62	429097.31	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101270.90	428981.56	101409.70	428748.89	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101409.70	428748.89	101692.50	428279.62	5	100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	101202.62	429097.31	101270.90	428981.56	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
285	Brugweg	103839.75	425154.50	103860.12	425151.34	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
286	Brugweg	103860.12	425151.34	103932.11	425137.38	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
289	Koninginneweg	103887.86	426007.34	103996.63	426163.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	Burg de Bruinelaan	103894.79	425276.22	103935.56	425394.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	103766.66	425025.54	103835.75	424981.08	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	103835.75	424981.08	104158.10	424528.96	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2941	Sophialaan	103727.48	427310.00	103908.36	427337.95	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2942	Lindtsedijk	103836.79	424948.50	103854.59	425066.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2943	Lindtsedijk	103854.59	425066.91	103871.97	425219.98	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2943	Lindtsedijk	103871.97	425219.98	103888.80	425247.56	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2943	Lindtsedijk	103888.80	425247.56	103894.79	425276.22	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
296	Noordeinde	103906.43	429861.91	103922.64	429774.84	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2960	Laan van Walburg	104434.09	426875.47	104438.49	426909.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103915.91	429912.97	103922.59	429972.25	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Noordeinde	103922.59	429972.25	103871.80	430038.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2970	Ambachtsezoom	103181.91	427165.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2971	Ambachtsezoom	102910.62	427445.22	103162.19	427186.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	103910.61	429912.54	104012.81	429898.30	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104055.08	429892.80	104112.49	429888.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	104012.81	429898.30	104055.08	429892.80	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
300	Noordeinde	103871.80	430038.75	103571.90	430031.53	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
301	Burg de Bruinelaan	103935.56	425394.88	103996.13	425511.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Brugweg	103932.11	425137.38	104063.80	425053.50	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50
303	Brugweg	104063.80	425053.50	104178.30	424968.69	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
303	Brugweg	104178.30	424968.69	104278.00	424895.00	4	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
310	Antoniuslaan	103954.77	428920.56	104005.46	428981.88	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	Antoniuslaan	104041.32	429020.00	104100.17	429077.44	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
310	Antoniuslaan	104005.46	428981.88	104041.32	429020.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
320	Laan van Walburg	103996.63	426163.34	104030.58	426213.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	Laan van Walburg	104030.58	426213.00	104062.20	426251.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104007.22	429680.47	104080.49	429646.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	Noordeinde	104080.49	429646.97	104161.66	429624.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	De Schenkel	104007.22	429680.47	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104717.06	430139.40	104775.59	430139.06	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104072.06	430131.86	104127.93	430132.32	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104919.14	430134.41	104994.77	430126.09	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104775.59	430139.06	104828.03	430138.49	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104828.03	430138.49	104881.42	430137.03	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104881.42	430137.03	104919.14	430134.41	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	104181.71	430132.77	104717.06	430139.40	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	104127.93	430132.32	104181.71	430132.77	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
33	Langeweg	100816.96	428044.00	101614.98	427562.66	0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Veersedijk	104034.48	429564.94	103969.56	429594.81	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
334	Pompe v Meerdervoortsngl	104092.66	428657.75	104105.84	428674.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104091.97	423293.64	104106.34	423443.00	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104115.29	423536.81	104123.19	423615.20	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	104106.34	423443.00	104115.29	423536.81	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
336	Pompe v Meerdervoortsngl	104105.84	428674.28	104114.98	428686.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	A16 - aansl N3 - afrit west	104102.73	421103.38	104060.04	420985.10	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	Antoniuslaan	104100.17	429077.44	104168.76	429112.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
339	Antoniuslaan	104168.76	429112.94	104212.04	429127.00	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104072.68	423242.34	104090.89	423447.05	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104100.15	423539.03	104127.52	423844.14	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	104090.89	423447.05	104100.15	423539.03	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
343	Pompe v Meerdervoortsngl	104114.98	428686.31	104156.80	428739.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	Swanendrift	104132.75	426464.56	104223.06	426443.50	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	104118.06	423970.92	104145.95	424249.43	5	100	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
347	Burg de Bruinelaan	104154.55	425871.19	104176.88	425921.62	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	Burg de Bruinelaan	104176.88	425921.62	104225.03	426028.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	Veersedijk	104172.17	429340.06	104173.25	429424.59	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
351	Nijverheidsweg	104161.66	429624.40	104190.68	429586.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	Nijverheidsweg	104190.68	429586.12	104225.02	429546.84	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
354	Veersedijk	104186.27	429202.41	104212.04	429127.00	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
356	Lindelaan	104186.62	425436.34	104199.78	425418.09	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
358	Ringdijk	104199.78	425418.09	104308.07	425506.53	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
359	Laan van Walburg	104223.06	426443.50	104250.39	426434.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	Veersedijk	104212.04	429127.00	104244.91	429049.28	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
361	Antoniuslaan	104212.04	429127.00	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	10.00	10.00	40.00	0.00
363	Rotterdamseweg	104225.03	426028.94	104249.63	426015.31	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	Nijverheidsweg	104225.02	429546.84	104244.98	429511.31	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
365	Veersedijk	104244.91	429049.28	104283.43	429012.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
366	Nijverheidsweg	104244.98	429511.31	104250.00	429500.00	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
367	Nijverheidsweg	104250.00	429500.00	104322.47	429285.34	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
368	Beneluxlaan	104250.39	426434.47	104319.42	426411.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	Beneluxlaan	104319.42	426411.06	104379.52	426389.66	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
369	Ringdijk	104308.07	425506.53	104430.38	425639.91	3	45	0.00	0.20	0.00	15.00	30.00	0.00
374	Nijverheidsweg	104322.47	429285.34	104358.49	429176.72	3	45	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104358.49	429176.72	104410.57	429020.43	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104410.57	429020.43	104437.22	428941.19	3	30	0.00	0.00	10.00	0.00	40.00	0.00
383	Nijverheidsweg	104437.22	428941.19	104471.95	428806.53	3	30	0.00	0.20	8.00	8.00	40.00	0.00
387	Beneluxlaan	104379.52	426389.66	104586.01	426245.94	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
389	Hoofdland	104387.27	426881.56	104434.09	426875.47	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	Nijverheidsweg	104469.12	428785.19	104471.95	428806.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
409	Rotterdamseweg	104501.38	425866.69	104534.28	425840.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	Rotterdamseweg	104534.28	425840.91	104556.65	425814.75	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104556.65	425814.75	104566.40	425805.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	Rotterdamseweg	104566.40	425805.53	104608.59	425770.12	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
422	Beneluxlaan	104586.01	426245.94	104598.47	426236.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
426	Ringdijk	104608.59	425770.12	104624.74	425781.06	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
427	Burgemeester Slobbelaan	104598.47	426236.06	104674.77	426338.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
433	Veersedijk	104630.09	428566.91	104678.89	428490.37	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
436	Van Schaikstraat	104649.03	426187.12	104737.20	426113.84	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104737.20	426113.84	104771.14	426092.77	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	Van Schaikstraat	104771.14	426092.77	104857.90	426034.09	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
443	Van Karnebeekpad	104674.77	426338.41	104678.84	426344.34	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	Thorbeckelaan	104789.09	426668.81	104850.45	426588.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	Veersedijk	104827.10	427355.86	104830.12	427326.29	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
480	Veersedijk	104830.12	427326.29	104836.50	427275.69	3	45	0.00	0.20	12.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104836.50	427275.69	104870.01	427193.50	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
481	Ringdijk	104890.56	427148.83	104912.88	427101.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	104912.88	427101.37	105003.25	426867.67	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	20.00	0.00
481	Ringdijk	105003.25	426867.67	105017.15	426821.37	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
481	Ringdijk	105017.15	426821.37	105049.53	426710.84	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
481	Ringdijk	104870.01	427193.50	104890.56	427148.83	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	40.00	0.00
509	Ringdijk	104935.88	426124.81	104973.75	426192.72	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
509	Ringdijk	104973.75	426192.72	105026.59	426354.84	3	45	0.00	0.10	0.00	8.50	40.00	0.00
509	Ringdijk	105026.59	426354.84	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
511	Burgemeester Slobbelaan	104943.72	426616.56	105032.60	426643.91	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104716.48	430155.78	104773.41	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104073.16	430148.28	104124.26	430148.28	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104124.26	430148.28	104182.65	430147.57	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104920.84	430151.38	104998.19	430142.75	5	100	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104773.41	430156.22	104827.97	430156.22	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104827.97	430156.22	104881.20	430154.26	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	104881.20	430154.26	104920.84	430151.38	5	100	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	104182.65	430147.57	104716.48	430155.78	9	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
539	Burgemeester Slobbelaan	105032.60	426643.91	105064.82	426651.25	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
544	Ringdijk	105049.53	426710.84	105064.82	426651.25	3	45	0.00	0.20	20.00	0.00	30.00	0.00
545	Ringdijk	105064.82	426651.25	105036.02	426385.28	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103910.61	429912.54	103866.20	429919.62	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103866.20	429919.62	103783.68	429931.77	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103783.68	429931.77	103694.42	429944.92	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	103694.42	429944.92	103570.77	429963.13	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105392.98	429864.00	105458.28	429816.48	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105458.28	429816.48	105515.49	429774.86	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105515.49	429774.86	105584.45	429724.69	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	N915 (aansl AL - De Helling)	105584.45	429724.69	105757.84	429513.70	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105433.88	429966.75	105470.37	429943.91	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105470.37	429943.91	105543.26	429890.89	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105543.26	429890.89	105681.68	429770.61	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	105681.68	429770.61	105844.02	429606.97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
69	Hendrik Ydenweg	101717.20	427495.06	101751.24	427539.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	Hendrik Ydenweg	101751.24	427539.44	101795.82	427607.22	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
69	Hendrik Ydenweg	101795.82	427607.22	101825.77	427653.53	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105444.21	429983.25	105481.14	429960.41	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105481.14	429960.41	105556.26	429909.95	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105556.26	429909.95	105699.78	429785.52	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	105699.78	429785.52	105875.18	429610.40	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
70	Langeweg	101717.20	427495.06	101773.46	427461.66	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	Langeweg	101773.46	427461.66	101881.20	427398.53	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	105844.34	429606.93	106078.15	429393.16	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

Wegtype
0 = normaal 1 = normaal (tunnel) 2 = normaal (tunnel met afzuiging) 6 = normaal (tunnel met gescheiden buizen) 4 = normaal (op palen/fly-over) 3 = canyon
5 = snelweg 10 = snelweg (tunnel) 7 = snelweg (tunnel met afzuiging) 9 = snelweg (tunnel met gescheiden buizen) 8 = snelweg (op palen/fly-over)

Identificatie	Naam wegvak	X-start	Y-start	X-einde	Y-einde	Wegtype	Snelheid	Schermhoogte	Canyon Ventilatiefactor	Canyon hoogte links	Canyon hoogte rechts	Canyon breedte	Hoogte weg
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	106078.15	429393.16	106256.68	429247.14	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	Hendrik Ydenweg	101825.77	427653.53	101868.08	427716.69	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	106126.55	429243.44	106136.34	429245.26	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105875.18	429610.40	105994.75	429515.53	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
749	A15 - aansl AL - oprit noord	105994.75	429515.53	106152.66	429387.31	0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	A16 - aansl HIA - oprit west	101825.78	427653.56	101907.78	427607.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
757	A15 - aansl AL - oprit noord	106152.66	429387.31	106204.05	429385.00	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	Hendrik Ydenweg	101868.08	427716.69	101884.22	427737.44	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
764	A15 - aansl AL - oprit noord	106204.05	429385.00	106229.10	429400.59	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
77	Hendrik Ydenweg	101884.22	427737.44	101910.30	427776.47	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
77	Hendrik Ydenweg	101910.30	427776.47	101979.38	427904.25	4	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
77	Hendrik Ydenweg	101979.38	427904.25	102023.08	427988.94	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
770	A15 - aansl AL - oprit noord	106229.10	429400.59	106245.93	429428.18	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
80	A16 - aansl HIA - oprit west	102114.65	427396.25	102217.34	427218.12	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106537.41	429096.66	106672.30	428993.97	5	115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	A15 - aansl AL - afrit noord	106672.30	428993.97	106834.12	428866.41	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102024.29	427989.66	102100.24	427939.97	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	102100.24	427939.97	102105.55	427867.25	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
84	Hendrik Ydenweg	102032.47	428008.16	102061.52	428084.50	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
87	Antoniuslaan	102061.52	428084.50	102099.79	428180.38	0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
87	Antoniuslaan	102099.79	428180.38	102130.63	428256.41	0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
89	A16 - aansl HIA - oprit west	102217.34	427218.12	102326.70	427005.14	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102236.51	427676.81	102232.51	427457.72	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	102232.51	427457.72	102245.02	427375.97	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	107983.02	428251.16	108290.54	428132.37	5	115	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	108290.54	428132.37	108496.46	428050.40	5	115	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19220	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.47	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.94	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19220	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.47	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.94	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19220	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.47	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.94	0.00	0.00	0.00	0
1024	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19220	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.47	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.94	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	37358	6.34	3.10	1.44	75.92	83.88	71.99	11.04	5.76	11.78	13.04	10.36	16.23	0.00	0.00	0.00	0
1032	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Rotterdam	1.00	37358	6.34	3.10	1.44	75.92	83.88	71.99	11.04	5.76	11.78	13.04	10.36	16.23	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19220	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.47	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.94	0.00	0.00	0.00	0
1034	A15 - aansl N3 - oprit noord	1.00	19220	6.31	3.31	1.38	92.93	95.60	91.47	3.24	1.57	3.59	3.83	2.83	4.94	0.00	0.00	0.00	0
105	Langeweg	1.00	13472	6.60	3.84	0.68	94.26	97.69	94.72	4.52	1.81	4.06	1.22	0.50	1.22	0.00	0.00	0.00	34
105	Langeweg	1.00	13472	6.60	3.84	0.68	94.26	97.69	94.72	4.52	1.81	4.06	1.22	0.50	1.22	0.00	0.00	0.00	34
106	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
106	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
109	Pietermantunnel	1.00	17227	6.46	3.64	0.99	94.99	97.29	94.59	3.82	2.16	4.22	1.18	0.55	1.19	0.00	0.00	0.00	4
109	Pietermantunnel	1.00	17227	6.46	3.64	0.99	94.99	97.29	94.59	3.82	2.16	4.22	1.18	0.55	1.19	0.00	0.00	0.00	4
109	Pietermantunnel	1.00	17227	6.46	3.64	0.99	94.99	97.29	94.59	3.82	2.16	4.22	1.18	0.55	1.19	0.00	0.00	0.00	4
110	Develsingel	1.00	16057	6.48	3.57	1.00	92.16	95.72	91.48	5.97	3.40	6.63	1.88	0.88	1.89	0.00	0.00	0.00	1
114	Plantageweg	1.00	16057	6.48	3.57	1.00	92.16	95.72	91.48	5.97	3.40	6.63	1.88	0.88	1.89	0.00	0.00	0.00	0
11573	0	1.50	2831	6.45	3.67	0.99	99.48	99.73	99.42	0.39	0.21	0.45	0.13	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	1
11577	A16 (knp Rl-zuid -> aansl HIA)	1.00	82076	6.32	3.24	1.40	85.13	90.43	82.36	6.84	3.44	7.42	8.04	6.14	10.22	0.00	0.00	0.00	0
11588	De Lus	1.00	1686	6.46	3.64	0.99	95.85	97.81	95.43	3.13	1.71	3.54	1.02	0.48	1.03	0.00	0.00	0.00	4
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	6619	6.39	4.17	0.84	96.01	97.47	96.60	2.87	1.91	2.84	1.12	0.62	0.57	0.00	0.00	0.00	0
11685	Burg de Bruinelaan	1.00	6619	6.39	4.17	0.84	96.01	97.47	96.60	2.87	1.91	2.84	1.12	0.62	0.57	0.00	0.00	0.00	0
11686	Burg de Bruinelaan	1.00	5609	6.39	4.17	0.84	96.12	97.52	96.70	2.82	1.89	2.77	1.06	0.59	0.53	0.00	0.00	0.00	0
11698	Burgemeester Doumaweg	1.00	18460	6.47	3.59	1.00	92.20	95.70	91.59	5.96	3.43	6.56	1.83	0.87	1.85	0.00	0.00	0.00	31
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	11734	6.49	3.53	1.00	89.20	93.93	88.42	8.28	4.87	9.05	2.52	1.20	2.53	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	11734	6.49	3.53	1.00	89.20	93.93	88.42	8.28	4.87	9.05	2.52	1.20	2.53	0.00	0.00	0.00	0
11699	Burgemeester Doumaweg	1.00	11734	6.49	3.53	1.00	89.20	93.93	88.42	8.28	4.87	9.05	2.52	1.20	2.53	0.00	0.00	0.00	0
11700	Sophialaan	1.50	794	6.44	3.70	0.99	99.71	99.85	99.68	0.22	0.12	0.25	0.07	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0
11701	Sophialaan	1.00	1637	6.44	3.68	0.99	99.57	99.78	99.52	0.33	0.17	0.37	0.10	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0
11702	Sophialaan	1.50	1913	6.45	3.67	0.99	99.43	99.71	99.37	0.43	0.23	0.49	0.14	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0
11705	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3725	6.39	4.16	0.83	93.03	94.60	94.62	6.85	5.33	5.32	0.12	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0
11706	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4072	6.39	4.17	0.83	93.60	95.06	95.07	6.28	4.88	4.88	0.12	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
11717	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
11718	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Gorinchem	1.00	52055	6.32	3.22	1.41	84.29	89.79	81.52	7.32	3.79	7.83	8.39	6.43	10.65	0.00	0.00	0.00	14
11720	A15 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	51447	6.32	3.22	1.41	84.07	89.70	81.17	7.33	3.71	7.93	8.61	6.60	10.91	0.00	0.00	0.00	10
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
11721	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	6753	6.59	3.88	0.68	96.58	98.64	96.86	2.69	1.06	2.41	0.72	0.30	0.73	0.00	0.00	0.00	40
11722	FIETSPAD A15 A16	1.00	6753	6.59	3.88	0.68	96.58	98.64	96.86	2.69	1.06	2.41	0.72	0.30	0.73	0.00	0.00	0.00	40
11723	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	44387	6.32	3.24	1.40	87.37	91.94	84.96	5.80	2.89	6.33	6.83	5.17	8.71	0.00	0.00	0.00	0
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	38291	6.32	3.24	1.40	87.08	91.76	84.61	5.92	2.94	6.47	7.00	5.30	8.92	0.00	0.00	0.00	8
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	38291	6.32	3.24	1.40	87.08	91.76	84.61	5.92	2.94	6.47	7.00	5.30	8.92	0.00	0.00	0.00	8
11724	A16 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> A15-noord	1.00	38291	6.32	3.24	1.40	87.08	91.76	84.61	5.92	2.94	6.47	7.00	5.30	8.92	0.00	0.00	0.00	8
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34886	6.32	3.24	1.40	85.82	90.90	83.15	6.50	3.25	7.08	7.68	5.85	9.77	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34886	6.32	3.24	1.40	85.82	90.90	83.15	6.50	3.25	7.08	7.68	5.85	9.77	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34886	6.32	3.24	1.40	85.82	90.90	83.15	6.50	3.25	7.08	7.68	5.85	9.77	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34886	6.32	3.24	1.40	85.82	90.90	83.15	6.50	3.25	7.08	7.68	5.85	9.77	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp Rl-zuid) -> ring zuid	1.00	34886	6.32	3.24	1.40	85.82	90.90	83.15	6.50	3.25	7.08	7.68	5.85	9.77	0.00	0.00	0.00	16

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	1.00	34886	6.32	3.24	1.40	85.82	90.90	83.15	6.50	3.25	7.08	7.68	5.85	9.77	0.00	0.00	0.00	16
11725	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> ring zuid	1.00	34886	6.32	3.24	1.40	85.82	90.90	83.15	6.50	3.25	7.08	7.68	5.85	9.77	0.00	0.00	0.00	16
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	14292	6.31	3.33	1.37	93.98	96.26	92.70	2.76	1.34	3.07	3.26	2.40	4.23	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	14292	6.31	3.33	1.37	93.98	96.26	92.70	2.76	1.34	3.07	3.26	2.40	4.23	0.00	0.00	0.00	0
11726	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	14292	6.31	3.33	1.37	93.98	96.26	92.70	2.76	1.34	3.07	3.26	2.40	4.23	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11728	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-zuid	1.00	4634	6.31	3.31	1.38	92.56	95.35	91.02	3.41	1.66	3.78	4.03	2.99	5.20	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21667	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21667	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21667	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21667	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21667	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	0
11729	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A16-noord	1.00	21667	6.33	3.19	1.41	82.18	88.38	78.98	8.17	4.15	8.84	9.65	7.47	12.18	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6095	6.31	3.29	1.39	89.36	93.27	87.25	4.88	2.40	5.36	5.76	4.33	7.39	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6095	6.31	3.29	1.39	89.36	93.27	87.25	4.88	2.40	5.36	5.76	4.33	7.39	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6095	6.31	3.29	1.39	89.36	93.27	87.25	4.88	2.40	5.36	5.76	4.33	7.39	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6095	6.31	3.29	1.39	89.36	93.27	87.25	4.88	2.40	5.36	5.76	4.33	7.39	0.00	0.00	0.00	0
11730	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-oost	1.00	6095	6.31	3.29	1.39	89.36	93.27	87.25	4.88	2.40	5.36	5.76	4.33	7.39	0.00	0.00	0.00	0
11731	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	56543	6.32	3.22	1.41	84.43	89.95	81.54	7.14	3.59	7.76	8.43	6.46	10.70	0.00	0.00	0.00	18
11732	A15 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	61185	6.32	3.24	1.40	85.01	90.33	82.24	6.90	3.48	7.48	8.10	6.19	10.29	0.00	0.00	0.00	0
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57539	6.32	3.24	1.40	85.34	90.57	82.59	6.72	3.37	7.32	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57539	6.32	3.24	1.40	85.34	90.57	82.59	6.72	3.37	7.32	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57539	6.32	3.24	1.40	85.34	90.57	82.59	6.72	3.37	7.32	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57539	6.32	3.24	1.40	85.34	90.57	82.59	6.72	3.37	7.32	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57539	6.32	3.24	1.40	85.34	90.57	82.59	6.72	3.37	7.32	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	21
11733	A15 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Gorinchem	1.00	57539	6.32	3.24	1.40	85.34	90.57	82.59	6.72	3.37	7.32	7.94	6.06	10.09	0.00	0.00	0.00	21
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41642	6.33	3.17	1.42	79.29	86.28	75.84	9.60	5.02	10.21	11.11	8.69	13.96	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41642	6.33	3.17	1.42	79.29	86.28	75.84	9.60	5.02	10.21	11.11	8.69	13.96	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41642	6.33	3.17	1.42	79.29	86.28	75.84	9.60	5.02	10.21	11.11	8.69	13.96	0.00	0.00	0.00	0
11734	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Rotterdam	1.00	41642	6.33	3.17	1.42	79.29	86.28	75.84	9.60	5.02	10.21	11.11	8.69	13.96	0.00	0.00	0.00	0
11735	Oostmolendijk	1.00	6050	6.45	3.67	0.99	99.34	99.66	99.27	0.49	0.27	0.56	0.16	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0
11737	N915 (t.h.v. aansl HIA) -> Noordeinde	1.00	12818	6.39	3.47	1.18	89.86	95.06	87.87	6.37	2.72	6.03	3.77	2.22	6.11	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6021	6.31	3.31	1.38	91.77	94.74	90.32	3.95	2.09	4.15	4.28	3.17	5.52	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6021	6.31	3.31	1.38	91.77	94.74	90.32	3.95	2.09	4.15	4.28	3.17	5.52	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6021	6.31	3.31	1.38	91.77	94.74	90.32	3.95	2.09	4.15	4.28	3.17	5.52	0.00	0.00	0.00	0
11741	A15 - aansl HIA - oprit zuid	1.00	6021	6.31	3.31	1.38	91.77	94.74	90.32	3.95	2.09	4.15	4.28	3.17	5.52	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6811	6.40	3.44	1.18	88.18	94.19	85.89	7.42	3.19	7.00	4.40	2.62	7.11	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6811	6.40	3.44	1.18	88.18	94.19	85.89	7.42	3.19	7.00	4.40	2.62	7.11	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6811	6.40	3.44	1.18	88.18	94.19	85.89	7.42	3.19	7.00	4.40	2.62	7.11	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6811	6.40	3.44	1.18	88.18	94.19	85.89	7.42	3.19	7.00	4.40	2.62	7.11	0.00	0.00	0.00	0
11742	N915 (aansl HIA -> Noordeinde) zuid	1.00	6811	6.40	3.44	1.18	88.18	94.19	85.89	7.42	3.19	7.00	4.40	2.62	7.11	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10981	6.31	3.36	1.36	93.72	95.69	93.29	3.55	2.30	3.16	2.73	2.01	3.56	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10981	6.31	3.36	1.36	93.72	95.69	93.29	3.55	2.30	3.16	2.73	2.01	3.56	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10981	6.31	3.36	1.36	93.72	95.69	93.29	3.55	2.30	3.16	2.73	2.01	3.56	0.00	0.00	0.00	0
11743	A15 - aansl HIA - afrit noord	1.00	10981	6.31	3.36	1.36	93.72	95.69	93.29	3.55	2.30	3.16	2.73	2.01	3.56	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9746	6.31	3.29	1.39	89.93	93.64	87.95	4.65	2.31	5.08	5.43	4.06	6.97	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9746	6.31	3.29	1.39	89.93	93.64	87.95	4.65	2.31	5.08	5.43	4.06	6.97	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9746	6.31	3.29	1.39	89.93	93.64	87.95	4.65	2.31	5.08	5.43	4.06	6.97	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9746	6.31	3.29	1.39	89.93	93.64	87.95	4.65	2.31	5.08	5.43	4.06	6.97	0.00	0.00	0.00	0
11744	A15 - aansl HIA - oprit noord	1.00	9746	6.31	3.29	1.39	89.93	93.64	87.95	4.65	2.31	5.08	5.43	4.06	6.97	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11298	6.40	3.47	1.17	87.30	92.82	86.09	8.77	4.86	7.49	3.92	2.32	6.41	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11298	6.40	3.47	1.17	87.30	92.82	86.09	8.77	4.86	7.49	3.92	2.32	6.41	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11298	6.40	3.47	1.17	87.30	92.82	86.09	8.77	4.86	7.49	3.92	2.32	6.41	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11298	6.40	3.47	1.17	87.30	92.82	86.09	8.77	4.86	7.49	3.92	2.32	6.41	0.00	0.00	0.00	0
11745	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	11298	6.40	3.47	1.17	87.30	92.82	86.09	8.77	4.86	7.49	3.92	2.32	6.41	0.00	0.00	0.00	0
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	63147	6.33	3.19	1.41	82.62	88.69	79.48	7.97	4.04	8.63	9.41	7.27	11.89	0.00	0.00	0.00	1
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	63147	6.33	3.19	1.41	82.62	88.69	79.48	7.97	4.04	8.63	9.41	7.27	11.89	0.00	0.00	0.00	1
11746	A16 (knp RI-noord -> knp RI-zuid)	1.00	63147	6.33	3.19	1.41	82.62	88.69	79.48	7.97	4.04	8.63	9.41	7.27	11.89	0.00	0.00	0.00	1
11746	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> Breda	1.00	63147	6.33	3.19	1.41	82.62	88.69	79.48	7.97	4.04	8.63	9.41	7.27	11.89	0.00	0.00	0.00	1
11751	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	63630	6.32	3.24	1.40	85.72	90.84	83.03	6.55	3.27	7.14	7.73	5.89	9.83	0.00	0.00	0.00	2
11752	A15 (knp RI-zuid -> aansl HI)	1.00	63738	6.32	3.24	1.40	85.56	90.68	82.96	6.72	3.44	7.22	7.72	5.88	9.82	0.00	0.00	0.00	2
1199	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
1199	Langeweg	1.00	13968	6.61	3.81	0.68	93.03	97.16	93.59	5.49	2.22	4.93	1.48	0.63	1.48	0.00	0.00	0.00	0
122	Plantageweg	1.00	16771	6.47	3.59	1.00	92.50	95.91	91.85	5.71	3.24	6.34	1.79	0.84	1.80	0.00	0.00	0.00	24
128	DEVELPOORT	1.00	14027	6.47	3.60	1.00	93.49	96.54	92.85	3.25	1.73	3.58	3.25	1.73	3.58	0.00	0.00	0.00	15
133	Officiersvliet	1.00	16836	6.46	3.64	0.99	94.85	97.21	94.44	3.93	2.23	4.35	1.22	0.56	1.22	0.00	0.00	0.00	2
136	Plantageweg	1.00	16886	6.48	3.57	1.00	91.81	95.50	91.14	6.25	3.58	6.91	1.94	0.92	1.95	0.00	0.00	0.00	1
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58271	6.33	3.17	1.42	80.81	87.43	77.45	8.80	4.49	9.48	10.39	8.08	13.07	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58271	6.33	3.17	1.42	80.81	87.43	77.45	8.80	4.49	9.48	10.39	8.08	13.07	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58271	6.33	3.17	1.42	80.81	87.43	77.45	8.80	4.49	9.48	10.39	8.08	13.07	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58271	6.33	3.17	1.42	80.81	87.43	77.45	8.80	4.49	9.48	10.39	8.08	13.07	0.00	0.00	0.00	19
149	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Breda	1.00	58271	6.33	3.17	1.42	80.81	87.43	77.45	8.80	4.49	9.48	10.39	8.08	13.07	0.00	0.00	0.00	19
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	12441	6.32	3.26	1.39	87.63	92.12	85.23	5.67	2.81	6.21	6.70	5.07	8.56	0.00	0.00	0.00	39
1502	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	12441	6.32	3.26	1.39	87.63	92.12	85.23	5.67	2.81	6.21	6.70	5.07	8.56	0.00	0.00	0.00	39
1506	A16 (t.h.v. knp RI-zuid) -> A15-noord+oost	1.00	44387	6.32	3.24	1.40	87.37	91.94	84.96	5.80	2.89	6.33	6.83	5.17	8.71	0.00	0.00	0.00	20
151	Officiersvliet	1.00	16993	6.46	3.64	0.99	94.89	97.22	94.47	3.91	2.21	4.31	1.21	0.56	1.21	0.00	0.00	0.00	3
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82076	6.32	3.24	1.40	85.13	90.43	82.36	6.84	3.44	7.42	8.04	6.14	10.22	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82076	6.32	3.24	1.40	85.13	90.43	82.36	6.84	3.44	7.42	8.04	6.14	10.22	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82076	6.32	3.24	1.40	85.13	90.43	82.36	6.84	3.44	7.42	8.04	6.14	10.22	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82076	6.32	3.24	1.40	85.13	90.43	82.36	6.84	3.44	7.42	8.04	6.14	10.22	0.00	0.00	0.00	0
1513	A16 (knp RI-zuid -> aansl HIA)	1.00	82076	6.32	3.24	1.40	85.13	90.43	82.36	6.84	3.44	7.42	8.04	6.14	10.22	0.00	0.00	0.00	0
1515	Langeweg	1.00	11903	6.65	3.69	0.68	86.80	94.40	87.78	10.40	4.37	9.40	2.80	1.22	2.83	0.00	0.00	0.00	0
1516	Langeweg	1.00	11903	6.65	3.69	0.68	86.80	94.40	87.78	10.40	4.37	9.40	2.80	1.22	2.83	0.00	0.00	0.00	40
155	Bootjessteeg	1.00	13008	6.46	3.64	0.99	94.95	97.13	94.67	3.95	2.35	4.21	1.11	0.52	1.12	0.00	0.00	0.00	0
1554	H A Lorentzstraat	1.00	13885	6.47	3.59	1.00	93.35	96.47	92.71	3.32	1.77	3.65	3.32	1.77	3.65	0.00	0.00	0.00	0
1555	Koninginneweg	1.00	13235	6.48	3.57	0.99	90.48	93.98	90.56	7.77	5.19	7.66	1.76	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	40
1555	Koninginneweg	1.00	13235	6.48	3.57	0.99	90.48	93.98	90.56	7.77	5.19	7.66	1.76	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	40
1556	Koninginneweg	1.00	13248	6.48	3.57	0.99	90.49	93.99	90.56	7.76	5.19	7.66	1.76	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	0
156	Burgemeester Jansenlaan	1.00	13003	6.46	3.64	0.99	94.90	97.11	94.62	3.98	2.37	4.24	1.12	0.52	1.13	0.00	0.00	0.00	1
1566	Zuidwende	1.00	12236	6.46	3.63	0.99	94.21	96.48	94.15	4.66	2.99	4.71	1.13	0.52	1.14	0.00	0.00	0.00	9
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
1624	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
1651	H A Lorentzstraat	1.00	14115	6.46	3.78	0.92	87.52	92.87	86.98	9.09	5.37	10.24	3.38	1.76	2.78	0.00	0.00	0.00	9
1659	Langeweg	1.00	10973	6.63	3.12	1.00	85.40	93.92	84.66	11.59	4.81	11.75	3.01	1.27	3.59	0.00	0.00	0.00	40
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5909	6.33	3.17	1.42	79.24	86.30	75.67	9.52	4.89	10.23	11.24	8.81	14.10	0.00	0.00	0.00	0
1662	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5909	6.33	3.17	1.42	79.24	86.30	75.67	9.52	4.89	10.23	11.24	8.81	14.10	0.00	0.00	0.00	0
1665	Zuidwende	1.00	1175	7.00	2.60	0.70	99.89	99.87	99.86	0.10	0.13	0.14	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	19
1666	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	19
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	19
1667	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	19
1670	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	56549	6.33	3.19	1.41	81.68	88.04	78.42	8.40	4.27	9.07	9.92	7.69	12.51	0.00	0.00	0.00	19

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	55884	6.33	3.19	1.41	82.08	88.32	78.88	8.22	4.17	8.88	9.70	7.51	12.24	0.00	0.00	0.00	20
1671	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	55884	6.33	3.19	1.41	82.08	88.32	78.88	8.22	4.17	8.88	9.70	7.51	12.24	0.00	0.00	0.00	20
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	9
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	9
1672	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	9
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72383	6.33	3.19	1.41	82.82	88.83	79.72	7.89	4.00	8.53	9.29	7.17	11.75	0.00	0.00	0.00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72383	6.33	3.19	1.41	82.82	88.83	79.72	7.89	4.00	8.53	9.29	7.17	11.75	0.00	0.00	0.00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72383	6.33	3.19	1.41	82.82	88.83	79.72	7.89	4.00	8.53	9.29	7.17	11.75	0.00	0.00	0.00	6
1673	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72383	6.33	3.19	1.41	82.82	88.83	79.72	7.89	4.00	8.53	9.29	7.17	11.75	0.00	0.00	0.00	6
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72383	6.33	3.19	1.41	82.82	88.83	79.72	7.89	4.00	8.53	9.29	7.17	11.75	0.00	0.00	0.00	36
1674	A16 (aansl HIA -> aansl ZW)	1.00	72383	6.33	3.19	1.41	82.82	88.83	79.72	7.89	4.00	8.53	9.29	7.17	11.75	0.00	0.00	0.00	36
1676	Sophialaan	1.00	15035	6.46	3.65	0.99	96.67	98.16	96.44	2.58	1.49	2.80	0.75	0.35	0.77	0.00	0.00	0.00	32
1676	Sophialaan	1.00	15035	6.46	3.65	0.99	96.67	98.16	96.44	2.58	1.49	2.80	0.75	0.35	0.77	0.00	0.00	0.00	32
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
1677	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
1678	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10307	6.46	3.65	0.99	96.41	97.86	96.35	2.88	1.82	2.93	0.71	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	1
168	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10307	6.46	3.65	0.99	96.41	97.86	96.35	2.88	1.82	2.93	0.71	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	1
1694	P Zeemanstraat	1.00	13885	6.47	3.59	1.00	93.35	96.47	92.71	3.32	1.77	3.65	3.32	1.77	3.65	0.00	0.00	0.00	22
1695	P Zeemanstraat	1.00	14115	6.49	3.51	1.00	87.59	93.16	86.50	9.38	5.37	10.47	3.03	1.47	3.02	0.00	0.00	0.00	4
1695	P Zeemanstraat	1.00	14115	6.49	3.51	1.00	87.59	93.16	86.50	9.38	5.37	10.47	3.03	1.47	3.02	0.00	0.00	0.00	4
1696	P Zeemanstraat	1.00	13953	6.49	3.51	1.00	87.59	93.16	86.49	9.38	5.37	10.48	3.03	1.47	3.03	0.00	0.00	0.00	3
1696	P Zeemanstraat	1.00	13953	6.49	3.51	1.00	87.59	93.16	86.49	9.38	5.37	10.48	3.03	1.47	3.03	0.00	0.00	0.00	3
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9729	6.46	3.65	0.99	96.46	97.87	96.43	2.85	1.81	2.88	0.69	0.31	0.69	0.00	0.00	0.00	0
171	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9729	6.46	3.65	0.99	96.46	97.87	96.43	2.85	1.81	2.88	0.69	0.31	0.69	0.00	0.00	0.00	0
1711	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10759	6.46	3.64	0.99	95.69	97.48	95.55	3.41	2.11	3.55	0.89	0.42	0.91	0.00	0.00	0.00	0
1712	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10009	6.46	3.64	0.99	95.45	97.34	95.31	3.61	2.23	3.74	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	8993	6.49	3.55	1.00	90.50	94.74	89.76	7.25	4.20	7.99	2.25	1.07	2.25	0.00	0.00	0.00	0
1713	Ringdijk	1.00	8993	6.49	3.55	1.00	90.50	94.74	89.76	7.25	4.20	7.99	2.25	1.07	2.25	0.00	0.00	0.00	0
1714	Ringdijk	1.00	8847	6.48	3.56	1.00	90.85	94.93	90.14	6.99	4.04	7.70	2.16	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4286	6.38	4.19	0.84	97.71	98.48	98.10	1.80	1.26	1.66	0.49	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0
1715	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4286	6.38	4.19	0.84	97.71	98.48	98.10	1.80	1.26	1.66	0.49	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0
1716	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4161	6.38	4.19	0.84	97.69	98.46	98.09	1.83	1.28	1.66	0.49	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8472	6.48	3.56	1.00	91.24	95.30	90.40	6.60	3.68	7.44	2.15	1.02	2.16	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8472	6.48	3.56	1.00	91.24	95.30	90.40	6.60	3.68	7.44	2.15	1.02	2.16	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8472	6.48	3.56	1.00	91.24	95.30	90.40	6.60	3.68	7.44	2.15	1.02	2.16	0.00	0.00	0.00	0
1717	Ringdijk	1.00	8472	6.48	3.56	1.00	91.24	95.30	90.40	6.60	3.68	7.44	2.15	1.02	2.16	0.00	0.00	0.00	0
1718	Ringdijk	1.00	8909	6.48	3.56	1.00	91.29	95.32	90.45	6.57	3.66	7.40	2.14	1.02	2.15	0.00	0.00	0.00	0
1719	Burg de Bruinelaan	1.00	8616	6.38	4.17	0.84	96.85	98.00	97.31	2.26	1.51	2.24	0.89	0.49	0.45	0.00	0.00	0.00	0
1720	Burg de Bruinelaan	1.00	8583	6.38	4.17	0.84	96.85	98.01	97.31	2.26	1.50	2.24	0.89	0.49	0.45	0.00	0.00	0.00	0
1725	Lage Kade	1.00	5647	6.47	3.64	0.98	93.91	95.92	94.29	5.16	3.65	4.76	0.93	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	1
1726	Laan van Welhorst	1.00	12750	6.47	3.59	0.99	92.07	95.04	92.10	6.45	4.26	6.40	1.48	0.70	1.50	0.00	0.00	0.00	0
1727	Rietlaan	1.50	3063	6.46	3.66	0.98	93.90	95.20	95.12	5.65	4.59	4.41	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	0
1728	Laan van Welhorst	1.00	3063	6.46	3.66	0.98	93.90	95.20	95.12	5.65	4.59	4.41	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	1
1729	Krommeweg	1.00	6312	6.47	3.64	0.98	94.40	96.27	94.72	4.73	3.33	4.39	0.87	0.40	0.89	0.00	0.00	0.00	0
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4167	6.39	4.17	0.83	93.70	95.14	95.14	6.17	4.79	4.79	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	2
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4167	6.39	4.17	0.83	93.70	95.14	95.14	6.17	4.79	4.79	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	2
1736	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4167	6.39	4.17	0.83	93.70	95.14	95.14	6.17	4.79	4.79	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	2
1737	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4085	6.39	4.17	0.83	93.62	95.07	95.08	6.26	4.87	4.86	0.12	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
1738	Laan van Welhorst	1.00	9381	6.47	3.59	1.00	92.85	95.73	92.65	5.69	3.58	5.87	1.46	0.69	1.48	0.00	0.00	0.00	1
1739	Laan van Welhorst	1.00	9487	6.47	3.61	0.99	93.35	96.02	93.19	5.31	3.35	5.45	1.34	0.63	1.36	0.00	0.00	0.00	1
1740	Laan van Welhorst	1.00	9487	6.47	3.61	0.99	93.35	96.02	93.19	5.31	3.35	5.45	1.34	0.63	1.36	0.00	0.00	0.00	0
175	Surinamestraat	1.00	1981	6.45	3.69	0.99	98.81	99.04	99.12	1.12	0.94	0.82	0.06	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0
176	Surinamestraat	1.00	1981	6.38	4.18	0.85	98.80	99.11	99.08	1.12	0.85	0.88	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0
1769	Anthoni v Leeuwenhoekstr	1.00	18591	6.49	3.54	1.00	89.98	94.55	89.06	7.57	4.28	8.49	2.45	1.17	2.45	0.00	0.00	0.00	8
1770	Burgemeester Doumaweg	1.00	18460	6.47	3.59	1.00	92.20	95.70	91.59	5.96	3.43	6.56	1.83	0.87	1.85	0.00	0.00	0.00	31
1771	P Zeemanstraat	1.00	12647	6.49	3.53	1.00	88.64	93.62	87.80	8.69	5.10	9.53	2.67	1.28	2.67	0.00	0.00	0.00	11
1772	Koninginneweg	1.00	17910	6.48	3.56	1.00	91.24	95.13	90.58	6.72	3.90	7.36	2.05	0.97	2.06	0.00	0.00	0.00	3

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
1773	Burgemeester Doumaweg	1.00	1698	6.45	3.67	0.99	97.21	98.54	96.92	2.11	1.15	2.39	0.69	0.32	0.70	0.00	0.00	0.00	12
1774	Burgemeester Doumaweg	1.00	11734	6.49	3.53	1.00	89.20	93.93	88.42	8.28	4.87	9.05	2.52	1.20	2.53	0.00	0.00	0.00	0
1830	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28821	6.31	3.31	1.38	91.78	94.85	90.11	3.77	1.84	4.16	4.45	3.31	5.73	0.00	0.00	0.00	0
1831	A16- aansl DO-centrum - afrit west+oost	1.00	16752	6.30	3.36	1.37	95.62	97.31	94.69	2.01	0.96	2.23	2.37	1.73	3.08	0.00	0.00	0.00	0
1848	Hoofdland	1.00	7621	6.37	4.21	0.84	98.85	99.31	99.01	0.78	0.49	0.80	0.37	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0
1849	Hoofdland	1.00	7303	6.37	4.21	0.84	98.99	99.39	99.13	0.69	0.43	0.71	0.33	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0
1850	Sophialaan	1.00	15035	6.46	3.65	0.99	96.67	98.16	96.44	2.58	1.49	2.80	0.75	0.35	0.77	0.00	0.00	0.00	0
1851	Rietlaan	1.00	5566	6.46	3.66	0.98	96.52	97.31	97.21	3.19	2.56	2.51	0.28	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0
1852	Hoofdland	1.00	2943	6.38	4.18	0.84	98.29	98.96	98.52	1.16	0.74	1.20	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
1853	Hoofdland	1.00	2943	6.38	4.18	0.84	98.29	98.96	98.52	1.16	0.74	1.20	0.55	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
1886	Sophialaan	1.00	15035	6.46	3.65	0.99	96.67	98.16	96.44	2.58	1.49	2.80	0.75	0.35	0.77	0.00	0.00	0.00	0
1887	Sophialaan	1.00	15258	6.46	3.65	0.99	96.93	98.30	96.73	2.38	1.38	2.57	0.70	0.32	0.70	0.00	0.00	0.00	11
1905	Laan van Welhorst	1.00	10843	6.47	3.61	0.99	93.81	96.32	93.63	4.93	3.09	5.09	1.27	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	1
1906	Laan van Welhorst	1.00	9487	6.47	3.61	0.99	93.35	96.02	93.19	5.31	3.35	5.45	1.34	0.63	1.36	0.00	0.00	0.00	1
1907	Krommeweg	1.00	5428	6.47	3.64	0.98	93.74	95.79	94.14	5.31	3.76	4.89	0.95	0.44	0.96	0.00	0.00	0.00	0
1908	Krommeweg	1.00	6312	6.47	3.64	0.98	94.40	96.27	94.72	4.73	3.33	4.39	0.87	0.40	0.89	0.00	0.00	0.00	0
1909	Bongerd	1.00	1957	7.00	2.60	0.70	99.04	98.85	98.86	0.87	1.09	1.14	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1910	Amandelgaarde	1.00	669	7.00	2.60	0.70	98.35	98.05	98.07	1.49	1.86	1.93	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	837	7.00	2.60	0.70	99.25	99.11	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	837	7.00	2.60	0.70	99.25	99.11	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1911	Amandelgaarde	1.00	837	7.00	2.60	0.70	99.25	99.11	99.12	0.68	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1913	Ambachtsezoom	1.00	15725	6.45	3.67	0.99	96.67	97.87	96.80	2.77	1.88	2.64	0.56	0.25	0.57	0.00	0.00	0.00	18
1915	Baars	1.00	24	7.06	2.62	0.71	99.95	99.95	99.94	0.04	0.05	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1916	Zalm	1.00	794	7.00	2.60	0.70	99.73	99.68	99.68	0.24	0.30	0.32	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1917	Zalm	1.00	612	7.00	2.60	0.70	99.74	99.70	99.70	0.23	0.29	0.30	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1923	Baars	1.00	432	7.00	2.60	0.70	99.58	99.49	99.49	0.38	0.48	0.51	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1924	Laan van Welhorst	1.50	9509	6.47	3.59	1.00	93.01	95.82	92.82	5.57	3.51	5.73	1.43	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	0
1925	Laan van Welhorst	1.50	9454	6.47	3.59	1.00	93.01	95.82	92.82	5.57	3.51	5.73	1.43	0.67	1.44	0.00	0.00	0.00	0
1934	Pietermantunnel	1.00	17214	6.46	3.64	0.99	95.04	97.31	94.63	3.79	2.15	4.19	1.17	0.54	1.18	0.00	0.00	0.00	4
1936	Jeroen Boschlaan	1.00	846	7.00	2.60	0.70	99.17	99.02	99.03	0.75	0.93	0.97	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	13
1937	Jeroen Boschlaan	1.00	846	7.00	2.60	0.70	99.17	99.02	99.03	0.75	0.93	0.97	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1938	Officiersvliet	1.00	16857	6.46	3.64	0.99	94.84	97.20	94.41	3.95	2.24	4.36	1.22	0.56	1.23	0.00	0.00	0.00	2
1943	Zuidwende	1.00	11627	6.46	3.64	0.99	95.49	97.15	95.59	3.71	2.48	3.60	0.79	0.37	0.80	0.00	0.00	0.00	0
1945	Ambachtsezoom	1.00	11257	6.45	3.67	0.99	96.01	97.42	96.18	3.33	2.28	3.15	0.65	0.30	0.67	0.00	0.00	0.00	1
1946	Ambachtsezoom	1.00	10230	6.45	3.67	0.99	98.00	98.76	98.04	1.64	1.08	1.60	0.36	0.17	0.36	0.00	0.00	0.00	1
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15682	6.31	3.33	1.37	93.19	95.60	92.10	3.39	1.87	3.45	3.42	2.53	4.45	0.00	0.00	0.00	11
1969	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15682	6.31	3.33	1.37	93.19	95.60	92.10	3.39	1.87	3.45	3.42	2.53	4.45	0.00	0.00	0.00	11
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16407	6.31	3.29	1.39	89.76	93.38	88.03	4.94	2.65	5.16	5.30	3.96	6.82	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16407	6.31	3.29	1.39	89.76	93.38	88.03	4.94	2.65	5.16	5.30	3.96	6.82	0.00	0.00	0.00	0
1972	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16407	6.31	3.29	1.39	89.76	93.38	88.03	4.94	2.65	5.16	5.30	3.96	6.82	0.00	0.00	0.00	0
1977	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16407	6.31	3.29	1.39	89.76	93.38	88.03	4.94	2.65	5.16	5.30	3.96	6.82	0.00	0.00	0.00	0
1981	Hendrik Ydenweg	1.00	19626	6.49	3.55	1.00	89.99	94.44	89.21	7.64	4.43	8.42	2.37	1.13	2.37	0.00	0.00	0.00	37
1982	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16407	6.31	3.29	1.39	89.76	93.38	88.03	4.94	2.65	5.16	5.30	3.96	6.82	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	11078	6.49	3.52	1.01	88.38	93.66	87.30	8.76	4.97	9.84	2.86	1.38	2.86	0.00	0.00	0.00	0
1984	Antoniuslaan	1.00	11078	6.49	3.52	1.01	88.38	93.66	87.30	8.76	4.97	9.84	2.86	1.38	2.86	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6424	6.32	3.24	1.40	85.36	90.59	82.62	6.71	3.36	7.31	7.93	6.05	10.07	0.00	0.00	0.00	0
1989	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6424	6.32	3.24	1.40	85.36	90.59	82.62	6.71	3.36	7.31	7.93	6.05	10.07	0.00	0.00	0.00	0
200	Warmoeziersstraat	1.00	8276	6.46	3.64	0.99	96.39	98.11	96.03	2.72	1.48	3.08	0.89	0.41	0.89	0.00	0.00	0.00	1
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14129	6.31	3.31	1.38	91.12	94.40	89.40	4.12	2.06	4.48	4.76	3.54	6.12	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14129	6.31	3.31	1.38	91.12	94.40	89.40	4.12	2.06	4.48	4.76	3.54	6.12	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14129	6.31	3.31	1.38	91.12	94.40	89.40	4.12	2.06	4.48	4.76	3.54	6.12	0.00	0.00	0.00	0
2008	A16 - aansl ZW - afrit west	1.00	14129	6.31	3.31	1.38	91.12	94.40	89.40	4.12	2.06	4.48	4.76	3.54	6.12	0.00	0.00	0.00	0
201	Langeweg	1.00	9345	6.46	3.65	0.99	95.80	97.66	95.53	3.26	1.90	3.52	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	1
2011	H A Lorentzstraat	1.00	14027	6.47	3.60	1.00	93.49	96.54	92.85	3.25	1.73	3.58	3.25	1.73	3.58	0.00	0.00	0.00	0
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	14647	6.31	3.31	1.38	92.78	95.49	91.27	3.31	1.61	3.67	3.91	2.90	5.06	0.00	0.00	0.00	5
2012	A16 - aansl ZW - oprit west	1.00	14647	6.31	3.31	1.38	92.78	95.49	91.27	3.31	1.61	3.67	3.91	2.90	5.06	0.00	0.00	0.00	5
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	13778	6.47	3.60	1.00	93.44	96.51	92.79	3.28	1.74	3.61	3.28	1.74	3.61	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	13778	6.47	3.60	1.00	93.44	96.51	92.79	3.28	1.74	3.61	3.28	1.74	3.61	0.00	0.00	0.00	0
2019	Christiaan Huygensstraat	1.00	13778	6.47	3.60	1.00	93.44	96.51	92.79	3.28	1.74	3.61	3.28	1.74	3.61	0.00	0.00	0.00	0
2022	Plantageweg	1.00	16886	6.48	3.57	1.00	91.81	95.50	91.14	6.25	3.58	6.91	1.94	0.92	1.95	0.00	0.00	0.00	2

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	39
2023	A16 (aansl ZW -> aansl HIA)	1.00	76023	6.33	3.19	1.41	82.26	88.45	79.08	8.14	4.14	8.80	9.60	7.42	12.12	0.00	0.00	0.00	39
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9368	6.45	3.67	0.99	97.84	98.88	97.62	1.63	0.88	1.84	0.53	0.24	0.54	0.00	0.00	0.00	2
2027	Burg van 't Hoffweg	1.00	9368	6.45	3.67	0.99	97.84	98.88	97.62	1.63	0.88	1.84	0.53	0.24	0.54	0.00	0.00	0.00	2
2029	Bootjessteeg	1.00	13346	6.46	3.64	0.99	95.75	97.57	95.55	3.34	2.01	3.52	0.91	0.43	0.93	0.00	0.00	0.00	35
2029	Bootjessteeg	1.00	13346	6.46	3.64	0.99	95.75	97.57	95.55	3.34	2.01	3.52	0.91	0.43	0.93	0.00	0.00	0.00	35
2029	Bootjessteeg	1.00	13346	6.46	3.64	0.99	95.75	97.57	95.55	3.34	2.01	3.52	0.91	0.43	0.93	0.00	0.00	0.00	35
2031	Burgemeester Doumaweg	1.00	13425	6.48	3.56	1.00	90.71	94.86	89.98	7.09	4.10	7.82	2.20	1.04	2.20	0.00	0.00	0.00	2
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	16405	6.31	3.31	1.38	91.70	94.78	90.06	3.84	1.91	4.20	4.46	3.31	5.74	0.00	0.00	0.00	2
2033	A16 - aansl ZW - oprit oost	1.00	16405	6.31	3.31	1.38	91.70	94.78	90.06	3.84	1.91	4.20	4.46	3.31	5.74	0.00	0.00	0.00	2
204	Karel Doormanlaan	1.00	5538	6.37	4.20	0.84	98.07	98.78	98.37	1.40	0.94	1.36	0.53	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2042	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17394	6.31	3.33	1.37	93.81	96.16	92.51	2.84	1.37	3.15	3.35	2.47	4.34	0.00	0.00	0.00	7
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17394	6.31	3.33	1.37	93.81	96.16	92.51	2.84	1.37	3.15	3.35	2.47	4.34	0.00	0.00	0.00	7
2045	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17394	6.31	3.33	1.37	93.81	96.16	92.51	2.84	1.37	3.15	3.35	2.47	4.34	0.00	0.00	0.00	7
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59630	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.16	9.32	4.78	10.02	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	21
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59630	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.16	9.32	4.78	10.02	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	21
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59630	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.16	9.32	4.78	10.02	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	21
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59630	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.16	9.32	4.78	10.02	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	21
2047	A16 (t.h.v. aansl ZW) -> Rotterdam	1.00	59630	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.16	9.32	4.78	10.02	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	21
20536	Veersedijk	1.00	9475	6.47	3.59	1.00	93.73	96.67	93.11	4.73	2.61	5.34	1.54	0.73	1.55	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	9475	6.47	3.59	1.00	93.73	96.67	93.11	4.73	2.61	5.34	1.54	0.73	1.55	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	9475	6.47	3.59	1.00	93.73	96.67	93.11	4.73	2.61	5.34	1.54	0.73	1.55	0.00	0.00	0.00	0
20536	Veersedijk	1.00	9475	6.47	3.59	1.00	93.73	96.67	93.11	4.73	2.61	5.34	1.54	0.73	1.55	0.00	0.00	0.00	0
20542	Jacobuslaan	1.50	3636	7.00	2.60	0.70	99.58	99.49	99.50	0.38	0.48	0.50	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20543	Sophialaan	1.00	4884	6.45	3.67	0.99	98.15	99.04	97.96	1.39	0.75	1.58	0.46	0.21	0.46	0.00	0.00	0.00	0
20544	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6517	6.45	3.67	0.98	96.42	97.48	96.82	3.13	2.32	2.72	0.46	0.21	0.46	0.00	0.00	0.00	0
20546	Rietlaan	1.00	5786	7.00	2.60	0.70	98.87	98.66	98.67	1.02	1.27	1.33	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20546	Rietlaan	1.50	5786	7.00	2.60	0.70	98.87	98.66	98.67	1.02	1.27	1.33	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20547	onderdijkse rijweg	1.00	513	7.01	2.60	0.70	98.87	98.66	98.67	1.02	1.27	1.33	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20548	onderdijkse rijweg	1.00	814	7.00	2.60	0.70	99.29	99.15	99.16	0.64	0.80	0.84	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20549	Van Kijfhoekstraat	1.00	1618	7.00	2.60	0.70	98.86	98.66	98.67	1.02	1.28	1.33	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20550	onderdijkse rijweg	1.00	434	7.00	2.60	0.70	99.94	99.93	99.94	0.05	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20551	onderdijkse rijweg	1.00	434	7.00	2.60	0.70	99.94	99.93	99.94	0.05	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20552	Laan van Walburg	1.00	12327	6.46	3.64	0.99	95.42	97.59	94.95	3.46	1.89	3.91	1.12	0.52	1.13	0.00	0.00	0.00	3
20553	Laan van Walburg	1.00	12661	6.46	3.64	0.99	95.63	97.70	95.19	3.30	1.80	3.73	1.07	0.50	1.08	0.00	0.00	0.00	3
20554	Fonteinkruid	1.00	1033	7.00	2.60	0.70	99.22	99.09	99.09	0.70	0.87	0.91	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20555	onderdijkse rijweg	1.00	345	6.99	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	10001	6.47	3.59	1.00	94.00	96.82	93.40	4.53	2.49	5.11	1.48	0.69	1.48	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	10001	6.47	3.59	1.00	94.00	96.82	93.40	4.53	2.49	5.11	1.48	0.69	1.48	0.00	0.00	0.00	0
20556	Veersedijk	1.00	10001	6.47	3.59	1.00	94.00	96.82	93.40	4.53	2.49	5.11	1.48	0.69	1.48	0.00	0.00	0.00	0
20557	onderdijkse rijweg	1.00	90	6.99	2.60	0.70	99.15	99.00	99.01	0.76	0.95	0.99	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20558	Veersedijk	1.00	9958	6.47	3.59	1.00	93.96	96.80	93.36	4.56	2.51	5.14	1.49	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	9958	6.47	3.59	1.00	93.96	96.80	93.36	4.56	2.51	5.14	1.49	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	9958	6.47	3.59	1.00	93.96	96.80	93.36	4.56	2.51	5.14	1.49	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	9958	6.47	3.59	1.00	93.96	96.80	93.36	4.56	2.51	5.14	1.49	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	1
20558	Veersedijk	1.00	9958	6.47	3.59	1.00	93.96	96.80	93.36	4.56	2.51	5.14	1.49	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	1
20559	Veersedijk	1.00	9958	6.47	3.59	1.00	93.96	96.80	93.36	4.56	2.51	5.14	1.49	0.69	1.49	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2056	Swanendrift	1.00	8881	6.46	3.64	0.99	95.60	97.55	95.32	3.41	1.99	3.68	0.99	0.46	1.00	0.00	0.00	0.00	0
20560	onderdijkse rijweg	1.00	0	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20561	onderdijkse rijweg	1.00	253	6.99	2.60	0.70	98.51	98.24	98.25	1.34	1.68	1.75	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	5238	6.47	3.63	0.98	93.29	95.51	93.68	5.67	4.00	5.26	1.04	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
2061	Krommeweg	1.00	5238	6.47	3.63	0.98	93.29	95.51	93.68	5.67	4.00	5.26	1.04	0.49	1.06	0.00	0.00	0.00	0
2062	A16 - aansl ZW - afrit oost	1.00	17394	6.31	3.33	1.37	93.81	96.16	92.51	2.84	1.37	3.15	3.35	2.47	4.34	0.00	0.00	0.00	7
20669	Krommeweg	1.00	5696	6.47	3.64	0.98	93.77	95.85	94.12	5.26	3.70	4.89	0.97	0.46	0.99	0.00	0.00	0.00	0
20670	Krommeweg	1.00	5696	6.47	3.64	0.98	93.77	95.85	94.12	5.26	3.70	4.89	0.97	0.46	0.99	0.00	0.00	0.00	4
20670	Krommeweg	1.00	5696	6.47	3.64	0.98	93.77	95.85	94.12	5.26	3.70	4.89	0.97	0.46	0.99	0.00	0.00	0.00	4
2068	Swanendrift	1.00	8881	6.46	3.64	0.99	95.60	97.55	95.32	3.41	1.99	3.68	0.99	0.46	1.00	0.00	0.00	0.00	0
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15682	6.31	3.33	1.37	93.19	95.60	92.10	3.39	1.87	3.45	3.42	2.53	4.45	0.00	0.00	0.00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15682	6.31	3.33	1.37	93.19	95.60	92.10	3.39	1.87	3.45	3.42	2.53	4.45	0.00	0.00	0.00	16
20693	A16 - aansl HIA - afrit west	1.00	15682	6.31	3.33	1.37	93.19	95.60	92.10	3.39	1.87	3.45	3.42	2.53	4.45	0.00	0.00	0.00	16
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6424	6.32	3.24	1.40	85.36	90.59	82.62	6.71	3.36	7.31	7.93	6.05	10.07	0.00	0.00	0.00	14
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6424	6.32	3.24	1.40	85.36	90.59	82.62	6.71	3.36	7.31	7.93	6.05	10.07	0.00	0.00	0.00	14
20694	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6424	6.32	3.24	1.40	85.36	90.59	82.62	6.71	3.36	7.31	7.93	6.05	10.07	0.00	0.00	0.00	14
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	11695	6.31	3.31	1.38	91.26	94.51	89.49	4.01	1.96	4.42	4.73	3.53	6.09	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	11695	6.31	3.31	1.38	91.26	94.51	89.49	4.01	1.96	4.42	4.73	3.53	6.09	0.00	0.00	0.00	0
20695	A15 - aansl HIA - afrit zuid	1.00	11695	6.31	3.31	1.38	91.26	94.51	89.49	4.01	1.96	4.42	4.73	3.53	6.09	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
20696	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	18082	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	18082	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	18082	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	18082	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	18082	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	15
20697	A15 - aansl N3 - afrit zuid	1.00	18082	6.31	3.33	1.37	94.01	96.28	92.75	2.75	1.33	3.05	3.24	2.39	4.20	0.00	0.00	0.00	15
207	Krommeweg	1.00	5647	6.47	3.64	0.98	93.91	95.92	94.29	5.16	3.65	4.76	0.93	0.43	0.95	0.00	0.00	0.00	0
2070	Stationsweg	1.00	11156	6.51	3.48	1.00	82.46	88.82	82.29	14.12	9.50	14.25	3.42	1.68	3.46	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	11156	6.51	3.48	1.00	82.46	88.82	82.29	14.12	9.50	14.25	3.42	1.68	3.46	0.00	0.00	0.00	40
2070	Stationsweg	1.00	11156	6.51	3.48	1.00	82.46	88.82	82.29	14.12	9.50	14.25	3.42	1.68	3.46	0.00	0.00	0.00	40
20704	Rietlaan	1.50	5237	6.45	3.67	0.99	99.03	99.50	98.93	0.73	0.40	0.83	0.24	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0
20706	Rietlaan	1.50	2894	6.45	3.67	0.99	98.03	98.97	97.83	1.49	0.80	1.68	0.48	0.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0
2071	Karel Doormanlaan	1.00	18290	6.41	4.09	0.84	91.01	94.35	92.17	6.12	4.02	6.39	2.88	1.63	1.45	0.00	0.00	0.00	40
20711	Bongerd	1.00	1427	7.00	2.60	0.70	99.45	99.35	99.35	0.50	0.62	0.65	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20712	Bongerd	1.25	900	7.00	2.60	0.70	99.27	99.14	99.14	0.66	0.82	0.86	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20713	Bongerd	1.25	2439	7.00	2.60	0.70	98.74	98.50	98.52	1.14	1.42	1.48	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.00	10735	6.46	3.62	0.99	94.80	97.25	94.27	3.92	2.15	4.44	1.28	0.60	1.29	0.00	0.00	0.00	0
20714	Laan van Welhorst	1.50	10735	6.46	3.62	0.99	94.80	97.25	94.27	3.92	2.15	4.44	1.28	0.60	1.29	0.00	0.00	0.00	0
20715	Laan van Welhorst	1.50	12028	6.46	3.64	0.99	95.31	97.53	94.85	3.53	1.93	3.99	1.15	0.53	1.16	0.00	0.00	0.00	3
20716	Sophialaan	1.00	5037	6.45	3.67	0.99	98.85	99.41	98.74	0.86	0.46	0.98	0.28	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	1
20717	Amandelgaarde	1.00	374	6.99	2.60	0.70	99.66	99.59	99.59	0.31	0.39	0.41	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20718	Amandelgaarde	1.00	842	7.00	2.60	0.70	99.83	99.80	99.80	0.15	0.19	0.20	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20719	Amandelgaarde	1.00	416	7.00	2.60	0.70	99.63	99.57	99.57	0.33	0.41	0.43	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	160	6.99	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20720	Amandelgaarde	1.00	160	6.99	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20721	Amandelgaarde	1.00	586	7.00	2.60	0.70	99.86	99.84	99.85	0.12	0.15	0.15	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20722	Lage Kade	1.00	14116	6.47	3.59	1.00	94.51	97.10	93.96	4.14	2.27	4.68	1.35	0.63	1.36	0.00	0.00	0.00	2
20723	Lage Kade	1.00	12516	6.47	3.59	1.00	93.86	96.74	93.25	4.63	2.55	5.23	1.51	0.71	1.52	0.00	0.00	0.00	0
20724	Vrouwgelenweg	1.00	1603	6.44	3.70	0.99	99.66	99.82	99.62	0.26	0.14	0.29	0.08	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0
20725	Vrouwgelenweg	1.00	384	6.44	3.67	0.99	97.81	98.86	97.58	1.65	0.89	1.88	0.54	0.25	0.55	0.00	0.00	0.00	0
20727	Jacobuslaan	1.00	4005	7.00	2.60	0.70	99.60	99.52	99.53	0.36	0.45	0.47	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20728	onderdijkse rijweg	1.00	517	6.99	2.60	0.70	99.12	98.97	98.98	0.79	0.98	1.02	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20729	onderdijkse rijweg	1.00	434	7.00	2.60	0.70	99.94	99.93	99.94	0.05	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20730	onderdijkse rijweg	1.00	80	7.01	2.60	0.70	98.18	97.84	97.86	1.64	2.05	2.14	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20731	onderdijkse rijweg	1.00	90	7.00	2.60	0.70	99.15	99.00	99.01	0.76	0.95	0.99	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20732	Vrouwgelenweg	1.00	91	6.47	3.67	0.99	97.42	98.66	97.15	1.95	1.05	2.21	0.64	0.29	0.64	0.00	0.00	0.00	0
20733	Vrouwgelenweg	1.00	93	6.48	3.67	0.99	96.84	98.35	96.52	2.38	1.29	2.70	0.78	0.35	0.78	0.00	0.00	0.00	0
20734	Vrouwgelenweg	1.00	270	6.99	2.60	0.70	99.25	99.11	99.12	0.67	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20735	Vrouwgelenweg	1.00	270	6.99	2.60	0.70	99.25	99.11	99.12	0.67	0.85	0.88	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20736	Fonteinkruid	1.00	253	6.99	2.60	0.70	98.51	98.24	98.25	1.34	1.68	1.75	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20737	Fonteinkruid	1.00	1033	7.00	2.60	0.70	99.22	99.09	99.09	0.70	0.87	0.91	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20738	Krommeweg	1.00	145	6.99	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20739	Rietlaan	1.50	5442	6.45	3.67	0.99	98.83	99.40	98.71	0.88	0.47	1.00	0.29	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0
20740	Rietlaan	1.50	5237	6.45	3.67	0.99	99.03	99.50	98.93	0.73	0.40	0.83	0.24	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0
20741	NIEUWE WEG	1.00	5932	7.00	2.60	0.70	99.23	99.09	99.10	0.69	0.86	0.90	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20742	NIEUWE WEG	1.00	5796	7.00	2.60	0.70	99.21	99.07	99.08	0.71	0.88	0.92	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20743	Langeweg	1.00	9778	6.47	3.61	1.00	95.03	97.38	94.53	3.75	2.05	4.24	1.22	0.57	1.23	0.00	0.00	0.00	31
20743	Langeweg	1.00	9778	6.47	3.61	1.00	95.03	97.38	94.53	3.75	2.05	4.24	1.22	0.57	1.23	0.00	0.00	0.00	31
20743	Langeweg	1.00	9778	6.47	3.61	1.00	95.03	97.38	94.53	3.75	2.05	4.24	1.22	0.57	1.23	0.00	0.00	0.00	31
20744	Langeweg	1.00	10257	6.47	3.61	1.00	95.11	97.41	94.62	3.69	2.02	4.17	1.20	0.56	1.21	0.00	0.00	0.00	1
20745	Sophialaan	1.00	4575	6.45	3.67	0.99	98.09	99.01	97.90	1.44	0.77	1.63	0.47	0.22	0.47	0.00	0.00	0.00	0
20746	Sophialaan	1.00	4909	6.45	3.67	0.99	98.07	98.99	97.87	1.46	0.79	1.65	0.48	0.22	0.48	0.00	0.00	0.00	2
20747	Akkerviool	1.00	1048	7.00	2.60	0.70	98.87	98.65	98.67	1.02	1.28	1.33	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
2075	Burgemeester Jansenlaan	1.00	10966	6.46	3.64	0.99	95.31	97.28	95.13	3.70	2.26	3.87	0.99	0.46	1.00	0.00	0.00	0.00	0
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19426	6.48	3.56	0.99	89.19	93.45	88.93	8.60	5.49	8.85	2.21	1.05	2.22	0.00	0.00	0.00	31
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19426	6.48	3.56	0.99	89.19	93.45	88.93	8.60	5.49	8.85	2.21	1.05	2.22	0.00	0.00	0.00	31
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19426	6.48	3.56	0.99	89.19	93.45	88.93	8.60	5.49	8.85	2.21	1.05	2.22	0.00	0.00	0.00	31
2076	Karel Doormanlaan	1.00	19426	6.48	3.56	0.99	89.19	93.45	88.93	8.60	5.49	8.85	2.21	1.05	2.22	0.00	0.00	0.00	31
2077	Veersedijk	1.00	3144	6.37	4.20	0.84	97.49	98.27	97.96	2.08	1.49	1.83	0.42	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0
2078	Stationsweg	1.00	11167	6.51	3.48	1.00	82.51	88.90	82.29	14.04	9.41	14.23	3.45	1.69	3.48	0.00	0.00	0.00	4
2078	Stationsweg	1.00	11167	6.51	3.48	1.00	82.51	88.90	82.29	14.04	9.41	14.23	3.45	1.69	3.48	0.00	0.00	0.00	4
20783	NIEUWE WEG	1.00	1189	7.00	2.60	0.70	99.90	99.88	99.88	0.09	0.11	0.12	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20784	NIEUWE WEG	1.00	491	6.99	2.60	0.70	99.97	99.96	99.96	0.03	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20785	NIEUWE WEG	1.00	387	7.00	2.60	0.70	99.82	99.79	99.79	0.16	0.20	0.21	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20786	NIEUWE WEG	1.00	1822	7.00	2.60	0.70	99.80	99.77	99.77	0.18	0.22	0.23	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20787	NIEUWE WEG	1.00	1108	5.53	7.31	0.55	99.90	28.04	99.88	0.09	71.96	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20797	Veerweg	1.00	12566	6.48	3.56	1.00	90.81	95.05	89.93	4.59	2.47	5.03	4.59	2.47	5.03	0.00	0.00	0.00	1
20798	Nieuwe Bosweg	1.00	11819	6.47	3.59	1.00	92.53	96.00	91.80	3.74	2.00	4.10	3.74	2.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0
20799	Nijverheidsweg	1.00	512	6.52	3.44	1.02	84.11	91.12	82.71	7.95	4.44	8.65	7.95	4.44	8.65	0.00	0.00	0.00	1
20799	Nijverheidsweg	1.00	512	6.52	3.44	1.02	84.11	91.12	82.71	7.95	4.44	8.65	7.95	4.44	8.65	0.00	0.00	0.00	1
208	Karel Doormanlaan	1.00	5908	6.37	4.20	0.84	98.14	98.81	98.43	1.35	0.90	1.32	0.51	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2081	Brugweg	1.00	19459	6.47	3.61	0.99	92.98	95.61	93.03	5.72	3.79	5.66	1.29	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	9
2081	Brugweg	1.00	19459	6.47	3.61	0.99	92.98	95.61	93.03	5.72	3.79	5.66	1.29	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	9
20825	NIEUWE WEG	1.00	11225	6.47	3.61	1.00	94.59	97.15	94.06	2.70	1.43	2.97	2.70	1.43	2.97	0.00	0.00	0.00	0
20826	Nieuwe Bosweg	1.00	11968	6.47	3.59	1.00	93.38	96.48	92.73	3.31	1.76	3.64	3.31	1.76	3.64	0.00	0.00	0.00	0
2085	Koninginneweg	1.00	10565	6.48	3.59	0.99	90.69	94.13	90.74	7.59	5.05	7.51	1.72	0.82	1.75	0.00	0.00	0.00	2
2085	Koninginneweg	1.00	10565	6.48	3.59	0.99	90.69	94.13	90.74	7.59	5.05	7.51	1.72	0.82	1.75	0.00	0.00	0.00	2
20850	Nieuwe Bosweg	1.00	11765	6.47	3.59	1.00	92.78	96.15	92.07	3.61	1.93	3.97	3.61	1.93	3.97	0.00	0.00	0.00	0
20854	NIEUWE WEG	1.00	11305	6.47	3.61	1.00	94.64	97.18	94.11	2.68	1.41	2.95	2.68	1.41	2.95	0.00	0.00	0.00	0
20855	NIEUWE WEG	1.00	11225	6.47	3.61	1.00	94.59	97.15	94.06	2.70	1.43	2.97	2.70	1.43	2.97	0.00	0.00	0.00	0
20860	Bongerd	1.25	898	7.00	2.60	0.70	97.96	97.57	97.59	1.84	2.31	2.41	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20861	Amandelgaarde	1.00	1639	7.00	2.60	0.70	99.24	99.10	99.11	0.68	0.85	0.89	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20862	Amandelgaarde	1.00	1050	7.00	2.60	0.70	99.51	99.42	99.43	0.44	0.55	0.57	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20863	Amandelgaarde	1.00	2092	7.00	2.60	0.70	99.72	99.67	99.67	0.25	0.31	0.33	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20864	NIEUWE WEG	1.00	516	7.00	2.60	0.70	99.84	99.82	99.82	0.14	0.17	0.18	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20865	Amandelgaarde	1.00	846	7.00	2.60	0.70	99.79	99.75	99.75	0.19	0.24	0.25	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20866	Jacobuslaan	1.00	3633	7.00	2.60	0.70	99.37	99.25	99.26	0.56	0.71	0.74	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20867	Jacobuslaan	1.00	4104	7.00	2.60	0.70	99.31	99.18	99.19	0.62	0.78	0.81	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20868	Jacobuslaan	1.00	4765	7.00	2.60	0.70	99.58	99.49	99.50	0.38	0.48	0.50	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20869	NIEUWE WEG	1.00	850	7.00	2.60	0.70	99.49	99.39	99.39	0.46	0.58	0.61	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2087	Veersedijk	1.00	3216	6.38	4.17	0.84	96.81	97.86	97.37	2.53	1.78	2.31	0.65	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0
20870	NIEUWE WEG	1.00	516	7.00	2.60	0.70	99.84	99.82	99.82	0.14	0.17	0.18	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20871	NIEUWE WEG	1.00	609	7.00	2.60	0.70	99.43	99.32	99.33	0.52	0.65	0.67	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20872	Vrouwgelenweg	1.00	357	6.44	3.67	0.99	99.18	99.58	99.10	0.62	0.33	0.70	0.20	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
20873	Vrouwgelenweg	1.00	93	6.48	3.67	0.99	96.84	98.35	96.52	2.38	1.29	2.70	0.78	0.35	0.78	0.00	0.00	0.00	0
20874	Jacobuslaan	1.00	4048	7.00	2.60	0.70	99.52	99.43	99.43	0.43	0.54	0.57	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20875	Rietlaan	1.00	4827	7.00	2.60	0.70	98.66	98.42	98.43	1.20	1.50	1.57	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20875	Rietlaan	1.00	4827	7.00	2.60	0.70	98.66	98.42	98.43	1.20	1.50	1.57	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20876	Rietlaan	1.00	4827	7.00	2.60	0.70	98.66	98.42	98.43	1.20	1.50	1.57	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20876	Rietlaan	1.00	4827	7.00	2.60	0.70	98.66	98.42	98.43	1.20	1.50	1.57	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20876	Rietlaan	1.00	4827	7.00	2.60	0.70	98.66	98.42	98.43	1.20	1.50	1.57	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20877	NIEUWE WEG	1.00	185	6.99	2.60	0.70	99.71	99.66	99.66	0.26	0.32	0.34	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20878	NIEUWE WEG	1.00	473	6.99	2.60	0.70	99.78	99.74	99.74	0.20	0.25	0.26	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20879	NIEUWE WEG	1.00	1182	7.00	2.60	0.70	99.85	99.82	99.82	0.13	0.17	0.18	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20880	NIEUWE WEG	1.00	683	7.00	2.60	0.70	99.74	99.69	99.69	0.24	0.30	0.31	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20881	Sophialaan	1.00	5025	6.45	3.67	0.99	98.85	99.40	98.74	0.86	0.47	0.98	0.28	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0
20882	Jacobuslaan	1.00	3434	7.00	2.60	0.70	99.41	99.31	99.32	0.53	0.66	0.68	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20883	Jacobuslaan	1.00	4048	7.00	2.60	0.70	99.52	99.43	99.43	0.43	0.54	0.57	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20884	NIEUWE WEG	1.00	818	7.00	2.60	0.70	99.86	99.84	99.84	0.12	0.15	0.16	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20885	NIEUWE WEG	1.00	811	7.00	2.60	0.70	99.86	99.84	99.84	0.13	0.15	0.16	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20886	NIEUWE WEG	1.00	1582	7.00	2.60	0.70	99.95	99.94	99.94	0.05	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20887	NIEUWE WEG	1.00	1961	7.00	2.60	0.70	99.83	99.80	99.80	0.15	0.19	0.20	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20888	NIEUWE WEG	1.00	1148	7.00	2.60	0.70	99.69	99.62	99.63	0.28	0.36	0.37	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20889	NIEUWE WEG	1.00	636	7.00	2.60	0.70	99.71	99.66	99.66	0.26	0.32	0.34	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2089	Hoofdland	1.00	6801	6.37	4.21	0.84	98.97	99.37	99.10	0.70	0.45	0.73	0.33	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0
20890	NIEUWE WEG	1.00	318	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20891	NIEUWE WEG	1.00	282	7.00	2.60	0.70	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20892	NIEUWE WEG	1.00	410	6.99	2.60	0.70	99.72	99.66	99.67	0.25	0.32	0.33	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20893	NIEUWE WEG	1.00	581	7.00	2.60	0.70	99.80	99.77	99.77	0.18	0.22	0.23	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20894	NIEUWE WEG	1.00	491	6.99	2.60	0.70	99.97	99.96	99.96	0.03	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20895	NIEUWE WEG	1.00	882	7.00	2.60	0.70	99.80	99.76	99.76	0.18	0.23	0.24	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20896	NIEUWE WEG	1.00	1724	7.00	2.60	0.70	99.89	99.87	99.88	0.10	0.12	0.12	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20897	Ventweg	1.00	7	6.64	2.47	0.66	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20898	NIEUWE WEG	1.00	185	6.99	2.60	0.70	99.71	99.66	99.66	0.26	0.32	0.34	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20899	NIEUWE WEG	1.00	1028	7.00	2.60	0.70	99.82	99.79	99.79	0.16	0.20	0.21	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20900	NIEUWE WEG	1.00	422	7.00	2.60	0.70	99.76	99.71	99.71	0.22	0.28	0.29	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20901	NIEUWE WEG	1.00	311	7.00	2.60	0.70	99.75	99.70	99.70	0.23	0.29	0.30	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0
20902	NIEUWE WEG	1.00	15973	6.42	4.06	0.84	89.94	93.67	91.21	6.81	4.48	7.15	3.25	1.85	1.64	0.00	0.00	0.00	20
20903	NIEUWE WEG	1.00	16002	6.42	4.06	0.84	89.95	93.68	91.22	6.80	4.47	7.14	3.25	1.85	1.64	0.00	0.00	0.00	20
2091	Noordeinde	1.00	24594	6.50	3.50	1.01	87.61	93.16	86.53	9.38	5.39	10.46	3.01	1.45	3.01	0.00	0.00	0.00	40
2096	Hoofdland	1.00	6604	6.37	4.21	0.84	98.96	99.37	99.11	0.70	0.44	0.73	0.34	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0
2098	Noordeinde	1.00	24594	6.50	3.50	1.01	87.61	93.16	86.53	9.38	5.39	10.46	3.01	1.45	3.01	0.00	0.00	0.00	40
2099	Swanendrift	1.00	5632	6.47	3.61	0.99	94.43	96.83	94.13	4.34	2.60	4.64	1.22	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	0
2099	Swanendrift	1.00	5632	6.47	3.61	0.99	94.43	96.83	94.13	4.34	2.60	4.64	1.22	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	0
2101	Laan van Walburg	1.00	9666	6.46	3.65	0.98	93.66	95.72	94.11	5.40	3.84	4.93	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	1
2101	Laan van Walburg	1.00	9666	6.46	3.65	0.98	93.66	95.72	94.11	5.40	3.84	4.93	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	1
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	5482	6.33	3.19	1.41	82.77	88.80	79.65	7.90	4.00	8.56	9.33	7.20	11.79	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	5482	6.33	3.19	1.41	82.77	88.80	79.65	7.90	4.00	8.56	9.33	7.20	11.79	0.00	0.00	0.00	0
2105	A16 - aansl DO-Industrie - oprit west	1.00	5482	6.33	3.19	1.41	82.77	88.80	79.65	7.90	4.00	8.56	9.33	7.20	11.79	0.00	0.00	0.00	0
2107	Ringdijk	1.00	8526	6.48	3.57	1.00	91.19	95.26	90.35	6.65	3.71	7.48	2.17	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	3
2107	Ringdijk	1.00	8526	6.48	3.57	1.00	91.19	95.26	90.35	6.65	3.71	7.48	2.17	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	3
2107	Ringdijk	1.00	8526	6.48	3.57	1.00	91.19	95.26	90.35	6.65	3.71	7.48	2.17	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	3
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23624	6.38	2.86	1.50	57.10	68.72	52.03	19.67	11.17	20.17	23.23	20.11	27.80	0.00	0.00	0.00	3
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23624	6.38	2.86	1.50	57.10	68.72	52.03	19.67	11.17	20.17	23.23	20.11	27.80	0.00	0.00	0.00	3
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23624	6.38	2.86	1.50	57.10	68.72	52.03	19.67	11.17	20.17	23.23	20.11	27.80	0.00	0.00	0.00	3
2109	A16 (aansl DO-Industrie) -> Breda	1.00	23624	6.38	2.86	1.50	57.10	68.72	52.03	19.67	11.17	20.17	23.23	20.11	27.80	0.00	0.00	0.00	3
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	16459	6.33	3.19	1.41	81.93	88.21	78.71	8.29	4.21	8.95	9.78	7.58	12.34	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	16459	6.33	3.19	1.41	81.93	88.21	78.71	8.29	4.21	8.95	9.78	7.58	12.34	0.00	0.00	0.00	0
2110	A16 - aansl DO-Industrie - afrit west	1.00	16459	6.33	3.19	1.41	81.93	88.21	78.71	8.29	4.21	8.95	9.78	7.58	12.34	0.00	0.00	0.00	0
2111	Veersedijk	1.00	789	6.97	2.65	0.71	88.55	86.67	86.79	10.31	12.66	13.21	1.14	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2113	A16 (t.h.v. aansl N3) -> Breda	1.00	37756	6.34	3.12	1.43	77.06	84.72	73.24	10.52	5.46	11.25	12.42	9.82	15.51	0.00	0.00	0.00	0
2114	Veersedijk	1.00	612	7.00	2.62	0.71	94.92	94.02	94.07	4.57	5.68	5.93	0.51	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43274	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43274	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43274	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43274	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43274	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2116	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	43274	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2117	Rotterdamseweg	1.00	4431	6.38	4.18	0.84	98.21	98.92	98.46	1.21	0.77	1.25	0.58	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4996	6.32	3.24	1.40	85.37	90.60	82.64	6.71	3.36	7.30	7.92	6.04	10.06	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4996	6.32	3.24	1.40	85.37	90.60	82.64	6.71	3.36	7.30	7.92	6.04	10.06	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4996	6.32	3.24	1.40	85.37	90.60	82.64	6.71	3.36	7.30	7.92	6.04	10.06	0.00	0.00	0.00	0
2118	A16- aansl DO-centrum - afrit oost	1.00	4996	6.32	3.24	1.40	85.37	90.60	82.64	6.71	3.36	7.30	7.92	6.04	10.06	0.00	0.00	0.00	0
2119	Laan van Walburg	1.00	10937	6.47	3.61	0.99	92.45	95.02	92.77	6.32	4.39	5.97	1.24	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	1
2119	Laan van Walburg	1.00	10937	6.47	3.61	0.99	92.45	95.02	92.77	6.32	4.39	5.97	1.24	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	1
212	Jan Steenstraat	1.00	1519	7.00	2.60	0.70	99.18	99.02	99.03	0.74	0.93	0.97	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40
212	Jan Steenstraat	1.00	1519	7.00	2.60	0.70	99.18	99.02	99.03	0.74	0.93	0.97	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28821	6.31	3.31	1.38	91.78	94.85	90.11	3.77	1.84	4.16	4.45	3.31	5.73	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28821	6.31	3.31	1.38	91.78	94.85	90.11	3.77	1.84	4.16	4.45	3.31	5.73	0.00	0.00	0.00	0
2121	A16- aansl DO-centrum - oprit oost	1.00	28821	6.31	3.31	1.38	91.78	94.85	90.11	3.77	1.84	4.16	4.45	3.31	5.73	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11758	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11758	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11758	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11758	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11758	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2122	A16- aansl DO-centrum - afrit west	1.00	11758	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2126	Veersedijk	1.00	292	6.98	2.62	0.70	96.00	95.29	95.32	3.60	4.48	4.68	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2284	6.38	4.17	0.84	95.21	96.81	96.00	3.72	2.60	3.46	1.07	0.60	0.54	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2284	6.38	4.17	0.84	95.21	96.81	96.00	3.72	2.60	3.46	1.07	0.60	0.54	0.00	0.00	0.00	0
2133	Rotterdamseweg	1.00	2284	6.38	4.17	0.84	95.21	96.81	96.00	3.72	2.60	3.46	1.07	0.60	0.54	0.00	0.00	0.00	0
2135	Thorbeckelaan	1.00	5766	6.38	4.19	0.84	97.87	98.60	98.22	1.63	1.12	1.53	0.50	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2141	Veersedijk	1.00	607	6.46	3.64	0.99	96.05	97.92	95.65	2.98	1.63	3.37	0.97	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	0
2144	Van Schaikstraat	1.00	4861	6.47	3.59	1.00	93.69	96.39	93.36	4.93	2.96	5.25	1.38	0.65	1.39	0.00	0.00	0.00	0
2149	Thorbeckelaan	1.00	3695	6.37	4.20	0.84	98.29	98.81	98.62	1.45	1.05	1.25	0.25	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6079	6.37	4.20	0.84	98.16	98.84	98.44	1.33	0.89	1.31	0.51	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6079	6.37	4.20	0.84	98.16	98.84	98.44	1.33	0.89	1.31	0.51	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6079	6.37	4.20	0.84	98.16	98.84	98.44	1.33	0.89	1.31	0.51	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
216	Karel Doormanlaan	1.00	6079	6.37	4.20	0.84	98.16	98.84	98.44	1.33	0.89	1.31	0.51	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0
2168	Ringdijk	1.00	5179	6.49	3.52	1.00	89.06	94.05	88.03	8.25	4.66	9.27	2.69	1.29	2.69	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3253	6.38	4.18	0.84	98.29	98.96	98.53	1.16	0.73	1.20	0.56	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
2169	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3253	6.38	4.18	0.84	98.29	98.96	98.53	1.16	0.73	1.20	0.56	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
219	Koninginneweg	1.00	18267	6.49	3.53	1.00	89.21	93.97	88.38	8.24	4.80	9.07	2.55	1.23	2.55	0.00	0.00	0.00	35
219	Koninginneweg	1.00	18267	6.49	3.53	1.00	89.21	93.97	88.38	8.24	4.80	9.07	2.55	1.23	2.55	0.00	0.00	0.00	35
219	Koninginneweg	1.00	18267	6.49	3.53	1.00	89.21	93.97	88.38	8.24	4.80	9.07	2.55	1.23	2.55	0.00	0.00	0.00	35
219	Koninginneweg	1.00	18267	6.49	3.53	1.00	89.21	93.97	88.38	8.24	4.80	9.07	2.55	1.23	2.55	0.00	0.00	0.00	35
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
2193	N915 (De Helling - Noordeinde)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
2198	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
2207	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
222	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9898	6.46	3.64	0.99	95.28	97.24	95.14	3.73	2.30	3.88	0.98	0.46	0.99	0.00	0.00	0.00	0
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40
2262	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12841	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12841	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12841	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2267	A15 - aansl AL - afrit zuid	1.00	12841	6.30	3.36	1.36	94.00	95.94	93.45	3.31	2.08	3.03	2.69	1.98	3.52	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10654	6.33	3.17	1.42	80.11	86.93	76.65	9.12	4.67	9.82	10.77	8.40	13.53	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10654	6.33	3.17	1.42	80.11	86.93	76.65	9.12	4.67	9.82	10.77	8.40	13.53	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10654	6.33	3.17	1.42	80.11	86.93	76.65	9.12	4.67	9.82	10.77	8.40	13.53	0.00	0.00	0.00	0
2269	A15 - aansl AL - oprit zuid	1.00	10654	6.33	3.17	1.42	80.11	86.93	76.65	9.12	4.67	9.82	10.77	8.40	13.53	0.00	0.00	0.00	0
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20844	6.63	3.11	1.00	83.75	92.76	83.18	13.03	5.86	12.98	3.22	1.38	3.84	0.00	0.00	0.00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20844	6.63	3.11	1.00	83.75	92.76	83.18	13.03	5.86	12.98	3.22	1.38	3.84	0.00	0.00	0.00	40
2272	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20844	6.63	3.11	1.00	83.75	92.76	83.18	13.03	5.86	12.98	3.22	1.38	3.84	0.00	0.00	0.00	40
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	47312	6.33	3.19	1.41	83.07	89.01	80.00	7.76	3.92	8.41	9.17	7.07	11.59	0.00	0.00	0.00	5
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	47312	6.33	3.19	1.41	83.07	89.01	80.00	7.76	3.92	8.41	9.17	7.07	11.59	0.00	0.00	0.00	5
2275	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Rotterdam	1.00	47312	6.33	3.19	1.41	83.07	89.01	80.00	7.76	3.92	8.41	9.17	7.07	11.59	0.00	0.00	0.00	5
228	Burgemeester Jansenlaan	1.00	9871	6.46	3.64	0.99	95.28	97.24	95.12	3.74	2.31	3.89	0.98	0.45	0.99	0.00	0.00	0.00	0
2285	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
236	Swanendrift	1.00	8375	6.46	3.64	0.99	95.39	97.42	95.10	3.58	2.10	3.86	1.04	0.48	1.04	0.00	0.00	0.00	0
2374	A15 (aansl N3 -> aansl AL)	1.00	56549	6.33	3.19	1.41	81.68	88.04	78.42	8.40	4.27	9.07	9.92	7.69	12.51	0.00	0.00	0.00	19
247	Kerkstraat	1.00	4627	6.38	4.19	0.84	97.53	98.36	97.95	1.94	1.35	1.78	0.53	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
250	Brugweg	1.00	21836	6.47	3.61	0.99	92.94	95.66	92.91	5.70	3.71	5.72	1.35	0.63	1.37	0.00	0.00	0.00	16
252	Kerkstraat	1.00	7171	6.37	4.21	0.84	98.40	98.95	98.67	1.25	0.87	1.15	0.35	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0
254	Lindtsedijk	1.00	4701	6.53	3.37	1.02	79.50	88.29	77.82	15.46	9.17	17.19	5.04	2.54	4.99	0.00	0.00	0.00	0
255	Hoofdland	1.00	3304	7.00	2.60	0.70	98.41	98.13	98.14	1.43	1.78	1.86	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0
256	Kerkstraat	1.00	7391	6.37	4.21	0.84	98.44	98.97	98.71	1.22	0.84	1.12	0.34	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0
257	Veersedijk	1.00	5952	6.18	4.86	0.80	99.29	99.72	99.25	0.49	0.21	0.64	0.22	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6517	6.58	3.91	0.68	96.37	97.77	96.60	3.22	2.06	3.00	0.41	0.17	0.41	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6517	6.58	3.91	0.68	96.37	97.77	96.60	3.22	2.06	3.00	0.41	0.17	0.41	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6517	6.58	3.91	0.68	96.37	97.77	96.60	3.22	2.06	3.00	0.41	0.17	0.41	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6517	6.58	3.91	0.68	96.37	97.77	96.60	3.22	2.06	3.00	0.41	0.17	0.41	0.00	0.00	0.00	0
2574	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6517	6.58	3.91	0.68	96.37	97.77	96.60	3.22	2.06	3.00	0.41	0.17	0.41	0.00	0.00	0.00	0
258	Damstraat	1.00	5952	6.18	4.86	0.80	99.29	99.72	99.25	0.49	0.21	0.64	0.22	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38322	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38322	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38322	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38322	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2582	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Centrum)	1.00	38322	6.35	3.73	1.11	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34597	6.36	2.98	1.47	64.80	75.24	60.02	16.14	8.84	16.81	19.06	15.92	23.17	0.00	0.00	0.00	22
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34597	6.36	2.98	1.47	64.80	75.24	60.02	16.14	8.84	16.81	19.06	15.92	23.17	0.00	0.00	0.00	22
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34597	6.36	2.98	1.47	64.80	75.24	60.02	16.14	8.84	16.81	19.06	15.92	23.17	0.00	0.00	0.00	22
2583	A16 (aansl ZW -> aansl DO-Industrie)	1.00	34597	6.36	2.98	1.47	64.80	75.24	60.02	16.14	8.84	16.81	19.06	15.92	23.17	0.00	0.00	0.00	22
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33731	6.37	2.91	1.49	61.11	72.17	56.15	17.83	9.94	18.44	21.06	17.89	25.41	0.00	0.00	0.00	22
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33731	6.37	2.91	1.49	61.11	72.17	56.15	17.83	9.94	18.44	21.06	17.89	25.41	0.00	0.00	0.00	22
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33731	6.37	2.91	1.49	61.11	72.17	56.15	17.83	9.94	18.44	21.06	17.89	25.41	0.00	0.00	0.00	22
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33731	6.37	2.91	1.49	61.11	72.17	56.15	17.83	9.94	18.44	21.06	17.89	25.41	0.00	0.00	0.00	22
2596	A16 (aansl DO-Centrum -> aansl ZW)	1.00	33731	6.37	2.91	1.49	61.11	72.17	56.15	17.83	9.94	18.44	21.06	17.89	25.41	0.00	0.00	0.00	22
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	66477	6.33	3.19	1.41	83.14	89.05	80.09	7.74	3.92	8.38	9.12	7.03	11.53	0.00	0.00	0.00	3
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	66477	6.33	3.19	1.41	83.14	89.05	80.09	7.74	3.92	8.38	9.12	7.03	11.53	0.00	0.00	0.00	3
2604	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Breda	1.00	66477	6.33	3.19	1.41	83.14	89.05	80.09	7.74	3.92	8.38	9.12	7.03	11.53	0.00	0.00	0.00	3
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	69612	6.33	3.19	1.41	81.98	88.24	78.76	8.28	4.21	8.94	9.75	7.55	12.30	0.00	0.00	0.00	4
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	69612	6.33	3.19	1.41	81.98	88.24	78.76	8.28	4.21	8.94	9.75	7.55	12.30	0.00	0.00	0.00	4
2605	A16 (t.h.v. aansl HIA) -> Rotterdam	1.00	69612	6.33	3.19	1.41	81.98	88.24	78.76	8.28	4.21	8.94	9.75	7.55	12.30	0.00	0.00	0.00	4
2612	Munnikensteeg	1.00	10973	6.63	3.12	1.00	85.40	93.92	84.66	11.59	4.81	11.75	3.01	1.27	3.59	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10973	6.63	3.12	1.00	85.40	93.92	84.66	11.59	4.81	11.75	3.01	1.27	3.59	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10973	6.63	3.12	1.00	85.40	93.92	84.66	11.59	4.81	11.75	3.01	1.27	3.59	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10973	6.63	3.12	1.00	85.40	93.92	84.66	11.59	4.81	11.75	3.01	1.27	3.59	0.00	0.00	0.00	0
2612	Munnikensteeg	1.00	10973	6.63	3.12	1.00	85.40	93.92	84.66	11.59	4.81	11.75	3.01	1.27	3.59	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
2612	Munnikensteeg	1.00	10973	6.63	3.12	1.00	85.40	93.92	84.66	11.59	4.81	11.75	3.01	1.27	3.59	0.00	0.00	0.00	0
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2613	A16 (aansl N3 -> DO-Centrum)	1.00	53203	6.34	3.12	1.43	78.28	85.61	74.60	9.96	5.14	10.68	11.76	9.25	14.72	0.00	0.00	0.00	13
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
2614	A16 (DO-Centrum -> aansl N3)	1.00	50190	6.33	3.17	1.42	79.67	86.61	76.15	9.32	4.78	10.03	11.01	8.61	13.82	0.00	0.00	0.00	11
262	Burgemeester Jansenlaan	1.00	11253	6.46	3.64	0.99	95.01	97.14	94.80	3.92	2.37	4.13	1.07	0.49	1.08	0.00	0.00	0.00	3
2621	A15 (aansl AL -> aansl N3)	1.00	55884	6.33	3.19	1.41	82.08	88.32	78.88	8.22	4.17	8.88	9.70	7.51	12.24	0.00	0.00	0.00	20
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77005	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	37
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77005	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	37
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77005	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	37
264	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77005	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	37
2646	Ambachtsezoom	1.00	10230	6.45	3.67	0.99	98.00	98.76	98.04	1.64	1.08	1.60	0.36	0.17	0.36	0.00	0.00	0.00	1
2647	Sophialaan	1.00	15258	6.46	3.65	0.99	96.93	98.30	96.73	2.38	1.38	2.57	0.70	0.32	0.70	0.00	0.00	0.00	11
2648	Rietlaan	1.00	6564	6.46	3.67	0.98	96.77	97.57	97.32	2.92	2.29	2.37	0.30	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	2
271	Koninginneweg	1.00	13248	6.48	3.57	0.99	90.49	93.99	90.56	7.76	5.19	7.66	1.76	0.83	1.78	0.00	0.00	0.00	1
272	Stationsweg	1.00	17264	6.49	3.51	1.00	87.53	93.09	86.46	9.45	5.45	10.52	3.02	1.46	3.02	0.00	0.00	0.00	13
272	Stationsweg	1.00	17264	6.49	3.51	1.00	87.53	93.09	86.46	9.45	5.45	10.52	3.02	1.46	3.02	0.00	0.00	0.00	13
273	Veersedijk	1.00	3144	6.37	4.20	0.84	97.49	98.27	97.96	2.08	1.49	1.83	0.42	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0
2829	ACHTERAMBACHTSEWEG	1.00	6517	6.45	3.67	0.98	96.42	97.48	96.82	3.13	2.32	2.72	0.46	0.21	0.46	0.00	0.00	0.00	0
283	A16 (aansl ZW -> aansl DO)	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
283	A16 (Drechttunnel) -> Breda	1.00	72909	6.33	3.19	1.41	83.21	89.11	80.16	7.70	3.89	8.34	9.09	7.00	11.50	0.00	0.00	0.00	39
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	85993	6.33	3.19	1.41	83.45	89.24	80.50	7.64	3.91	8.22	8.90	6.85	11.27	0.00	0.00	0.00	1
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	85993	6.33	3.19	1.41	83.45	89.24	80.50	7.64	3.91	8.22	8.90	6.85	11.27	0.00	0.00	0.00	1
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	85993	6.33	3.19	1.41	83.45	89.24	80.50	7.64	3.91	8.22	8.90	6.85	11.27	0.00	0.00	0.00	1
2834	A16 (aansl HIA -> knp RI-zuid)	1.00	85993	6.33	3.19	1.41	83.45	89.24	80.50	7.64	3.91	8.22	8.90	6.85	11.27	0.00	0.00	0.00	1
285	Brugweg	1.00	19459	6.47	3.61	0.99	92.98	95.61	93.03	5.72	3.79	5.66	1.29	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0
286	Brugweg	1.00	19459	6.47	3.61	0.99	92.98	95.61	93.03	5.72	3.79	5.66	1.29	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	9
289	Koninginneweg	1.00	10451	6.48	3.59	0.99	90.66	94.11	90.72	7.62	5.08	7.53	1.73	0.81	1.75	0.00	0.00	0.00	0
291	Burg de Bruinelaan	1.00	10323	6.39	4.16	0.84	95.50	97.18	96.14	3.15	2.07	3.19	1.35	0.75	0.67	0.00	0.00	0.00	1
294	A16 (aansl DO -> aansl ZW)	1.00	77005	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	37
294	A16 (Drechttunnel) -> Rotterdam	1.00	77005	6.33	3.19	1.41	82.86	88.86	79.76	7.86	3.98	8.51	9.28	7.16	11.73	0.00	0.00	0.00	37
2941	Sophialaan	1.00	4345	6.45	3.67	0.99	98.63	99.29	98.49	1.04	0.55	1.17	0.34	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0
2942	Lindtsedijk	1.00	4701	6.53	3.37	1.02	79.50	88.29	77.82	15.46	9.17	17.19	5.04	2.54	4.99	0.00	0.00	0.00	0
2943	Lindtsedijk	1.00	7918	6.52	3.41	1.01	81.33	89.44	79.74	14.08	8.27	15.70	4.59	2.29	4.56	0.00	0.00	0.00	21
2943	Lindtsedijk	1.00	7918	6.52	3.41	1.01	81.33	89.44	79.74	14.08	8.27	15.70	4.59	2.29	4.56	0.00	0.00	0.00	21
2943	Lindtsedijk	1.00	7918	6.52	3.41	1.01	81.33	89.44	79.74	14.08	8.27	15.70	4.59	2.29	4.56	0.00	0.00	0.00	21
296	Noordeinde	1.00	24594	6.50	3.50	1.01	87.61	93.16	86.53	9.38	5.39	10.46	3.01	1.45	3.01	0.00	0.00	0.00	40
2960	Laan van Walburg	1.00	12894	6.47	3.64	0.98	93.83	96.03	94.02	5.12	3.48	4.91	1.05	0.49	1.07	0.00	0.00	0.00	3
297	Noordeinde	1.00	6900	6.58	3.90	0.68	96.84	98.74	97.10	2.49	0.98	2.23	0.67	0.28	0.67	0.00	0.00	0.00	40
297	Noordeinde	1.00	6900	6.58	3.90	0.68	96.84	98.74	97.10	2.49	0.98	2.23	0.67	0.28	0.67	0.00	0.00	0.00	40
2970	Ambachtsezoom	1.00	11385	6.45	3.67	0.99	97.81	98.71	97.77	1.75	1.09	1.79	0.44	0.20	0.44	0.00	0.00	0.00	0
2971	Ambachtsezoom	1.00	11343	6.45	3.67	0.99	97.78	98.69	97.73	1.78	1.11	1.82	0.45	0.21	0.45	0.00	0.00	0.00	0
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
298	N915 (Noordeinde - De Helling)	1.00	20711	6.60	3.24	0.99	89.72	95.09	89.60	8.42	4.15	8.15	1.87	0.76	2.24	0.00	0.00	0.00	40
300	Noordeinde	1.00	6502	6.58	3.90	0.68	96.93	98.78	97.18	2.42	0.95	2.17	0.65	0.27	0.65	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
301	Burg de Bruinelaan	1.00	8615	6.38	4.17	0.84	96.85	98.00	97.31	2.26	1.51	2.24	0.89	0.49	0.45	0.00	0.00	0.00	0
303	Brugweg	1.00	19459	6.47	3.61	0.99	92.98	95.61	93.03	5.72	3.79	5.66	1.29	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	9
303	Brugweg	1.00	19459	6.47	3.61	0.99	92.98	95.61	93.03	5.72	3.79	5.66	1.29	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	9
303	Brugweg	1.00	19459	6.47	3.61	0.99	92.98	95.61	93.03	5.72	3.79	5.66	1.29	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	9
310	Antoniuslaan	1.00	9584	6.50	3.47	1.01	84.58	91.42	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	9584	6.50	3.47	1.01	84.58	91.42	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
310	Antoniuslaan	1.00	9584	6.50	3.47	1.01	84.58	91.42	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
320	Laan van Walburg	1.00	13286	6.47	3.61	0.99	92.38	95.26	92.41	6.19	4.08	6.15	1.42	0.66	1.44	0.00	0.00	0.00	0
322	Laan van Walburg	1.00	9666	6.46	3.65	0.98	93.66	95.72	94.11	5.40	3.84	4.93	0.94	0.44	0.95	0.00	0.00	0.00	0
324	Noordeinde	1.00	22315	6.49	3.50	1.01	87.15	92.95	85.98	9.69	5.52	10.86	3.16	1.53	3.16	0.00	0.00	0.00	19
324	Noordeinde	1.00	22315	6.49	3.50	1.01	87.15	92.95	85.98	9.69	5.52	10.86	3.16	1.53	3.16	0.00	0.00	0.00	19
325	De Schenkel	1.00	3304	6.40	4.13	0.84	94.00	96.10	94.91	4.43	3.02	4.30	1.57	0.88	0.79	0.00	0.00	0.00	40
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL) - Noordtunnel	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
329	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	23
33	Langeweg	1.00	11903	6.65	3.69	0.68	86.80	94.40	87.78	10.40	4.37	9.40	2.80	1.22	2.83	0.00	0.00	0.00	0
330	Veersedijk	1.00	789	6.97	2.65	0.71	88.55	86.67	86.79	10.31	12.66	13.21	1.14	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0
334	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	4072	6.39	4.17	0.83	93.60	95.06	95.07	6.28	4.88	4.88	0.12	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	48214	6.34	3.12	1.43	77.54	85.07	73.79	10.30	5.33	11.02	12.16	9.60	15.19	0.00	0.00	0.00	6
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	48214	6.34	3.12	1.43	77.54	85.07	73.79	10.30	5.33	11.02	12.16	9.60	15.19	0.00	0.00	0.00	6
335	A16 (t.h.v. aansl DO-Centrum) -> Rotterdam	1.00	48214	6.34	3.12	1.43	77.54	85.07	73.79	10.30	5.33	11.02	12.16	9.60	15.19	0.00	0.00	0.00	6
336	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3983	6.39	4.16	0.83	93.43	94.92	94.93	6.44	5.01	5.00	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
337	A16 - aansl N3 - afrit west	1.00	12441	6.32	3.26	1.39	87.63	92.12	85.23	5.67	2.81	6.21	6.70	5.07	8.56	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	9584	6.50	3.47	1.01	84.58	91.42	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
339	Antoniuslaan	1.00	9584	6.50	3.47	1.01	84.58	91.42	83.22	11.63	6.72	13.00	3.79	1.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	26569	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	26569	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
342	A16 (t.h.v. DO-Centrum) -> Breda	1.00	26569	6.30	3.40	1.35	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
343	Pompe v Meerdervoortsngl	1.00	3927	6.39	4.16	0.83	93.34	94.85	94.87	6.53	5.07	5.07	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0
344	Swanendrift	1.00	6027	6.47	3.61	0.99	94.63	96.96	94.33	4.19	2.49	4.47	1.18	0.55	1.20	0.00	0.00	0.00	1
345	A16 (t.h.v. DO-Industrie) -> Breda	1.00	18143	6.39	2.77	1.53	49.40	61.72	44.32	23.20	13.67	23.41	27.40	24.61	32.27	0.00	0.00	0.00	0
347	Burg de Bruinelaan	1.00	5134	6.39	4.17	0.84	96.19	97.55	96.77	2.79	1.88	2.72	1.02	0.57	0.51	0.00	0.00	0.00	0
349	Burg de Bruinelaan	1.00	4470	6.38	4.17	0.84	96.69	97.84	97.22	2.48	1.70	2.37	0.83	0.46	0.41	0.00	0.00	0.00	0
350	Veersedijk	1.00	658	6.99	2.61	0.71	94.36	93.37	93.44	5.07	6.29	6.56	0.57	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0
351	Nijverheidsweg	1.00	10125	6.52	3.41	1.01	81.90	89.78	80.35	13.65	8.00	15.23	4.45	2.22	4.42	0.00	0.00	0.00	2
351	Nijverheidsweg	1.00	10125	6.52	3.41	1.01	81.90	89.78	80.35	13.65	8.00	15.23	4.45	2.22	4.42	0.00	0.00	0.00	2
354	Veersedijk	1.00	612	7.00	2.62	0.71	94.92	94.02	94.07	4.57	5.68	5.93	0.51	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0
356	Lindelaan	1.00	424	6.98	2.66	0.71	88.29	86.38	86.50	10.54	12.94	13.50	1.17	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0
358	Ringdijk	1.00	8526	6.48	3.57	1.00	91.19	95.26	90.35	6.65	3.71	7.48	2.17	1.03	2.17	0.00	0.00	0.00	0
359	Laan van Walburg	1.00	9774	6.47	3.59	1.00	93.39	96.48	92.73	4.98	2.75	5.63	1.63	0.76	1.64	0.00	0.00	0.00	1
360	Veersedijk	1.00	742	6.97	2.64	0.71	86.41	84.25	84.37	12.23	14.96	15.63	1.36	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0
361	Antoniuslaan	1.00	9360	6.51	3.44	1.01	84.18	91.18	82.79	11.93	6.90	13.33	3.89	1.92	3.87	0.00	0.00	0.00	0
363	Rotterdamseweg	1.00	3005	6.38	4.17	0.84	95.88	97.28	96.54	3.15	2.18	2.97	0.97	0.54	0.49	0.00	0.00	0.00	0
364	Nijverheidsweg	1.00	10125	6.52	3.41	1.01	81.90	89.78	80.35	13.65	8.00	15.23	4.45	2.22	4.42	0.00	0.00	0.00	0
365	Veersedijk	1.00	742	6.97	2.64	0.71	86.41	84.25	84.37	12.23	14.96	15.63	1.36	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0
366	Nijverheidsweg	1.00	10125	6.52	3.41	1.01	81.90	89.78	80.35	13.65	8.00	15.23	4.45	2.22	4.42	0.00	0.00	0.00	0
367	Nijverheidsweg	1.00	9805	6.51	3.43	1.01	83.06	90.50	81.58	12.78	7.44	14.27	4.17	2.06	4.15	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	8883	6.47	3.59	1.00	93.14	96.35	92.47	5.17	2.86	5.84	1.69	0.80	1.70	0.00	0.00	0.00	0
368	Beneluxlaan	1.00	8883	6.47	3.59	1.00	93.14	96.35	92.47	5.17	2.86	5.84	1.69	0.80	1.70	0.00	0.00	0.00	0
369	Ringdijk	1.00	8068	6.48	3.56	1.00	90.98	95.15	90.12	6.80	3.80	7.65	2.22	1.05	2.22	0.00	0.00	0.00	0
374	Nijverheidsweg	1.00	7725	6.50	3.48	1.01	86.19	92.38	84.95	10.41	5.97	11.66	3.40	1.65	3.39	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	409	6.51	3.42	1.01	83.00	90.45	81.52	12.82	7.47	14.32	4.18	2.08	4.16	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	409	6.51	3.42	1.01	83.00	90.45	81.52	12.82	7.47	14.32	4.18	2.08	4.16	0.00	0.00	0.00	0
383	Nijverheidsweg	1.00	409	6.51	3.42	1.01	83.00	90.45	81.52	12.82	7.47	14.32	4.18	2.08	4.16	0.00	0.00	0.00	0
387	Beneluxlaan	1.00	3927	6.47	3.59	1.00	93.96	96.79	93.36	4.55	2.51	5.14	1.48	0.70	1.49	0.00	0.00	0.00	0

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
389	Hoofdland	1.00	3002	6.38	4.18	0.84	98.32	98.98	98.55	1.13	0.72	1.18	0.54	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
399	Nijverheidsweg	1.00	375	6.48	3.59	1.00	93.15	96.35	92.47	5.17	2.86	5.83	1.68	0.79	1.69	0.00	0.00	0.00	0
409	Rotterdamseweg	1.00	2622	6.39	4.14	0.84	94.61	96.46	95.46	4.06	2.80	3.88	1.33	0.74	0.66	0.00	0.00	0.00	0
412	Rotterdamseweg	1.00	2622	6.39	4.14	0.84	94.61	96.46	95.46	4.06	2.80	3.88	1.33	0.74	0.66	0.00	0.00	0.00	0
415	Rotterdamseweg	1.00	2622	6.39	4.14	0.84	94.61	96.46	95.46	4.06	2.80	3.88	1.33	0.74	0.66	0.00	0.00	0.00	1
415	Rotterdamseweg	1.00	2622	6.39	4.14	0.84	94.61	96.46	95.46	4.06	2.80	3.88	1.33	0.74	0.66	0.00	0.00	0.00	1
422	Beneluxlaan	1.00	3892	6.47	3.59	1.00	93.81	96.71	93.19	4.67	2.58	5.27	1.52	0.71	1.53	0.00	0.00	0.00	0
426	Ringdijk	1.00	8993	6.49	3.55	1.00	90.50	94.74	89.76	7.25	4.20	7.99	2.25	1.07	2.25	0.00	0.00	0.00	0
427	Burgemeester Slobbelaan	1.00	4817	6.38	4.18	0.84	97.55	98.39	97.96	1.89	1.30	1.76	0.56	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0
433	Veersedijk	1.00	607	6.46	3.64	0.99	96.05	97.92	95.65	2.98	1.63	3.37	0.97	0.45	0.98	0.00	0.00	0.00	1
436	Van Schaikstraat	1.00	4005	6.47	3.60	1.00	92.87	95.89	92.53	5.58	3.39	5.91	1.55	0.72	1.56	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4005	6.47	3.60	1.00	92.87	95.89	92.53	5.58	3.39	5.91	1.55	0.72	1.56	0.00	0.00	0.00	0
436	Van Schaikstraat	1.00	4005	6.47	3.60	1.00	92.87	95.89	92.53	5.58	3.39	5.91	1.55	0.72	1.56	0.00	0.00	0.00	0
443	Van Karnebeekpad	1.00	4531	6.38	4.19	0.84	97.64	98.43	98.04	1.84	1.28	1.70	0.52	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0
474	Thorbeckelaan	1.00	3607	6.37	4.20	0.84	98.18	98.74	98.53	1.53	1.11	1.33	0.28	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	7433	6.48	3.58	1.00	92.84	96.18	92.14	5.40	2.99	6.09	1.76	0.83	1.77	0.00	0.00	0.00	0
480	Veersedijk	1.00	7433	6.48	3.58	1.00	92.84	96.18	92.14	5.40	2.99	6.09	1.76	0.83	1.77	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6621	6.47	3.57	1.00	92.03	95.74	91.26	6.01	3.34	6.77	1.96	0.92	1.97	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6621	6.47	3.57	1.00	92.03	95.74	91.26	6.01	3.34	6.77	1.96	0.92	1.97	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6621	6.47	3.57	1.00	92.03	95.74	91.26	6.01	3.34	6.77	1.96	0.92	1.97	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6621	6.47	3.57	1.00	92.03	95.74	91.26	6.01	3.34	6.77	1.96	0.92	1.97	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6621	6.47	3.57	1.00	92.03	95.74	91.26	6.01	3.34	6.77	1.96	0.92	1.97	0.00	0.00	0.00	0
481	Ringdijk	1.00	6621	6.47	3.57	1.00	92.03	95.74	91.26	6.01	3.34	6.77	1.96	0.92	1.97	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	5081	6.49	3.52	1.00	89.01	94.02	87.98	8.28	4.68	9.31	2.70	1.30	2.71	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	5081	6.49	3.52	1.00	89.01	94.02	87.98	8.28	4.68	9.31	2.70	1.30	2.71	0.00	0.00	0.00	0
509	Ringdijk	1.00	5081	6.49	3.52	1.00	89.01	94.02	87.98	8.28	4.68	9.31	2.70	1.30	2.71	0.00	0.00	0.00	0
511	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3253	6.38	4.18	0.84	98.29	98.96	98.53	1.16	0.73	1.20	0.56	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
527	A15 (aansl AL -> aansl HIA) - Noordtunnel	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	5
539	Burgemeester Slobbelaan	1.00	3253	6.38	4.18	0.84	98.29	98.96	98.53	1.16	0.73	1.20	0.56	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0
544	Ringdijk	1.00	7667	6.47	3.59	1.00	92.92	96.22	92.23	5.34	2.96	6.03	1.75	0.82	1.75	0.00	0.00	0.00	0
545	Ringdijk	1.00	4806	6.48	3.54	1.00	89.82	94.49	88.86	7.67	4.32	8.63	2.50	1.20	2.51	0.00	0.00	0.00	0
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	18149	6.40	3.46	1.17	87.42	93.12	85.90	8.49	4.46	7.43	4.09	2.43	6.67	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	18149	6.40	3.46	1.17	87.42	93.12	85.90	8.49	4.46	7.43	4.09	2.43	6.67	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	18149	6.40	3.46	1.17	87.42	93.12	85.90	8.49	4.46	7.43	4.09	2.43	6.67	0.00	0.00	0.00	40
55	N915 (Noordeinde - aansl HIA)	1.00	18149	6.40	3.46	1.17	87.42	93.12	85.90	8.49	4.46	7.43	4.09	2.43	6.67	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40
609	N915 (aansl AL - De Helling)	1.00	12392	6.67	2.97	1.01	77.27	89.98	76.21	18.05	7.92	18.22	4.68	2.10	5.57	0.00	0.00	0.00	40
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
629	A15 (aansl HIA -> aansl AL)	1.00	58069	6.32	3.24	1.40	85.07	90.32	82.42	6.97	3.61	7.45	7.96	6.08	10.13	0.00	0.00	0.00	3
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22112	6.50	3.47	1.01	85.44	91.96	84.14	10.98	6.30	12.29	3.58	1.75	3.57	0.00	0.00	0.00	40
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22112	6.50	3.47	1.01	85.44	91.96	84.14	10.98	6.30	12.29	3.58	1.75	3.57	0.00	0.00	0.00	40
69	Hendrik Ydenweg	1.00	22112	6.50	3.47	1.01	85.44	91.96	84.14	10.98	6.30	12.29	3.58	1.75	3.57	0.00	0.00	0.00	40
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
692	A15 (aansl AL -> aansl HIA)	1.00	62401	6.32	3.24	1.40	85.77	90.79	83.24	6.66	3.45	7.11	7.57	5.77	9.65	0.00	0.00	0.00	26
70	Langeweg	1.00	15738	6.61	3.80	0.68	91.70	96.60	92.34	6.54	2.66	5.88	1.76	0.74	1.77	0.00	0.00	0.00	40
70	Langeweg	1.00	15738	6.61	3.80	0.68	91.70	96.60	92.34	6.54	2.66	5.88	1.76	0.74	1.77	0.00	0.00	0.00	40
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	45241	6.33	3.19	1.41	82.55	88.64	79.40	8.00	4.06	8.66	9.45	7.30	11.94	0.00	0.00	0.00	6

Bijlage 6.2 Invoergegevens wegen - 2021 planvariant

LV = lichte motorvoertuigen MV= middelzware motorvoertuigen ZV= zware motorvoertuigen

Identificatie	Naam wegvak	Boomfactor	Gemiddelde weekdag intensiteit	Intensiteit daguur (in % van etmaal)	Intensiteit avonduur (in % van etmaal)	Intensiteit nachtuur (in % van etmaal)	% LV daguur	% LV avonduur	% LV nachtuur	% MV daguur	% MV avonduur	% MV nachtuur	% ZV daguur	% ZV avonduur	% ZV nachtuur	% Bussen daguur	% Bussen avonduur	% Bussen nachtuur	% Congestie
702	A15 (t.h.v. aansl AL) -> Gorinchem	1.00	45241	6.33	3.19	1.41	82.55	88.64	79.40	8.00	4.06	8.66	9.45	7.30	11.94	0.00	0.00	0.00	6
74	Hendrik Ydenweg	1.00	15877	6.51	3.43	1.01	83.06	90.32	81.77	12.89	7.68	14.20	4.05	2.00	4.04	0.00	0.00	0.00	34
740	N915 (Edisonweg - aansl AL)	1.00	20844	6.42	3.38	1.19	84.04	91.73	81.36	10.22	4.78	9.40	5.74	3.50	9.24	0.00	0.00	0.00	17
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
749	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
75	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5909	6.33	3.17	1.42	79.24	86.30	75.67	9.52	4.89	10.23	11.24	8.81	14.10	0.00	0.00	0.00	0
757	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
76	Hendrik Ydenweg	1.00	15877	6.51	3.43	1.01	83.06	90.32	81.77	12.89	7.68	14.20	4.05	2.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0
764	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15877	6.51	3.43	1.01	83.06	90.32	81.77	12.89	7.68	14.20	4.05	2.00	4.04	0.00	0.00	0.00	40
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15877	6.51	3.43	1.01	83.06	90.32	81.77	12.89	7.68	14.20	4.05	2.00	4.04	0.00	0.00	0.00	40
77	Hendrik Ydenweg	1.00	15877	6.51	3.43	1.01	83.06	90.32	81.77	12.89	7.68	14.20	4.05	2.00	4.04	0.00	0.00	0.00	40
770	A15 - aansl AL - oprit noord	1.00	15104	6.30	3.36	1.36	94.26	96.10	93.75	3.18	2.01	2.89	2.56	1.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0
80	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	6989	6.46	3.64	0.99	95.53	97.64	95.08	3.37	1.84	3.81	1.10	0.51	1.11	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
812	A15 - aansl AL - afrit noord	1.00	9265	6.34	3.10	1.44	74.55	82.87	70.49	11.67	6.12	12.41	13.78	11.01	17.10	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16407	6.31	3.29	1.39	89.76	93.38	88.03	4.94	2.65	5.16	5.30	3.96	6.82	0.00	0.00	0.00	0
83	A16 - aansl HIA - oprit oost	1.00	16407	6.31	3.29	1.39	89.76	93.38	88.03	4.94	2.65	5.16	5.30	3.96	6.82	0.00	0.00	0.00	0
84	Hendrik Ydenweg	1.00	23289	6.48	3.56	1.00	91.42	95.15	90.86	6.62	3.92	7.18	1.96	0.93	1.96	0.00	0.00	0.00	33
87	Antoniuslaan	1.00	11078	6.49	3.52	1.01	88.38	93.66	87.30	8.76	4.97	9.84	2.86	1.38	2.86	0.00	0.00	0.00	6
87	Antoniuslaan	1.00	11078	6.49	3.52	1.01	88.38	93.66	87.30	8.76	4.97	9.84	2.86	1.38	2.86	0.00	0.00	0.00	6
89	A16 - aansl HIA - oprit west	1.00	5909	6.33	3.17	1.42	79.24	86.30	75.67	9.52	4.89	10.23	11.24	8.81	14.10	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6424	6.32	3.24	1.40	85.36	90.59	82.62	6.71	3.36	7.31	7.93	6.05	10.07	0.00	0.00	0.00	0
92	A16 - aansl HIA - afrit oost	1.00	6424	6.32	3.24	1.40	85.36	90.59	82.62	6.71	3.36	7.31	7.93	6.05	10.07	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	37815	6.34	3.12	1.43	76.40	84.24	72.53	10.82	5.63	11.55	12.78	10.13	15.92	0.00	0.00	0.00	0
992	A15 (t.h.v. aansl N3) -> Gorinchem	1.00	37815	6.34	3.12	1.43	76.40	84.24	72.53	10.82	5.63	11.55	12.78	10.13	15.92	0.00	0.00	0.00	0

BIJLAGE 7

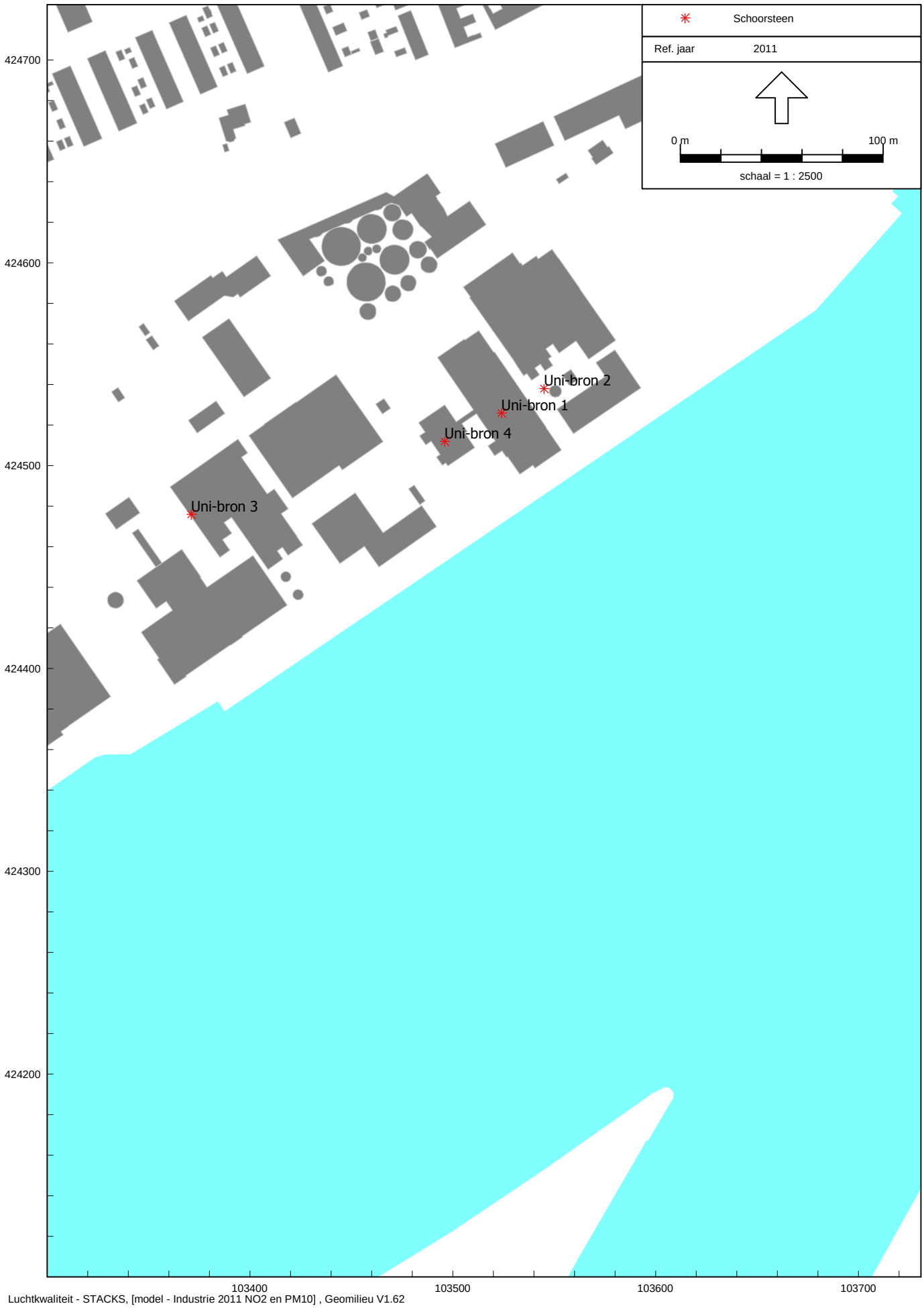
Invoergegevens bedrijven 2011, 2015 en 2021

Ligging puntbronnen Ruigenhil Vastgoed



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - Industrie 2011 NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

Ligging puntbronnen Unimills



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - Industrie 2011 NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

Bijlage 7.1 Puntbronnen Ruigenhil Vastgoed en Unimills - 2011, 2015, 2021 autonoom en planvariant

Identificatie	Naam puntbron	X	Y	Hoogte	Diameter intern	Diameter extern	Emissie NO2	Emissie PM10	Flux volume	Gas temperatuur	Warmte emissie	Percentage NO2	Aantal bedrijfsuren
Uni-bron 1	Unimills bron 1	103524.00	424526.00	16.00	0.18	0.28	0.00002651	0.00002375	0.14	385	0	5	8760
Uni-bron 2	Unimills bron 2	103545.00	424538.00	13.00	0.60	0.70	0.00074905	0.00000000	1.42	423	0	5	8760
Uni-bron 3	Unimills bron 3	103371.00	424476.00	29.00	0.60	0.70	0.00008197	0.00000000	2.04	573	1	5	8760
Uni-bron 4	Unimills bron 4	103496.00	424512.00	15.00	0.20	0.30	0.00000000	0.00000060	0.69	315	0	5	1852
Ruig-br 1	Staalfabriek bron 1	104740.00	429910.00	31.00	0.20	0.30	0.00077300	0.00092601	0.28	285	0	5	8320
Ruig-br 2	Staalfabriek bron 2	104850.00	429800.00	32.00	10.00	10.10	0.00000020	0.00018513	270.00	285	0	5	8320
Ruig-br 3	Staalfabriek bron 3	104880.00	429640.00	35.00	0.33	0.43	0.00012857	0.00000000	0.44	423	0	5	8320
Ruig-br 4	Staalfabriek bron 4	104690.00	430040.00	23.00	0.31	0.41	0.00000013	0.00000000	0.38	423	0	5	8320
Ruig-br 5	Staalfabriek bron 5	105010.00	429580.00	41.00	0.60	0.70	0.00045523	0.00000000	1.25	373	0	5	8320
Ruig-br 6	Staalfabriek bron 6	105360.00	429490.00	41.00	0.60	0.70	0.00045523	0.00000000	1.25	373	0	5	8320
Ruig-br 7	Staalfabriek bron 7	104800.00	430040.00	22.00	5.00	5.10	0.00000500	0.00000000	0.88	285	0	5	8320

Bijlage 7.1 Puntbronnen Ruigenhil V

WHOUR = Bedrijfsuren (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf)

Identificatie	Naam puntbron	WHOUR1	WHOUR2	WHOUR3	WHOUR4	WHOUR5	WHOUR6	WHOUR7	WHOUR8	WHOUR9	WHOUR10	WHOUR11	WHOUR12	WHOUR13	WHOUR14	WHOUR15	WHOUR16	WHOUR17	WHOUR18	WHOUR19	WHOUR20
Uni-bron 1	Unimills bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Uni-bron 2	Unimills bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Uni-bron 3	Unimills bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Uni-bron 4	Unimills bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Ruig-br 1	Staalfabriek bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Ruig-br 2	Staalfabriek bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Ruig-br 3	Staalfabriek bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Ruig-br 4	Staalfabriek bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Ruig-br 5	Staalfabriek bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Ruig-br 6	Staalfabriek bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
Ruig-br 7	Staalfabriek bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR

Bijlage 7.1 Puntbronnen Ruigenhil V

WD = Bedrijfsdagen (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf) M = Bedrijfsmaanden (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf)

Identificatie	Naam puntbron	WHOUR21	WHOUR22	WHOUR23	WHOUR24	WD_MON	WD_TUE	WD_WED	WD_THU	WD_FRI	WD_SAT	WD_SUN	M_JAN	M_FEB	M_MAR	M_APR	M_MAY	M_JUN	M_JUL	M_AUG	M_SEP	M_OKT	M_NOV	M_DEC
Uni-bron 1	Unimills bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Uni-bron 2	Unimills bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Uni-bron 3	Unimills bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Uni-bron 4	Unimills bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Ruig-br 1	Staalfabriek bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Ruig-br 2	Staalfabriek bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Ruig-br 3	Staalfabriek bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Ruig-br 4	Staalfabriek bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Ruig-br 5	Staalfabriek bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Ruig-br 6	Staalfabriek bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
Ruig-br 7	Staalfabriek bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR

Ligging puntbronnen Genie- en Citadelterrein



Luchtkwaliteit - STACKS, [model - Industrie 2015 NO2 en PM10] , Geomilieu V1.62

Bijlage 7.2 Berekening emissie puntbronnen Genie- en Citadelterrein - 2015 en 2021 autonoom en planvariant

Naam	Milieucategorie	Oppervlakte (m2)	Oppervlakte (Ha)	Emissie (kg/ha/jaar)	NOx per vak (kg/jaar)	Aantal puntbronnen	NOx per bron (kg/jaar)	Emissie NOx per bron (kg/s)
Vak 1	3 t/m 5	9663	0.97	1730	1672	10	167.2	0.00000530
Vak 2	3 t/m 5	10509	1.05	1730	1818	10	181.8	0.00000576
Vak 3	3 t/m 5	6608	0.66	1730	1143	6	190.5	0.00000604
Vak 4	3 t/m 5	7074	0.71	1730	1224	7	174.8	0.00000554
Vak 5	3 t/m 5	5077	0.51	1730	878	5	175.7	0.00000557
Vak 6	3 t/m 5	4049	0.40	1730	700	4	175.1	0.00000555
Vak 7	3 t/m 5	7172	0.72	1730	1241	7	177.3	0.00000562
Vak 8	3 t/m 5	17886	1.79	1730	3094	18	171.9	0.00000545
Vak 9	3 t/m 5	5793	0.58	1730	1002	6	167.0	0.00000530
Vak 10	1 t/m 4	5991	0.60	1060	635	6	105.8	0.00000336
Vak 11	1 t/m 4	17211	1.72	1060	1824	18	101.4	0.00000321
Vak 12	1 t/m 4	8068	0.81	1060	855	8	106.9	0.00000339
	Totaal	105101	10.51	Totaal	16087			

Naam	Milieucategorie	Oppervlakte (m2)	Oppervlakte (Ha)	Emissie (kg/ha/jaar)	PM10 per vak (kg/jaar)	Aantal puntbronnen	PM10 per bron (kg/jaar)	Emissie PM10 per bron (kg/s)
Vak 1	3 t/m 5	9663	0.97	380	367	10	36.7	0.00000116
Vak 2	3 t/m 5	10509	1.05	380	399	10	39.9	0.00000127
Vak 3	3 t/m 5	6608	0.66	380	251	6	41.8	0.00000133
Vak 4	3 t/m 5	7074	0.71	380	269	7	38.4	0.00000122
Vak 5	3 t/m 5	5077	0.51	380	193	5	38.6	0.00000122
Vak 6	3 t/m 5	4049	0.40	380	154	4	38.5	0.00000122
Vak 7	3 t/m 5	7172	0.72	380	273	7	38.9	0.00000123
Vak 8	3 t/m 5	17886	1.79	380	680	18	37.8	0.00000120
Vak 9	3 t/m 5	5793	0.58	380	220	6	36.7	0.00000116
Vak 10	1 t/m 4	5991	0.60	370	222	6	36.9	0.00000117
Vak 11	1 t/m 4	17211	1.72	370	637	18	35.4	0.00000112
Vak 12	1 t/m 4	8068	0.81	370	299	8	37.3	0.00000118
	Totaal	105101	10.51	Totaal	3963			

De locatie van de vakken is weergegeven in de bijgevoegde figuur Bijlage 7.2 - Ligging puntbronnen Genie- en Citadelterrein

Bijlage 7.2 Puntbronnen Genie- en Citadelterrein - 2015 en 2021 autonoom en planvariant

Identificatie	Naam puntbron	X	Y	Hoogte	Diameter intern	Diameter extern	Emissie NO2	Emissie PM10	Flux volume	Gas temperatuur	Warmte emissie	Percentage NO2	Aantal bedrijfsuren
V-1Bron 1	Vak 1 bron 1	104467.96	429552.83	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000116	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 2	Vak 1 bron 2	104440.70	429535.03	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 3	Vak 1 bron 3	104414.31	429518.28	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 5	Vak 1 bron 5	104494.75	429511.17	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 4	Vak 1 bron 4	104453.97	429513.67	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 6	Vak 1 bron 6	104439.30	429475.02	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 8	Vak 1 bron 8	104519.89	429472.33	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 9	Vak 1 bron 9	104490.75	429453.41	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 10	Vak 1 bron 10	104462.36	429434.67	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 1	Vak 2 bron 1	104531.89	429454.79	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2 Bron 2	Vak 2 bron 2	104505.06	429437.86	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 3	Vak 2 bron 3	104476.58	429419.70	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 4	Vak 2 bron 4	104521.14	429419.31	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 5	Vak 2 bron 5	104553.80	429422.60	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 6	Vak 2 bron 6	104509.56	429382.64	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 8	Vak 2 bron 8	104580.75	429382.51	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 9	Vak 2 bron 9	104548.52	429351.79	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-3Bron 1	Vak 3 bron 1	104640.42	429447.29	10.00	1.00	1.10	0.00000604	0.00000133	1.00	285	0	5	8760
V-3Bron3	Vak 3 bron 3	104619.32	429416.54	10.00	1.00	1.10	0.00000604	0.00000133	1.00	285	0	5	8760
V-3Bron 2	Vak 3 bron 2	104580.23	429418.07	10.00	1.00	1.10	0.00000604	0.00000133	1.00	285	0	5	8760
V-3Bron 5	Vak 3 bron 5	104663.53	429392.70	10.00	1.00	1.10	0.00000604	0.00000133	1.00	285	0	5	8760
V-4Bron 1	Vak 4 bron 1	104668.79	429373.34	10.00	1.00	1.10	0.00000554	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-4Bron 2	Vak 4 bron 2	104632.78	429349.10	10.00	1.00	1.10	0.00000554	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-4Bron 3	Vak 4 bron 3	104596.02	429324.28	10.00	1.00	1.10	0.00000554	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-4Bron 5	Vak 4 bron 5	104690.40	429317.69	10.00	1.00	1.10	0.00000554	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-4Bron 6	Vak 4 bron 6	104662.70	429304.00	10.00	1.00	1.10	0.00000554	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-4Bron 7	Vak 4 bron 7	104636.05	429290.49	10.00	1.00	1.10	0.00000554	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-5Bron 1	Vak 5 bron 1	104698.45	429298.71	10.00	1.00	1.10	0.00000557	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-5Bron 2	Vak 5 bron 2	104649.20	429274.31	10.00	1.00	1.10	0.00000557	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-5Bron 4	Vak 5 bron 4	104718.05	429248.78	10.00	1.00	1.10	0.00000557	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-5Bron 5	Vak 5 bron 5	104674.83	429231.51	10.00	1.00	1.10	0.00000557	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-6Bron 1	Vak 6 bron 1	104754.94	429224.44	10.00	1.00	1.10	0.00000555	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 2	Vak 7 bron 2	104735.27	429184.71	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 1	Vak 7 bron 1	104769.81	429187.27	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 5	Vak 7 bron 5	104737.82	429138.88	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 4	Vak 7 bron 4	104773.43	429140.28	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 8	Vak 7 bron 8	104741.52	429073.57	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 7	Vak 7 bron 7	104778.49	429076.49	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 18	Vak 7 bron 18	104750.92	428902.55	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 17	Vak 7 bron 17	104792.11	428904.06	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-10Bron 4	Vak 10 bron 4	104723.38	428825.00	10.00	1.00	1.10	0.00000336	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-9Bron 2	Vak 9 bron 2	104711.85	429022.47	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000116	1.00	285	0	5	8760
V-9Bron 3	Vak 9 bron 3	104713.17	429000.91	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000116	1.00	285	0	5	8760
V-9Bron 3	Vak 9 bron 3	104714.29	428981.11	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000116	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 5	Vak7 bron 5	104707.95	429090.76	10.00	1.00	1.10	0.00000562	0.00000123	1.00	285	0	5	8760
V-10Bron 2	Vak 10 bron 2	104719.33	428892.20	10.00	1.00	1.10	0.00000336	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-10Bron 2	Vak 10 bron 2	104720.56	428869.40	10.00	1.00	1.10	0.00000336	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-10Bron 3	Vak 10 bron 3	104721.95	428845.90	10.00	1.00	1.10	0.00000336	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 1	Vak 11 bron 1	104683.93	429207.15	10.00	1.00	1.10	0.00000555	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 1	Vak7 bron 1	104702.81	429182.42	10.00	1.00	1.10	0.00000562	0.00000123	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 2	Vak7 bron 2	104704.36	429160.60	10.00	1.00	1.10	0.00000562	0.00000123	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 3	Vak7 bron 3	104705.68	429133.98	10.00	1.00	1.10	0.00000562	0.00000123	1.00	285	0	5	8760
V-1Bron 7	Vak 1 bron 7	104476.72	429477.37	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000137	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 10	Vak 2 bron 10	104589.50	429344.46	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-2Bron 7	Vak 2 bron	104555.71	429381.42	10.00	1.00	1.10	0.00000576	0.00000127	1.00	285	0	5	8760
V-3Bron 6	Vak 3 bron 6	104619.06	429359.93	10.00	1.00	1.10	0.00000604	0.00000133	1.00	285	0	5	8760
V-3Bron 4	Vak 3 bron 4	104634.66	429391.32	10.00	1.00	1.10	0.00000604	0.00000133	1.00	285	0	5	8760
V-4Bron 4	Vak 4 bron 4	104648.28	429326.00	10.00	1.00	1.10	0.00000554	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-5Bron 3	Vak 5 bron 3	104684.96	429265.07	10.00	1.00	1.10	0.00000557	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-6Bron 1	Vak 6 bron 1	104723.50	429204.52	10.00	1.00	1.10	0.00000555	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 1	Vak 11 bron 1	104716.85	429225.36	10.00	1.00	1.10	0.00000555	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 6	Vak7 bron 6	104709.59	429064.99	10.00	1.00	1.10	0.00000562	0.00000123	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 7	Vak7 bron 7	104710.63	429043.33	10.00	1.00	1.10	0.00000562	0.00000123	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 4	Vak7 bron 4	104706.84	429112.61	10.00	1.00	1.10	0.00000562	0.00000123	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 9	Vak 7 bron 9	104782.00	429033.06	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 10	Vak 7 bron 10	104743.85	429030.03	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 14	Vak 7 bron 14	104789.33	428941.34	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 15	Vak 7 bron 15	104749.15	428936.66	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 6	Vak 7 bron 6	104758.37	429098.27	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 3	Vak 7 bron 3	104753.83	429160.66	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 11	Vak 7 bron 11	104764.57	429004.13	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 16	Vak 7 bron 16	104770.88	428922.51	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 13	Vak 7 bron 13	104747.03	428975.76	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-7Bron 12	Vak 7 bron 12	104786.04	428980.12	10.00	1.00	1.10	0.00000545	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-9Bron 4	Vak 9 bron 4	104715.71	428956.08	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000116	1.00	285	0	5	8760
V-9Bron 5	Vak 9 bron 5	104717.02	428930.69	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000116	1.00	285	0	5	8760
V-9Bron 6	Vak 9 bron 6	104718.16	428912.08	10.00	1.00	1.10	0.00000530	0.00000116	1.00	285	0	5	8760
V-10Bron 5	Vak 10 bron 5	104724.38	428802.58	10.00	1.00	1.10	0.00000336	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-10Bron 6	Vak 10 bron 6	104725.84	428779.48	10.00	1.00	1.10	0.00000336	0.00000120	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 2	Vak 11 bron 2	104752.69	428882.13	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 1	Vak11 bron 1	104794.00	428883.67	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 5	Vak 11 bron 5	104755.10	428838.00	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 4	Vak 11 bron 4	104796.21	428839.70	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 8	Vak 11 bron 8	104757.69	428788.25	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 7	Vak 11 bron 7	104798.80	428791.08	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 18	Vak 11 bron 18	104767.65	428612.22	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 17	Vak 11 bron 17	104807.22	428629.69	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 9	Vak 11 bron 9	104801.38	428742.94	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 10	Vak 11 bron 10	104760.43	428738.91	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 14	Vak 11 bron 14	104805.39	428665.65	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760

Bijlage 7.2 Puntbronnen Genie- en Citadelterrein - 2015 en 2021 autonoom en planvariant

Identificatie	Naam puntbron	X	Y	Hoogte	Diameter intern	Diameter extern	Emissie NO2	Emissie PM10	Flux volume	Gas temperatuur	Warmte emissie	Percentage NO2	Aantal bedrijfsuren
V11Bron 15	Vak 11 bron 15	104764.93	428661.12	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 6	Vak 11 bron 6	104775.86	428811.76	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V-11Bron 3	Vak 11 bron 3	104774.49	428859.33	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 11	Vak 11 bron 11	104781.92	428717.99	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 16	Vak 11 bron 16	104785.37	428644.62	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 13	Vak 11 bron 13	104762.84	428700.03	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V11Bron 12	Vak 11 bron 12	104803.48	428704.00	10.00	1.00	1.10	0.00000321	0.00000115	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 4	Vak 12 bron 4	104730.79	428692.83	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 1	Vak 12 bron 1	104726.74	428760.03	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 2	Vak 12 bron 2	104727.97	428737.23	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 3	Vak 12 bron 3	104729.36	428713.73	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 5	Vak 12 bron 5	104731.79	428670.41	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 6	Vak 12 bron 6	104733.40	428643.51	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 7	Vak 12 bron 7	104734.52	428618.94	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760
V12Bron 8	Vak 12 bron 8	104735.02	428599.66	10.00	1.00	1.10	0.00000339	0.00000122	1.00	285	0	5	8760

Bijlage 7.2 Puntbronnen Genie- en Citadelterrein - 2015

WHOUR = Bedrijfsuren (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf)

Identificatie	Naam puntbron	WHOUR1	WHOUR2	WHOUR3	WHOUR4	WHOUR5	WHOUR6	WHOUR7	WHOUR8	WHOUR9	WHOUR10	WHOUR11	WHOUR12	WHOUR13	WHOUR14	WHOUR15	WHOUR16	WHOUR17	WHOUR18	WHOUR19	WHOUR20
V-1Bron 1	Vak 1 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 2	Vak 1 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 3	Vak 1 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 5	Vak 1 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 4	Vak 1 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 6	Vak 1 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 8	Vak 1 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 9	Vak 1 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 10	Vak 1 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 1	Vak 2 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2 Bron 2	Vak 2 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 3	Vak 2 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 4	Vak 2 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 5	Vak 2 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 6	Vak 2 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 8	Vak 2 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 9	Vak 2 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-3Bron 1	Vak 3 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-3Bron3	Vak 3 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-3Bron 2	Vak 3 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-3Bron 5	Vak 3 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-4Bron 1	Vak 4 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-4Bron 2	Vak 4 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-4Bron 3	Vak 4 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-4Bron 5	Vak 4 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-4Bron 6	Vak 4 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-4Bron 7	Vak 4 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-5Bron 1	Vak 5 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-5Bron 2	Vak 5 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-5Bron 4	Vak 5 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-5Bron 5	Vak 5 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-6Bron 1	Vak 6 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 2	Vak 7 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 1	Vak 7 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 5	Vak 7 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 4	Vak 7 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 8	Vak 7 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 7	Vak 7 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 18	Vak 7 bron 18	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 17	Vak 7 bron 17	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-10Bron 4	Vak 10 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-9Bron 2	Vak 9 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-9Bron 3	Vak 9 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-9Bron 3	Vak 9 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 5	Vak7 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-10Bron 2	Vak 10 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-10Bron 2	Vak 10 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-10Bron 3	Vak 10 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 1	Vak 11 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 1	Vak7 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 2	Vak7 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 3	Vak7 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-1Bron 7	Vak 1 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 10	Vak 2 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-2Bron 7	Vak 2 bron	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-3Bron 6	Vak 3 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-3Bron 4	Vak 3 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-4Bron 4	Vak 4 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-5Bron 3	Vak 5 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-6Bron 1	Vak 6 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 1	Vak 11 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 6	Vak7 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 7	Vak7 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 4	Vak7 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 9	Vak 7 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 10	Vak 7 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 14	Vak 7 bron 14	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 15	Vak 7 bron 15	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 6	Vak 7 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 3	Vak 7 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 11	Vak 7 bron 11	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 16	Vak 7 bron 16	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 13	Vak 7 bron 13	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-7Bron 12	Vak 7 bron 12	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-9Bron 4	Vak 9 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-9Bron 5	Vak 9 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-9Bron 6	Vak 9 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-10Bron 5	Vak 10 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-10Bron 6	Vak 10 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 2	Vak 11 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 1	Vak11 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 5	Vak 11 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 4	Vak 11 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 8	Vak 11 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 7	Vak 11 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 18	Vak 11 bron 18	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 17	Vak 11 bron 17	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 9	Vak 11 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 10	Vak 11 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 14	Vak 11 bron 14	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR

Bijlage 7.2 Puntbronnen Genie- en Citadelterrein - 2015

WHOUR = Bedrijfsuren (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf)

Identificatie	Naam puntbron	WHOUR1	WHOUR2	WHOUR3	WHOUR4	WHOUR5	WHOUR6	WHOUR7	WHOUR8	WHOUR9	WHOUR10	WHOUR11	WHOUR12	WHOUR13	WHOUR14	WHOUR15	WHOUR16	WHOUR17	WHOUR18	WHOUR19	WHOUR20
V11Bron 15	Vak 11 bron 15	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 6	Vak 11 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V-11Bron 3	Vak 11 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 11	Vak 11 bron 11	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 16	Vak 11 bron 16	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 13	Vak 11 bron 13	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V11Bron 12	Vak 11 bron 12	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 4	Vak 12 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 1	Vak 12 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 2	Vak 12 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 3	Vak 12 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 5	Vak 12 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 6	Vak 12 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 7	Vak 12 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR
V12Bron 8	Vak 12 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR

Bijlage 7.2 Puntbronnen Genie- en Citadelterrein - 2015

WD = Bedrijfsdagen (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf)

M = Bedrijfsmaanden (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf

Identificatie	Naam puntbron	WHOUR21	WHOUR22	WHOUR23	WHOUR24	WD_MON	WD_TUE	WD_WED	WD_THU	WD_FRI	WD_SAT	WD_SUN	M_JAN	M_FEB	M_MAR	M_APR	M_MAY	M_JUN	M_JUL	M_AUG	M_SEP	M_OKT	M_NOV	M_DEC
V-1Bron 1	Vak 1 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 2	Vak 1 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 3	Vak 1 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 5	Vak 1 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 4	Vak 1 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 6	Vak 1 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 8	Vak 1 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 9	Vak 1 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 10	Vak 1 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 1	Vak 2 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2 Bron 2	Vak 2 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 3	Vak 2 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 4	Vak 2 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 5	Vak 2 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 6	Vak 2 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 8	Vak 2 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 9	Vak 2 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-3Bron 1	Vak 3 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-3Bron3	Vak 3 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-3Bron 2	Vak 3 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-3Bron 5	Vak 3 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-4Bron 1	Vak 4 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-4Bron 2	Vak 4 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-4Bron 3	Vak 4 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-4Bron 5	Vak 4 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-4Bron 6	Vak 4 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-4Bron 7	Vak 4 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-5Bron 1	Vak 5 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-5Bron 2	Vak 5 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-5Bron 4	Vak 5 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-5Bron 5	Vak 5 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-6Bron 1	Vak 6 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 2	Vak 7 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 1	Vak 7 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 5	Vak 7 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 4	Vak 7 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 8	Vak 7 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 7	Vak 7 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 18	Vak 7 bron 18	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 17	Vak 7 bron 17	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-10Bron 4	Vak 10 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-9Bron 2	Vak 9 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-9Bron 3	Vak 9 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-9Bron 3	Vak 9 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 5	Vak7 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-10Bron 2	Vak 10 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-10Bron 2	Vak 10 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-10Bron 3	Vak 10 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 1	Vak 11 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 1	Vak7 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 2	Vak7 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 3	Vak7 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-1Bron 7	Vak 1 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 10	Vak 2 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-2Bron 7	Vak 2 bron	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-3Bron 6	Vak 3 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-3Bron 4	Vak 3 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-4Bron 4	Vak 4 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-5Bron 3	Vak 5 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-6Bron 1	Vak 6 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 1	Vak 11 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 6	Vak7 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 7	Vak7 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 4	Vak7 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 9	Vak 7 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 10	Vak 7 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 14	Vak 7 bron 14	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 15	Vak 7 bron 15	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 6	Vak 7 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 3	Vak 7 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 11	Vak 7 bron 11	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 16	Vak 7 bron 16	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 13	Vak 7 bron 13	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-7Bron 12	Vak 7 bron 12	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-9Bron 4	Vak 9 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-9Bron 5	Vak 9 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-9Bron 6	Vak 9 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-10Bron 5	Vak 10 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-10Bron 6	Vak 10 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 2	Vak 11 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 1	Vak11 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 5	Vak 11 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 4	Vak 11 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 8	Vak 11 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 7	Vak 11 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 18	Vak 11 bron 18	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 17	Vak 11 bron 17	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 9	Vak 11 bron 9	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 10	Vak 11 bron 10	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 14	Vak 11 bron 14	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR

Bijlage 7.2 Puntbronnen Genie- en Citadelterrein - 2015

WD = Bedrijfsdagen (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf), M = Bedrijfsmaanden (WAAR = in bedrijf / ONWAAR = niet in bedrijf

Identificatie	Naam puntbron	WHOUR21	WHOUR22	WHOUR23	WHOUR24	WD_MON	WD_TUE	WD_WED	WD_THU	WD_FRI	WD_SAT	WD_SUN	M_JAN	M_FEB	M_MAR	M_APR	M_MAY	M_JUN	M_JUL	M_AUG	M_SEP	M_OKT	M_NOV	M_DEC
V11Bron 15	Vak 11 bron 15	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 6	Vak 11 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V-11Bron 3	Vak 11 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 11	Vak 11 bron 11	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 16	Vak 11 bron 16	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 13	Vak 11 bron 13	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V11Bron 12	Vak 11 bron 12	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 4	Vak 12 bron 4	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 1	Vak 12 bron 1	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 2	Vak 12 bron 2	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 3	Vak 12 bron 3	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 5	Vak 12 bron 5	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 6	Vak 12 bron 6	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 7	Vak 12 bron 7	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR
V12Bron 8	Vak 12 bron 8	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR	WAAR

BIJLAGE 8

Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2011

Bijlage 8.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2011

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TG001	Toetspunt gevel - Veersed	27,20	29,20	2,00	3,58	3,60	2,77	2,74	0,25	33,01	32,98	-0,03	0	0	0
TG002	Toetspunt gevel - Veersed	27,20	29,20	2,00	3,53	3,54	2,55	2,52	0,25	32,70	32,68	-0,02	0	0	0
TG003	Toetspunt gevel - Veersed	26,70	28,00	1,30	1,67	1,67	2,59	2,74	0,18	30,14	30,29	0,15	0	0	0
TG004	Toetspunt gevel - Veersed	26,20	27,50	1,30	1,62	1,63	2,75	2,90	0,16	29,75	29,89	0,14	0	0	0
TG005	Toetspunt gevel - Veersed	26,20	27,50	1,30	1,58	1,58	2,59	2,70	0,16	29,64	29,75	0,11	0	0	0
TG006	Toetspunt gevel - Ringdij	26,20	27,50	1,30	1,54	1,55	2,88	2,97	0,16	29,84	29,93	0,09	0	0	0
TG007	Toetspunt gevel - Ringdij	29,40	31,10	1,70	2,11	2,10	5,05	5,07	0,22	35,95	35,97	0,02	0	0	0
TG008	Toetspunt gevel - Iepenga	26,40	28,70	2,30	2,00	2,00	1,05	1,09	0,15	28,70	28,75	0,05	0	0	0
TG009	Toetspunt gevel - Iepenga	26,40	28,70	2,30	2,00	2,00	1,10	1,14	0,15	28,75	28,79	0,04	0	0	0
TG010	Toetspunt gevel - Perenga	26,40	28,70	2,30	1,84	1,85	1,46	1,54	0,15	29,07	29,16	0,09	0	0	0
TG011	Toetspunt gevel - Perenga	26,40	28,70	2,30	1,84	1,84	1,29	1,37	0,15	28,91	28,99	0,08	0	0	0
TG012	Toetspunt gevel - Baars	27,10	28,90	1,80	1,84	1,84	1,53	1,57	0,16	29,83	29,88	0,05	0	0	0
TG013	Toetspunt gevel - Baars	27,10	28,90	1,80	1,84	1,84	1,50	1,55	0,16	29,80	29,85	0,05	0	0	0
TG014	Toetspunt gevel - Pompe v	26,70	28,00	1,30	1,89	1,89	1,53	1,64	0,21	29,41	29,51	0,10	0	0	0
TG015	Toetspunt gevel - Pompe v	27,10	28,90	1,80	1,87	1,87	1,59	1,63	0,20	29,89	29,92	0,03	0	0	0
TG016	Toetspunt gevel - IJdenho	26,70	28,00	1,30	1,85	1,85	0,63	0,80	0,20	28,51	28,68	0,17	0	0	0
TG017	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,82	1,82	0,54	0,71	0,19	28,37	28,53	0,16	0	0	0
TG018	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,81	1,81	0,53	0,71	0,19	28,35	28,53	0,18	0	0	0
TG019	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,80	1,80	0,55	0,69	0,18	28,35	28,49	0,14	0	0	0
TG020	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,81	1,81	0,67	0,84	0,17	28,50	28,66	0,16	0	0	0
TG021	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,78	1,78	0,79	1,05	0,17	28,58	28,85	0,27	0	0	0
TG022	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,77	1,77	0,81	1,09	0,17	28,59	28,87	0,28	0	0	0
TG023	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,76	1,76	0,70	0,93	0,18	28,42	28,66	0,24	0	0	0
TG024	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,77	1,77	0,56	0,75	0,19	28,30	28,49	0,19	0	0	0
TG025	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,81	1,81	0,51	0,68	0,19	28,32	28,49	0,17	0	0	0
TG026	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,78	1,78	0,52	0,64	0,19	28,27	28,39	0,12	0	0	0
TG027	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,76	1,77	0,58	0,73	0,19	28,31	28,46	0,15	0	0	0
TG028	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,76	1,76	0,64	0,80	0,19	28,35	28,50	0,15	0	0	0
TG029	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,76	1,77	0,65	0,78	0,20	28,35	28,48	0,13	0	0	0
TG030	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,84	1,84	0,53	0,58	0,22	28,32	28,37	0,05	0	0	0
TG031	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,82	1,82	0,50	0,56	0,20	28,31	28,37	0,06	0	0	0
TG032	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,83	1,84	0,50	0,55	0,21	28,32	28,37	0,05	0	0	0
TG033	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,76	1,76	0,88	1,19	0,17	28,64	28,96	0,32	0	0	0
TG034	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,74	1,74	0,62	0,77	0,18	28,33	28,48	0,15	0	0	0
TG035	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,72	1,73	0,54	0,81	0,18	28,21	28,48	0,27	0	0	0
TG036	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,74	1,74	0,64	0,84	0,18	28,32	28,53	0,21	0	0	0
TG037	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,73	1,73	0,55	0,77	0,18	28,22	28,45	0,23	0	0	0
TG038	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,72	1,72	0,53	0,80	0,18	28,18	28,45	0,27	0	0	0
TG039	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,72	1,72	0,52	0,82	0,18	28,16	28,45	0,29	0	0	0
TG040	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,74	1,74	0,69	0,86	0,19	28,34	28,50	0,16	0	0	0
TG041	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,75	1,76	0,88	1,05	0,20	28,54	28,70	0,16	0	0	0
TG042	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,75	1,75	0,86	1,00	0,19	28,51	28,65	0,14	0	0	0
TG043	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,73	1,73	0,68	0,77	0,19	28,31	28,39	0,08	0	0	0
TG044	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,72	1,72	0,53	0,73	0,18	28,16	28,37	0,21	0	0	0
TG045	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,72	1,72	0,55	0,72	0,18	28,18	28,35	0,17	0	0	0
TG046	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,69	1,69	0,51	0,66	0,18	28,08	28,23	0,15	0	0	0
TG047	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,69	1,69	0,51	0,64	0,18	28,09	28,22	0,13	0	0	0
TG048	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,69	1,69	0,50	0,64	0,17	28,09	28,23	0,14	0	0	0
TG049	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,68	1,69	0,50	0,63	0,17	28,09	28,22	0,13	0	0	0
TG050	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,68	1,68	0,50	0,58	0,17	28,10	28,18	0,08	0	0	0
TG051	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,67	1,67	0,50	0,58	0,17	28,09	28,16	0,07	0	0	0
TG052	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,68	1,68	0,56	0,63	0,18	28,12	28,19	0,07	0	0	0
TG053	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,67	1,67	0,51	0,58	0,17	27,71	27,78	0,07	0	0	0
TG054	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,69	1,70	0,58	0,98	0,16	27,83	28,23	0,40	0	0	0
TG055	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,68	1,68	0,57	0,73	0,16	27,79	27,95	0,16	0	0	0
TG056	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,66	1,66	0,55	0,68	0,16	27,75	27,88	0,13	0	0	0
TG057	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,66	1,66	0,54	0,66	0,16	27,73	27,85	0,12	0	0	0
TG058	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,65	1,65	0,52	0,58	0,16	27,71	27,77	0,06	0	0	0
TG059	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,64	1,64	0,54	0,59	0,16	27,71	27,76	0,05	0	0	0
TG060	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,63	1,64	0,55	0,60	0,16	27,71	27,76	0,05	0	0	0
TG061	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,64	1,65	0,57	0,66	0,16	27,72	27,81	0,09	0	0	0
TG062	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,64	1,64	0,55	0,62	0,16	27,69	27,76	0,07	0	0	0
TG063	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,63	1,63	0,59	0,69	0,16	27,72	27,82	0,10	0	0	0
TG064	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,62	1,62	0,59	0,68	0,16	27,68	27,78	0,10	0	0	0
TG065	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,61	1,61	0,61	0,70	0,16	27,74	27,82	0,08	0	0	0
TG066	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,60	1,60	0,68	0,74	0,16	27,75	27,81	0,06	0	0	0
TG067	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,60	1,60	0,73	0,78	0,16	27,82	27,87	0,05	0	0	0
TG068	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,62	1,62	0,61	0,67	0,16	27,75	27,80	0,05	0	0	0
TG069	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,20	27,50	1,30	1,62	1,62	0,60	0,66	0,16	27,75	27,80	0,05	0	0	0
TG070	Toetspunt gevel - Bebouwi	26,70	28,00	1,30	1,66	1,66	0,55	0,61	0,17	28,10	28,16	0,06	0	0	0

Bijlage 8.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2011

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW001	Toetspunt 10m wegrand - N	27,20	29,20	2,00	9,79	9,90	0,77	0,81	0,17	37,52	37,64	0,12	0	0	0
TW002	Toetspunt 10m wegrand - N	27,20	29,20	2,00	8,44	8,53	0,76	0,79	0,17	36,15	36,25	0,10	0	0	0
TW003	Toetspunt 10m wegrand - N	27,20	29,20	2,00	9,19	9,27	1,77	1,84	0,21	37,67	37,81	0,14	0	0	0
TW004	Toetspunt 10m wegrand - N	27,20	29,20	2,00	7,79	7,87	4,83	4,94	0,22	38,95	39,14	0,19	0	0	0
TW005	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	8,08	8,14	1,59	1,65	0,23	39,17	39,27	0,10	0	0	0
TW006	Toetspunt 10m wegrand - N	27,20	29,20	2,00	7,87	7,94	2,19	2,25	0,24	36,81	36,91	0,10	0	0	0
TW007	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	6,51	6,55	0,63	0,65	0,31	36,63	36,70	0,07	0	0	0
TW008	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	6,26	6,30	0,67	0,70	0,33	36,44	36,51	0,07	0	0	0
TW009	Toetspunt 10m wegrand - N	27,20	29,20	2,00	4,51	4,54	5,75	5,88	0,25	36,64	36,79	0,15	0	0	0
TW010	Toetspunt 10m wegrand - N	27,20	29,20	2,00	4,72	4,74	7,98	8,19	0,25	39,02	39,21	0,19	0	0	0
TW011	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	3,19	3,20	5,35	5,46	0,35	37,82	37,95	0,13	0	0	0
TW012	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	3,36	3,37	5,85	5,98	0,35	38,75	38,90	0,15	0	0	0
TW013	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	3,15	3,16	3,83	4,02	0,43	36,34	36,53	0,19	0	0	0
TW014	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	3,28	3,29	3,39	3,57	0,44	36,29	36,48	0,19	0	0	0
TW015	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,69	2,70	1,35	1,41	0,42	33,55	33,61	0,06	0	0	0
TW016	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,72	2,73	3,77	4,02	0,42	35,95	36,19	0,24	0	0	0
TW017	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,50	2,50	3,53	3,77	0,41	35,47	35,72	0,25	0	0	0
TW018	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,52	2,52	3,60	3,86	0,42	35,56	35,81	0,25	0	0	0
TW019	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,25	2,25	3,33	3,57	0,40	34,93	35,16	0,23	0	0	0
TW020	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,29	2,29	3,61	3,88	0,41	35,28	35,54	0,26	0	0	0
TW021	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,12	2,12	2,90	3,16	0,36	34,30	34,55	0,25	0	0	0
TW022	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,12	2,12	3,09	3,37	0,36	34,50	34,77	0,27	0	0	0
TW023	Toetspunt 10m wegrand - N	26,70	28,00	1,30	1,98	1,98	2,90	3,16	0,27	30,74	30,99	0,25	0	0	0
TW024	Toetspunt 10m wegrand - N	26,70	28,00	1,30	1,98	1,98	2,98	3,24	0,27	30,79	31,04	0,25	0	0	0
TW025	Toetspunt 10m wegrand - N	26,70	28,00	1,30	1,83	1,83	2,87	3,14	0,22	30,56	30,83	0,27	0	0	0
TW026	Toetspunt 10m wegrand - N	26,70	28,00	1,30	1,82	1,83	3,06	3,34	0,22	30,74	31,02	0,28	0	0	0
TW027	Toetspunt 10m wegrand - D	27,20	29,20	2,00	3,33	3,34	3,85	3,87	0,31	33,82	33,83	0,01	0	0	0
TW028	Toetspunt 10m wegrand - D	30,00	31,40	1,40	3,15	3,16	4,30	4,31	0,33	36,82	36,84	0,02	0	0	0
TW029	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,40	2,41	4,29	4,37	0,36	36,17	36,24	0,07	0	0	0
TW030	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	2,41	2,42	4,47	4,56	0,37	36,37	36,46	0,09	0	0	0
TW031	Toetspunt 10m wegrand - A	30,00	31,40	1,40	2,11	2,12	3,91	3,95	0,32	35,48	35,52	0,04	0	0	0
TW032	Toetspunt 10m wegrand - A	30,00	31,40	1,40	2,09	2,09	4,11	4,15	0,31	35,62	35,66	0,04	0	0	0
TW033	Toetspunt 10m wegrand - A	26,80	29,80	3,00	5,37	5,37	2,72	2,75	0,12	34,41	34,43	0,02	0	0	0
TW034	Toetspunt 10m wegrand - A	26,80	29,80	3,00	5,20	5,20	3,70	3,73	0,12	34,97	35,00	0,03	0	0	0
TW035	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,81	1,81	0,80	0,89	0,21	28,51	28,60	0,09	0	0	0
TW036	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,81	1,81	0,86	0,95	0,21	28,57	28,66	0,09	0	0	0
TW037	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,73	1,73	1,95	2,08	0,19	29,57	29,70	0,13	0	0	0
TW038	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,73	1,73	2,89	3,07	0,19	30,50	30,67	0,17	0	0	0
TW039	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,67	1,67	1,92	2,04	0,18	29,48	29,59	0,11	0	0	0
TW040	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,63	1,63	1,93	2,05	0,17	28,96	29,07	0,11	0	0	0
TW041	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,60	1,60	1,11	1,21	0,16	28,22	28,32	0,10	0	0	0
TW042	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,60	1,60	1,36	1,43	0,16	28,44	28,51	0,07	0	0	0
TW043	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,59	1,59	1,92	2,04	0,16	29,00	29,12	0,12	0	0	0
TW044	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,55	1,55	1,85	1,91	0,16	28,81	28,87	0,06	0	0	0
TW045	Toetspunt 10m wegrand - R	30,40	31,30	0,90	1,47	1,47	1,78	1,84	0,15	32,88	32,94	0,06	0	0	0
TW046	Toetspunt 10m wegrand - R	30,40	31,30	0,90	1,46	1,46	3,01	3,11	0,15	34,10	34,19	0,09	0	0	0
TW047	Toetspunt 10m wegrand - R	30,40	31,30	0,90	1,47	1,47	1,10	1,13	0,15	32,19	32,22	0,03	0	0	0
TW048	Toetspunt 10m wegrand - R	30,40	31,30	0,90	1,46	1,46	1,30	1,34	0,15	32,38	32,41	0,03	0	0	0
TW049	Toetspunt 10m wegrand - R	28,00	29,20	1,20	1,57	1,57	2,13	2,17	0,16	30,86	30,89	0,03	0	0	0
TW050	Toetspunt 10m wegrand - R	30,40	31,30	0,90	1,52	1,52	2,86	2,91	0,15	33,95	34,00	0,05	0	0	0
TW051	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	1,86	1,86	3,23	3,25	0,19	33,77	33,79	0,02	0	0	0
TW052	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	1,85	1,86	5,07	5,11	0,19	35,65	35,68	0,03	0	0	0
TW053	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	2,00	2,00	1,92	1,94	0,21	32,69	32,70	0,01	0	0	0
TW054	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	2,01	2,01	2,05	2,07	0,21	32,83	32,84	0,01	0	0	0
TW055	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	2,10	2,10	2,85	2,87	0,22	33,74	33,76	0,02	0	0	0
TW056	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	2,33	2,33	2,33	2,34	0,25	33,47	33,48	0,01	0	0	0
TW057	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	2,32	2,33	4,48	4,50	0,25	35,62	35,63	0,01	0	0	0
TW058	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	3,50	3,50	3,32	3,33	0,36	35,71	35,72	0,01	0	0	0
TW059	Toetspunt 10m wegrand - R	29,40	31,10	1,70	3,52	3,52	3,61	3,63	0,36	36,03	36,05	0,02	0	0	0
TW060	Toetspunt 10m wegrand - R	27,40	34,00	6,60	5,22	5,22	3,20	3,22	0,45	35,42	35,44	0,02	0	0	0
TW061	Toetspunt 10m wegrand - R	27,40	34,00	6,60	5,44	5,43	3,02	3,03	0,46	35,61	35,62	0,01	0	0	0
TW062	Toetspunt 10m wegrand - S	27,40	34,00	6,60	5,30	5,30	4,62	4,65	0,45	37,08	37,10	0,02	1	1	0
TW063	Toetspunt 10m wegrand - S	27,40	34,00	6,60	5,75	5,74	3,57	3,59	0,47	36,61	36,62	0,01	1	1	0
TW064	Toetspunt 10m wegrand - S	27,40	34,00	6,60	4,63	4,64	4,55	4,58	0,34	36,35	36,38	0,03	0	0	0
TW065	Toetspunt 10m wegrand - S	27,40	34,00	6,60	4,93	4,93	3,45	3,47	0,34	35,65	35,67	0,02	0	0	0
TW066	Toetspunt 10m wegrand - S	27,40	34,00	6,60	3,96	3,96	9,06	9,12	0,27	40,29	40,37	0,08	0	0	0
TW067	Toetspunt 10m wegrand - S	27,40	34,00	6,60	4,16	4,17	5,58	5,62	0,27	36,99	37,03	0,04	0	0	0
TW068	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	3,62	3,63	9,52	9,55	0,25	40,42	40,46	0,04	0	0	0
TW069	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	3,60	3,60	9,51	9,55	0,25	40,38	40,43	0,05	0	0	0
TW070	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	5,19	5,19	5,91	5,95	0,27	38,25	38,30	0,05	0	0	0

Bijlage 8.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2011

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW071	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	5,05	5,06	5,65	5,69	0,26	37,75	37,79	0,04	0	0	0
TW072	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	10,00	10,01	4,62	4,64	0,25	41,56	41,58	0,02	0	0	0
TW073	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	10,17	10,18	5,12	5,14	0,26	42,11	42,13	0,02	0	0	0
TW074	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	6,94	6,95	4,09	4,11	0,23	38,27	38,29	0,02	1	1	0
TW075	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	6,60	6,60	4,44	4,45	0,23	38,24	38,26	0,02	1	1	0
TW076	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	4,61	4,61	4,88	4,90	0,20	36,95	36,97	0,02	0	0	0
TW077	Toetspunt 10m wegrand - B	26,60	32,00	5,40	4,15	4,16	4,21	4,22	0,20	34,60	34,62	0,02	0	0	0
TW078	Toetspunt 10m wegrand - B	26,60	32,00	5,40	3,05	3,05	3,86	3,87	0,18	33,30	33,31	0,01	0	0	0
TW079	Toetspunt 10m wegrand - B	26,60	32,00	5,40	3,08	3,08	3,26	3,26	0,17	32,66	32,66	0,00	0	0	0
TW080	Toetspunt 10m wegrand - P	26,60	32,00	5,40	5,21	5,21	4,12	4,13	0,15	35,94	35,95	0,01	0	0	0
TW081	Toetspunt 10m wegrand - P	26,60	32,00	5,40	4,57	4,57	3,13	3,14	0,15	33,86	33,86	0,00	0	0	0
TW082	Toetspunt 10m wegrand - H	26,60	32,00	5,40	16,11	16,11	2,59	2,59	0,17	44,99	44,99	0,00	1	1	0
TW083	Toetspunt 10m wegrand - H	27,40	34,00	6,60	12,66	12,66	3,10	3,10	0,17	42,37	42,37	0,00	0	0	0
TW084	Toetspunt 10m wegrand - P	27,40	34,00	6,60	7,91	7,91	10,05	10,10	0,22	44,52	44,58	0,06	0	0	0
TW085	Toetspunt 10m wegrand - P	27,40	34,00	6,60	8,62	8,62	8,06	8,09	0,22	43,53	43,58	0,05	0	0	0
TW086	Toetspunt 10m wegrand - O	25,70	32,30	6,60	7,93	7,93	3,08	3,12	0,12	36,12	36,16	0,04	0	0	0
TW087	Toetspunt 10m wegrand - O	25,70	32,30	6,60	7,83	7,83	3,10	3,13	0,12	36,02	36,05	0,03	0	0	0
TW088	Toetspunt 10m wegrand - M	24,60	32,20	7,60	2,88	2,88	3,96	3,96	0,10	31,21	31,20	-0,01	0	0	0
TW089	Toetspunt 10m wegrand - M	24,60	32,20	7,60	2,91	2,91	4,55	4,54	0,10	31,93	31,92	-0,01	0	0	0
TW090	Toetspunt 10m wegrand - L	24,60	32,20	7,60	3,68	3,68	3,95	3,94	0,10	32,01	32,01	0,00	0	0	0
TW091	Toetspunt 10m wegrand - L	24,60	32,20	7,60	4,07	4,07	4,62	4,61	0,10	33,34	33,33	-0,01	0	0	0
TW092	Toetspunt 10m wegrand - L	25,80	37,20	11,40	8,20	8,20	1,84	1,85	0,10	35,70	35,69	-0,01	0	0	0
TW093	Toetspunt 10m wegrand - L	25,80	37,20	11,40	9,75	9,74	2,09	2,10	0,10	37,73	37,73	0,00	1	1	0
TW094	Toetspunt 10m wegrand - L	25,80	37,20	11,40	16,48	16,47	1,68	1,69	0,11	43,53	43,53	0,00	3	3	0
TW095	Toetspunt 10m wegrand - L	25,80	37,20	11,40	13,00	12,99	1,99	2,00	0,11	40,09	40,09	0,00	1	1	0
TW096	Toetspunt 10m wegrand - L	25,70	32,30	6,60	4,18	4,18	3,01	3,03	0,12	32,36	32,38	0,02	0	0	0
TW097	Toetspunt 10m wegrand - L	25,70	32,30	6,60	4,04	4,04	3,42	3,44	0,12	32,48	32,50	0,02	0	0	0
TW098	Toetspunt 10m wegrand - L	27,20	29,30	2,10	3,15	3,15	3,05	3,05	0,14	32,61	32,61	0,00	0	0	0
TW099	Toetspunt 10m wegrand - L	27,20	29,30	2,10	3,08	3,08	3,51	3,50	0,14	32,93	32,92	-0,01	0	0	0
TW100	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	32,30	6,60	4,11	4,11	3,17	3,22	0,13	32,27	32,31	0,04	0	0	0
TW101	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	32,30	6,60	4,25	4,25	2,80	2,85	0,13	32,12	32,18	0,06	0	0	0
TW102	Toetspunt 10m wegrand - S	27,20	29,30	2,10	3,18	3,18	4,75	4,83	0,13	34,17	34,25	0,08	0	0	0
TW103	Toetspunt 10m wegrand - S	27,20	29,30	2,10	3,22	3,22	3,83	3,89	0,13	33,42	33,48	0,06	0	0	0
TW104	Toetspunt 10m wegrand - S	27,20	29,30	2,10	2,70	2,70	3,38	3,46	0,14	32,49	32,57	0,08	0	0	0
TW105	Toetspunt 10m wegrand - S	27,20	29,30	2,10	2,72	2,72	3,13	3,21	0,14	32,27	32,34	0,07	0	0	0
TW106	Toetspunt 10m wegrand - S	26,40	28,70	2,30	2,31	2,31	1,78	1,93	0,14	29,64	29,79	0,15	0	0	0
TW107	Toetspunt 10m wegrand - S	26,40	28,70	2,30	2,32	2,32	1,70	1,84	0,14	29,62	29,76	0,14	0	0	0
TW108	Toetspunt 10m wegrand - S	26,40	28,70	2,30	2,12	2,12	1,36	1,52	0,14	29,12	29,27	0,15	0	0	0
TW109	Toetspunt 10m wegrand - S	26,40	28,70	2,30	2,11	2,11	1,31	1,47	0,14	29,07	29,23	0,16	0	0	0
TW110	Toetspunt 10m wegrand - S	26,40	28,70	2,30	1,92	1,92	1,27	1,46	0,15	28,84	29,02	0,18	0	0	0
TW111	Toetspunt 10m wegrand - S	26,40	28,70	2,30	1,92	1,92	1,22	1,40	0,15	28,79	28,97	0,18	0	0	0
TW112	Toetspunt 10m wegrand - S	26,20	27,50	1,30	1,80	1,80	1,41	1,66	0,16	28,73	28,98	0,25	0	0	0
TW113	Toetspunt 10m wegrand - S	26,20	27,50	1,30	1,80	1,81	1,38	1,63	0,15	28,70	28,95	0,25	0	0	0
TW114	Toetspunt 10m wegrand - S	26,20	27,50	1,30	1,73	1,73	1,36	1,81	0,16	28,60	29,05	0,45	0	0	0
TW115	Toetspunt 10m wegrand - S	26,20	27,50	1,30	1,74	1,74	1,43	1,84	0,16	28,68	29,09	0,41	0	0	0
TW116	Toetspunt 10m wegrand - K	26,40	28,70	2,30	2,70	2,70	1,35	1,38	0,14	29,67	29,69	0,02	0	0	0
TW117	Toetspunt 10m wegrand - K	26,40	28,70	2,30	2,75	2,75	1,23	1,26	0,14	29,59	29,61	0,02	0	0	0
TW118	Toetspunt 10m wegrand - K	26,40	28,70	2,30	2,30	2,30	2,09	2,11	0,14	29,98	30,00	0,02	0	0	0
TW119	Toetspunt 10m wegrand - K	26,40	28,70	2,30	2,32	2,32	1,70	1,71	0,14	29,66	29,68	0,02	0	0	0
TW120	Toetspunt 10m wegrand - K	26,40	28,70	2,30	2,05	2,05	1,73	1,75	0,15	29,50	29,51	0,01	0	0	0
TW121	Toetspunt 10m wegrand - K	26,40	28,70	2,30	2,06	2,06	1,53	1,55	0,15	29,33	29,34	0,01	0	0	0
TW122	Toetspunt 10m wegrand - A	26,40	28,70	2,30	2,49	2,49	3,38	3,43	0,14	31,50	31,55	0,05	0	0	0
TW123	Toetspunt 10m wegrand - A	26,40	28,70	2,30	2,53	2,53	2,77	2,82	0,14	31,02	31,06	0,04	0	0	0
TW124	Toetspunt 10m wegrand - A	25,80	37,20	11,40	7,24	7,25	2,24	2,28	0,12	34,92	34,96	0,04	0	0	0
TW125	Toetspunt 10m wegrand - A	25,80	37,20	11,40	6,29	6,30	2,47	2,51	0,12	34,04	34,09	0,05	0	0	0
TW126	Toetspunt 10m wegrand - H	26,80	29,80	3,00	7,99	8,00	5,25	5,29	0,12	39,14	39,19	0,05	0	0	0
TW127	Toetspunt 10m wegrand - H	26,80	29,80	3,00	8,21	8,21	3,78	3,81	0,12	38,27	38,30	0,03	0	0	0
TW128	Toetspunt 10m wegrand - H	25,80	37,20	11,40	12,44	12,45	4,73	4,75	0,11	42,19	42,22	0,03	1	1	0
TW129	Toetspunt 10m wegrand - H	24,60	32,20	7,60	13,64	13,64	4,09	4,11	0,11	41,74	41,76	0,02	1	0	-1
TW130	Toetspunt 10m wegrand - H	24,60	32,20	7,60	10,15	10,15	5,23	5,25	0,11	39,84	39,85	0,01	1	1	0
TW131	Toetspunt 10m wegrand - H	24,60	32,20	7,60	9,57	9,57	4,31	4,33	0,11	38,13	38,14	0,01	1	1	0
TW132	Toetspunt 10m wegrand - H	24,60	32,20	7,60	5,03	5,03	7,20	7,19	0,10	36,82	36,82	0,00	0	0	0
TW133	Toetspunt 10m wegrand - H	24,60	32,20	7,60	4,79	4,79	5,68	5,69	0,10	34,81	34,81	0,00	0	0	0
TW134	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	6,18	6,19	4,09	4,12	0,40	37,33	37,34	0,01	2	2	0
TW135	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	6,78	6,79	4,08	4,09	0,44	38,08	38,08	0,00	2	2	0
TW136	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	8,94	8,94	2,28	2,28	0,41	38,58	38,58	0,00	3	2	-1
TW137	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	9,54	9,55	2,60	2,60	0,44	39,61	39,60	-0,01	4	4	0
TW138	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	8,55	8,56	1,81	1,81	0,44	37,84	37,85	0,01	2	2	0
TW139	Toetspunt 10m wegrand - K	27,40	34,00	6,60	8,51	8,51	1,82	1,82	0,50	37,90	37,90	0,00	2	2	0
TW140	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	9,83	9,83	3,65	3,66	0,56	40,51	40,51	0,00	9	9	0

Bijlage 8.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2011

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW141	Toetspunt 10m wegrand - B	27,40	34,00	6,60	12,42	12,43	3,18	3,19	0,60	43,16	43,15	-0,01	18	17	-1
TW142	Toetspunt 10m wegrand - L	27,40	34,00	6,60	31,85	31,87	1,16	1,17	0,69	60,60	60,63	0,03	131	129	-2
TW143	Toetspunt 10m wegrand - L	27,40	34,00	6,60	22,02	22,03	1,18	1,19	0,66	50,79	50,81	0,02	63	63	0
TW144	Toetspunt 10m wegrand - L	28,50	32,30	3,80	13,91	13,93	0,86	0,87	0,84	44,09	44,14	0,05	57	59	2
TW145	Toetspunt 10m wegrand - L	28,50	32,30	3,80	11,03	11,05	0,86	0,87	0,81	41,04	41,08	0,04	40	41	1
TW146	Toetspunt 10m wegrand - H	27,20	29,30	2,10	2,20	2,20	2,33	2,38	0,17	30,94	30,99	0,05	0	0	0
TW147	Toetspunt 10m wegrand - H	27,20	29,30	2,10	2,21	2,21	2,22	2,26	0,17	30,84	30,88	0,04	0	0	0
TW148	Toetspunt 10m wegrand - H	27,20	29,30	2,10	1,99	1,99	1,68	1,75	0,16	30,07	30,14	0,07	0	0	0
TW149	Toetspunt 10m wegrand - H	27,20	29,30	2,10	2,00	2,00	1,52	1,58	0,16	29,90	29,96	0,06	0	0	0
TW150	Toetspunt 10m wegrand - D	27,20	29,30	2,10	1,92	1,92	1,48	1,58	0,16	29,76	29,85	0,09	0	0	0
TW151	Toetspunt 10m wegrand - D	27,20	29,30	2,10	1,93	1,93	1,31	1,38	0,16	29,62	29,70	0,08	0	0	0
TW152	Toetspunt 10m wegrand - R	27,20	29,30	2,10	2,34	2,34	1,83	1,86	0,15	30,59	30,61	0,02	0	0	0
TW153	Toetspunt 10m wegrand - R	27,20	29,30	2,10	2,31	2,31	1,88	1,91	0,15	30,59	30,61	0,02	0	0	0
TW154	Toetspunt 10m wegrand - R	27,20	29,30	2,10	2,12	2,12	1,94	1,97	0,15	30,46	30,49	0,03	0	0	0
TW155	Toetspunt 10m wegrand - R	27,20	29,30	2,10	2,12	2,12	1,81	1,84	0,15	30,34	30,36	0,02	0	0	0
TW156	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,86	1,86	1,82	1,79	0,16	28,99	28,95	-0,04	0	0	0
TW157	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,86	1,86	1,68	1,66	0,16	28,85	28,82	-0,03	0	0	0
TW158	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,76	1,76	2,17	2,16	0,16	29,27	29,26	-0,01	0	0	0
TW159	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,76	1,76	2,02	2,02	0,16	29,13	29,12	-0,01	0	0	0
TW160	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,68	1,68	1,40	1,53	0,16	28,53	28,66	0,13	0	0	0
TW161	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,68	1,68	1,37	1,49	0,16	28,51	28,64	0,13	0	0	0
TW162	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,64	1,65	0,79	0,85	0,16	27,91	27,96	0,05	0	0	0
TW163	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,65	1,65	0,79	0,86	0,16	27,93	27,98	0,05	0	0	0
TW164	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,61	1,62	0,64	0,68	0,16	27,75	27,79	0,04	0	0	0
TW165	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,62	1,62	0,64	0,68	0,16	27,75	27,80	0,05	0	0	0
TW166	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,59	1,59	0,75	0,79	0,16	27,83	27,87	0,04	0	0	0
TW167	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,50	1,30	1,59	1,59	0,72	0,77	0,16	27,82	27,86	0,04	0	0	0
TW168	Toetspunt 10m wegrand - L	26,20	27,50	1,30	1,70	1,70	2,62	2,79	0,17	29,69	29,87	0,18	0	0	0
TW169	Toetspunt 10m wegrand - L	26,20	27,50	1,30	1,71	1,71	2,09	2,22	0,17	29,21	29,34	0,13	0	0	0
TW170	Toetspunt 10m wegrand - L	26,20	27,50	1,30	1,74	1,75	2,00	2,12	0,16	29,31	29,44	0,13	0	0	0
TW171	Toetspunt 10m wegrand - L	26,20	27,50	1,30	1,73	1,73	2,57	2,72	0,16	29,86	30,01	0,15	0	0	0
TW172	Toetspunt 10m wegrand - L	26,20	27,50	1,30	1,80	1,81	3,69	3,94	0,15	31,03	31,28	0,25	0	0	0
TW173	Toetspunt 10m wegrand - L	26,20	27,50	1,30	1,79	1,79	4,52	4,83	0,16	31,83	32,14	0,31	0	0	0
TW174	Toetspunt 10m wegrand - L	27,10	28,90	1,80	1,87	1,87	1,90	1,92	0,16	30,25	30,26	0,01	0	0	0
TW175	Toetspunt 10m wegrand - L	27,10	28,90	1,80	1,86	1,86	2,42	2,43	0,16	30,75	30,77	0,02	0	0	0
TW176	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,75	1,75	0,90	1,15	0,19	28,55	28,80	0,25	0	0	0
TW177	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,76	1,76	0,86	1,10	0,19	28,54	28,78	0,24	0	0	0
TW178	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,75	1,75	0,87	1,18	0,19	28,56	28,87	0,31	0	0	0
TW179	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,75	1,76	0,80	1,07	0,19	28,51	28,78	0,27	0	0	0
TW180	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,75	1,75	0,90	1,26	0,18	28,63	28,98	0,35	0	0	0
TW181	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,76	1,76	0,72	0,94	0,18	28,46	28,69	0,23	0	0	0
TW182	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,77	1,77	1,11	1,58	0,16	28,93	29,40	0,47	0	0	0
TW183	Toetspunt 10m wegrand - J	26,70	28,00	1,30	1,78	1,78	1,08	1,53	0,16	28,91	29,37	0,46	0	0	0
TW184	Toetspunt 10m wegrand - J	26,40	28,70	2,30	1,81	1,82	2,29	2,91	0,16	29,89	30,51	0,62	0	0	0
TW185	Toetspunt 10m wegrand - J	26,40	28,70	2,30	1,82	1,82	2,61	3,38	0,16	30,21	30,98	0,77	0	0	0
TW186	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,77	1,77	0,89	1,05	0,16	28,24	28,39	0,15	0	0	0
TW187	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,77	1,77	0,85	1,01	0,16	28,20	28,35	0,15	0	0	0
TW188	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,70	1,70	0,71	0,86	0,16	27,94	28,09	0,15	0	0	0
TW189	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,69	1,70	0,68	0,83	0,16	27,91	28,05	0,14	0	0	0
TW190	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,69	1,69	0,70	0,78	0,16	27,90	27,98	0,08	0	0	0
TW191	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,68	1,68	0,67	0,75	0,16	27,87	27,95	0,08	0	0	0
TW192	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,68	1,68	0,69	0,76	0,16	27,87	27,93	0,06	0	0	0
TW193	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,67	1,67	0,66	0,73	0,16	27,85	27,91	0,06	0	0	0
TW194	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,66	1,66	0,66	0,71	0,16	27,85	27,91	0,06	0	0	0
TW195	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,66	1,66	0,64	0,70	0,16	27,81	27,86	0,05	0	0	0
TW196	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,60	1,60	0,64	0,72	0,16	27,76	27,83	0,07	0	0	0
TW197	Toetspunt 10m wegrand - F	26,20	27,50	1,30	1,71	1,71	0,74	0,93	0,16	27,99	28,18	0,19	0	0	0
TW198	Toetspunt 10m wegrand - F	26,20	27,50	1,30	1,70	1,70	0,73	0,92	0,16	27,97	28,14	0,17	0	0	0
TW199	Toetspunt 10m wegrand - D	26,40	28,70	2,30	1,90	1,91	0,75	0,79	0,15	28,41	28,45	0,04	0	0	0
TW200	Toetspunt 10m wegrand - D	26,40	28,70	2,30	1,91	1,92	0,73	0,76	0,15	28,39	28,43	0,04	0	0	0
TW201	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	31,20	7,30	12,70	12,70	0,57	0,59	0,09	36,93	36,94	0,01	0	0	0
TW202	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	31,20	7,30	12,39	12,39	0,61	0,63	0,09	36,68	36,69	0,01	0	0	0
TW203	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	31,20	7,30	7,87	7,87	0,60	0,62	0,09	32,32	32,33	0,01	0	0	0
TW204	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	31,20	7,30	7,90	7,90	0,72	0,74	0,09	32,45	32,46	0,01	0	0	0
TW205	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	5,79	5,84	0,56	0,58	0,35	35,92	35,97	0,05	0	0	0
TW206	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	6,05	6,09	0,54	0,56	0,33	36,12	36,17	0,05	0	0	0
TW207	Toetspunt 10m wegrand - N	30,00	31,40	1,40	4,87	4,89	0,40	0,42	0,39	34,87	34,90	0,03	0	0	0
TW208	Toetspunt 10m wegrand - N	30,30	34,10	3,80	4,91	4,93	0,38	0,39	0,38	35,19	35,22	0,03	0	0	0
TW209	Toetspunt 10m wegrand - A	26,10	32,20	6,10	15,89	15,93	0,51	0,53	0,17	42,51	42,57	0,06	2	2	0
TW210	Toetspunt 10m wegrand - A	26,10	32,20	6,10	14,69	14,72	0,40	0,42	0,17	41,18	41,23	0,05	2	2	0

Bijlage 8.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2011

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW211	Toetspunt 10m wegrand - A	26,50	33,60	7,10	16,97	16,99	0,16	0,16	0,11	43,55	43,56	0,01	2	2	0
TW212	Toetspunt 10m wegrand - A	26,50	33,60	7,10	18,25	18,27	0,15	0,16	0,11	45,02	45,04	0,02	2	2	0
TW213	Toetspunt 10m wegrand - A	26,40	32,80	6,40	16,60	16,62	0,11	0,12	0,08	43,16	43,19	0,03	2	2	0
TW214	Toetspunt 10m wegrand - A	26,40	32,80	6,40	17,48	17,51	0,11	0,11	0,08	44,06	44,08	0,02	2	2	0
TW215	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	33,80	9,90	12,43	12,43	0,20	0,20	0,10	36,72	36,72	0,00	3	3	0
TW216	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	33,80	9,90	19,54	19,54	0,20	0,20	0,10	43,70	43,70	0,00	4	5	1
TW217	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	33,80	9,90	13,98	13,98	0,23	0,23	0,10	38,29	38,30	0,01	5	5	0
TW218	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	33,80	9,90	21,63	21,63	0,23	0,23	0,11	45,73	45,73	0,00	7	7	0
TW219	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	33,80	9,90	12,98	12,98	0,41	0,41	0,11	37,42	37,42	0,00	3	3	0
TW220	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	33,80	9,90	22,31	22,31	0,42	0,42	0,11	46,52	46,53	0,01	9	9	0
TW221	Toetspunt 10m wegrand - A	25,70	32,30	6,60	13,75	13,75	0,49	0,50	0,11	39,78	39,78	0,00	4	4	0
TW222	Toetspunt 10m wegrand - A	25,70	32,30	6,60	19,30	19,29	0,55	0,56	0,11	45,08	45,07	-0,01	4	5	1
TW223	Toetspunt 10m wegrand - A	26,60	32,00	5,40	17,55	17,54	2,46	2,46	0,16	46,03	46,03	0,00	2	2	0
TW224	Toetspunt 10m wegrand - A	26,60	32,00	5,40	11,88	11,89	1,28	1,29	0,16	39,70	39,70	0,00	7	7	0
TW225	Toetspunt 10m wegrand - A	27,40	34,00	6,60	11,07	11,07	1,39	1,39	0,31	39,87	39,87	0,00	4	3	-1
TW226	Toetspunt 10m wegrand - A	27,40	34,00	6,60	13,15	13,16	1,66	1,67	0,31	42,04	42,06	0,02	2	2	0
TW227	Toetspunt 10m wegrand - A	28,50	32,30	3,80	28,29	28,31	0,91	0,92	0,80	58,40	58,38	-0,02	186	185	-1
TW228	Toetspunt 10m wegrand - A	27,40	34,00	6,60	33,61	33,58	1,21	1,21	0,70	62,39	62,45	0,06	246	246	0
TW229	Toetspunt 10m wegrand - L	28,50	32,30	3,80	22,23	22,24	0,98	0,99	0,73	52,94	52,95	0,01	191	187	-4
TW230	Toetspunt 10m wegrand - L	28,50	32,30	3,80	57,64	57,71	0,98	0,98	0,76	85,57	85,61	0,04	493	493	0
TW231	Toetspunt 10m wegrand - L	25,80	37,20	11,40	27,42	27,40	1,13	1,14	0,11	53,27	53,25	-0,02	18	18	0
TW232	Toetspunt 10m wegrand - L	25,80	37,20	11,40	27,85	27,83	1,03	1,03	0,11	53,37	53,35	-0,02	17	17	0
TW233	Toetspunt 10m wegrand - H	24,60	32,20	7,60	27,97	27,96	2,98	2,99	0,11	53,93	53,92	-0,01	16	16	0
TW234	Toetspunt 10m wegrand - H	24,60	32,20	7,60	28,02	28,00	2,69	2,70	0,11	53,71	53,70	-0,01	16	16	0
TW235	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	31,20	7,30	21,00	21,00	0,43	0,44	0,09	44,76	44,77	0,01	7	7	0
TW236	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	31,20	7,30	21,86	21,86	0,39	0,41	0,09	45,33	45,34	0,01	6	7	1
TW237	Toetspunt 10m wegrand - P	26,70	28,00	1,30	1,89	1,90	1,30	1,40	0,21	29,24	29,33	0,09	0	0	0
TW238	Toetspunt 10m wegrand - P	27,10	28,90	1,80	1,88	1,88	1,31	1,35	0,20	29,64	29,68	0,04	0	0	0
TW239	Toetspunt 10m wegrand - I	26,70	28,00	1,30	1,85	1,85	0,62	0,80	0,20	28,50	28,67	0,17	0	0	0
TW240	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,82	1,82	0,53	0,73	0,19	28,35	28,55	0,20	0	0	0
TW241	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,81	1,82	0,52	0,65	0,19	28,33	28,47	0,14	0	0	0
TW242	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,77	1,77	0,57	0,80	0,19	28,30	28,54	0,24	0	0	0
TW243	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,80	1,81	0,55	0,67	0,18	28,36	28,48	0,12	0	0	0
TW244	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,81	1,82	0,68	0,81	0,17	28,51	28,64	0,13	0	0	0
TW245	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,78	1,79	0,71	0,95	0,17	28,51	28,76	0,25	0	0	0
TW246	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,74	1,74	0,69	1,04	0,18	28,39	28,73	0,34	0	0	0
TW247	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,74	1,74	0,66	1,08	0,18	28,35	28,77	0,42	0	0	0
TW248	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,72	1,72	0,54	0,74	0,18	28,17	28,37	0,20	0	0	0
TW249	Toetspunt 10m wegrand - V	26,70	28,00	1,30	1,68	1,68	0,50	0,59	0,17	28,09	28,18	0,09	0	0	0
TW250	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,67	1,67	0,51	0,62	0,17	27,74	27,84	0,10	0	0	0
TW251	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,67	1,67	0,51	0,62	0,17	27,74	27,84	0,10	0	0	0
TW252	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,70	1,70	0,62	0,97	0,16	27,88	28,22	0,34	0	0	0
TW253	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,70	1,70	0,62	0,95	0,16	27,87	28,19	0,32	0	0	0
TW254	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,68	1,68	0,58	0,75	0,16	27,82	27,99	0,17	0	0	0
TW255	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,66	1,66	0,55	0,67	0,16	27,73	27,85	0,12	0	0	0
TW256	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,64	1,64	0,56	0,66	0,16	27,71	27,81	0,10	0	0	0
TW257	Toetspunt 10m wegrand - V	26,20	27,50	1,30	1,62	1,62	0,59	0,70	0,16	27,69	27,80	0,11	0	0	0

Bijlage 8.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2011

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TG001	Toetspunt gevel - Veersed	20,90	22,30	1,40	0,43	0,43	0,36	0,35	0,28	21,91	21,91	0,00	14	14	0
TG002	Toetspunt gevel - Veersed	20,90	22,30	1,40	0,42	0,43	0,32	0,32	0,28	21,87	21,87	0,00	14	14	0
TG003	Toetspunt gevel - Veersed	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,30	0,33	0,10	21,19	21,22	0,03	12	12	0
TG004	Toetspunt gevel - Veersed	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,31	0,35	0,09	20,89	20,92	0,03	12	12	0
TG005	Toetspunt gevel - Veersed	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,30	0,33	0,08	20,88	20,90	0,02	12	12	0
TG006	Toetspunt gevel - Ringdij	20,40	21,60	1,20	0,18	0,18	0,33	0,34	0,07	20,88	20,90	0,02	12	12	0
TG007	Toetspunt gevel - Ringdij	20,80	22,10	1,30	0,28	0,28	0,60	0,61	0,05	21,66	21,66	0,00	13	13	0
TG008	Toetspunt gevel - Iepenga	20,70	22,10	1,40	0,25	0,25	0,19	0,20	0,08	21,12	21,13	0,01	12	12	0
TG009	Toetspunt gevel - Iepenga	20,70	22,10	1,40	0,25	0,25	0,19	0,20	0,08	21,13	21,14	0,01	12	12	0
TG010	Toetspunt gevel - Perenga	20,70	22,10	1,40	0,23	0,23	0,25	0,27	0,09	21,18	21,20	0,02	12	12	0
TG011	Toetspunt gevel - Perenga	20,70	22,10	1,40	0,22	0,23	0,21	0,23	0,09	21,15	21,16	0,01	12	12	0
TG012	Toetspunt gevel - Baars	20,90	22,20	1,30	0,23	0,23	0,22	0,23	0,10	21,36	21,37	0,01	13	13	0
TG013	Toetspunt gevel - Baars	20,90	22,20	1,30	0,23	0,23	0,22	0,23	0,10	21,36	21,37	0,01	13	13	0
TG014	Toetspunt gevel - Pompe v	20,70	21,90	1,20	0,23	0,23	0,20	0,23	0,14	21,17	21,20	0,03	12	12	0
TG015	Toetspunt gevel - Pompe v	20,90	22,20	1,30	0,23	0,23	0,22	0,23	0,13	21,38	21,39	0,01	12	12	0
TG016	Toetspunt gevel - IJdenho	20,70	21,90	1,20	0,22	0,23	0,09	0,13	0,13	21,05	21,08	0,03	12	12	0
TG017	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,08	0,12	0,12	21,02	21,06	0,04	12	12	0
TG018	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,07	0,12	0,12	21,02	21,06	0,04	12	12	0
TG019	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,08	0,11	0,12	21,01	21,05	0,04	12	12	0
TG020	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,10	0,14	0,11	21,03	21,07	0,04	12	12	0
TG021	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,12	0,18	0,10	21,04	21,11	0,07	12	12	0
TG022	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,22	0,13	0,19	0,10	21,05	21,12	0,07	12	12	0
TG023	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,11	0,16	0,11	21,03	21,09	0,06	12	12	0
TG024	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,08	0,13	0,12	21,01	21,06	0,05	12	12	0
TG025	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,07	0,11	0,12	21,01	21,05	0,04	12	12	0
TG026	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,22	0,07	0,10	0,12	21,01	21,04	0,03	12	12	0
TG027	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,09	0,12	0,12	21,01	21,05	0,04	12	12	0
TG028	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,10	0,13	0,12	21,02	21,06	0,04	12	12	0
TG029	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,09	0,12	0,12	21,02	21,05	0,03	12	12	0
TG030	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,07	0,08	0,14	21,03	21,04	0,01	12	12	0
TG031	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,07	0,08	0,13	21,02	21,03	0,01	12	12	0
TG032	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,07	0,08	0,14	21,02	21,03	0,01	12	12	0
TG033	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,13	0,19	0,10	21,05	21,11	0,06	12	12	0
TG034	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,09	0,12	0,11	21,00	21,04	0,04	12	12	0
TG035	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,07	0,13	0,11	20,99	21,05	0,06	12	12	0
TG036	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,09	0,13	0,11	21,01	21,05	0,04	12	12	0
TG037	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,08	0,13	0,11	20,99	21,04	0,05	12	12	0
TG038	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,07	0,14	0,11	20,98	21,05	0,07	12	12	0
TG039	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,07	0,13	0,11	20,98	21,04	0,06	12	12	0
TG040	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,09	0,13	0,12	21,01	21,04	0,03	12	12	0
TG041	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,12	0,15	0,12	21,04	21,07	0,03	12	12	0
TG042	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,11	0,14	0,12	21,03	21,06	0,03	12	12	0
TG043	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,09	0,11	0,11	21,00	21,02	0,02	12	12	0
TG044	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,07	0,12	0,11	20,98	21,02	0,04	12	12	0
TG045	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,07	0,11	0,11	20,98	21,02	0,04	12	12	0
TG046	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,10	0,10	20,96	21,00	0,04	12	12	0
TG047	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,10	0,10	20,96	20,99	0,03	12	12	0
TG048	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,10	0,10	20,96	21,00	0,04	12	12	0
TG049	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,10	20,96	20,99	0,03	12	12	0
TG050	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,10	20,96	20,98	0,02	12	12	0
TG051	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,08	0,10	20,96	20,97	0,01	12	12	0
TG052	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,10	20,97	20,98	0,01	12	12	0
TG053	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,09	20,68	20,69	0,01	12	12	0
TG054	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,17	0,09	20,69	20,78	0,09	12	12	0
TG055	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,11	0,09	20,68	20,72	0,04	12	12	0
TG056	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,10	0,09	20,68	20,71	0,03	12	12	0
TG057	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,07	0,10	0,09	20,68	20,70	0,02	12	12	0
TG058	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,07	0,08	0,09	20,67	20,69	0,02	11	11	0
TG059	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,07	0,08	0,09	20,67	20,68	0,01	11	12	1
TG060	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,19	0,20	0,07	0,08	0,09	20,67	20,68	0,01	12	12	0
TG061	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,10	0,08	20,67	20,69	0,02	12	12	0
TG062	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,09	0,08	20,67	20,68	0,01	11	11	0
TG063	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,11	0,08	20,67	20,69	0,02	11	12	1
TG064	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,08	0,10	0,08	20,66	20,68	0,02	11	12	1
TG065	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,09	0,10	0,08	20,67	20,69	0,02	11	11	0
TG066	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,09	0,11	0,08	20,67	20,68	0,01	11	11	0
TG067	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,10	0,11	0,08	20,68	20,69	0,01	11	11	0
TG068	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,08	0,09	0,09	20,68	20,69	0,01	11	11	0
TG069	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,08	0,09	0,09	20,68	20,69	0,01	11	11	0
TG070	Toetspunt gevel - Bebouwi	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,10	20,96	20,97	0,01	12	12	0

Bijlage 8.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2011

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW001	Toetspunt 10m wegrand - N	20,90	22,30	1,40	1,18	1,19	0,11	0,12	0,18	22,36	22,38	0,02	15	15	0
TW002	Toetspunt 10m wegrand - N	20,90	22,30	1,40	0,99	1,00	0,11	0,12	0,18	22,17	22,19	0,02	15	15	0
TW003	Toetspunt 10m wegrand - N	20,90	22,30	1,40	1,15	1,16	0,30	0,32	0,23	22,55	22,58	0,03	16	16	0
TW004	Toetspunt 10m wegrand - N	20,90	22,30	1,40	0,94	0,95	0,80	0,83	0,24	22,83	22,87	0,04	18	18	0
TW005	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	1,05	1,06	0,21	0,22	0,27	26,08	26,10	0,02	29	29	0
TW006	Toetspunt 10m wegrand - N	20,90	22,30	1,40	0,96	0,97	0,26	0,28	0,28	22,36	22,38	0,02	15	15	0
TW007	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,81	0,82	0,08	0,09	0,39	25,82	25,83	0,01	28	28	0
TW008	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,75	0,76	0,09	0,09	0,42	25,78	25,79	0,01	28	28	0
TW009	Toetspunt 10m wegrand - N	20,90	22,30	1,40	0,54	0,54	0,87	0,90	0,28	22,54	22,57	0,03	17	17	0
TW010	Toetspunt 10m wegrand - N	20,90	22,30	1,40	0,56	0,56	1,04	1,08	0,29	22,72	22,75	0,03	16	16	0
TW011	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,39	0,40	0,68	0,71	0,41	26,03	26,07	0,04	28	28	0
TW012	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,41	0,42	0,81	0,85	0,42	26,18	26,23	0,05	28	29	1
TW013	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,39	0,39	0,43	0,47	0,52	25,86	25,90	0,04	27	27	0
TW014	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,40	0,41	0,45	0,50	0,54	25,92	25,97	0,05	28	27	-1
TW015	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,33	0,34	--	--	0,44	24,59	24,59	0,00	23	23	0
TW016	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,34	0,34	0,44	0,50	0,46	25,75	25,81	0,06	27	27	0
TW017	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,31	0,31	0,41	0,46	0,38	25,61	25,66	0,05	26	27	1
TW018	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,31	0,31	0,42	0,47	0,39	25,63	25,68	0,05	26	26	0
TW019	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,28	0,28	0,38	0,43	0,29	25,44	25,49	0,05	26	26	0
TW020	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,29	0,29	0,41	0,47	0,30	25,49	25,55	0,06	26	25	-1
TW021	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,26	0,26	0,35	0,41	0,24	25,34	25,40	0,06	26	26	0
TW022	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,26	0,26	0,37	0,42	0,24	25,35	25,41	0,06	26	26	0
TW023	Toetspunt 10m wegrand - N	20,70	21,90	1,20	0,24	0,24	0,33	0,38	0,17	21,33	21,38	0,05	12	13	1
TW024	Toetspunt 10m wegrand - N	20,70	21,90	1,20	0,24	0,24	0,33	0,38	0,17	21,32	21,37	0,05	12	12	0
TW025	Toetspunt 10m wegrand - N	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,35	0,41	0,14	21,29	21,35	0,06	12	12	0
TW026	Toetspunt 10m wegrand - N	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,37	0,43	0,13	21,31	21,36	0,05	12	12	0
TW027	Toetspunt 10m wegrand - D	20,90	22,30	1,40	0,40	0,40	0,49	0,49	0,36	22,10	22,10	0,00	14	14	0
TW028	Toetspunt 10m wegrand - D	24,60	25,90	1,30	0,39	0,39	0,50	0,50	0,38	25,81	25,82	0,01	27	27	0
TW029	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,30	0,30	0,51	0,52	0,32	25,65	25,66	0,01	27	27	0
TW030	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,30	0,30	0,52	0,53	0,33	25,67	25,68	0,01	27	27	0
TW031	Toetspunt 10m wegrand - A	24,60	25,90	1,30	0,26	0,26	0,47	0,48	0,23	25,48	25,49	0,01	26	26	0
TW032	Toetspunt 10m wegrand - A	24,60	25,90	1,30	0,26	0,26	0,47	0,48	0,22	25,47	25,48	0,01	26	26	0
TW033	Toetspunt 10m wegrand - A	20,70	22,20	1,50	0,71	0,71	0,45	0,46	0,09	21,91	21,91	0,00	14	14	0
TW034	Toetspunt 10m wegrand - A	20,70	22,20	1,50	0,68	0,68	0,50	0,51	0,09	21,93	21,94	0,01	13	13	0
TW035	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,11	0,14	0,13	21,05	21,07	0,02	12	12	0
TW036	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,12	0,14	0,13	21,06	21,08	0,02	12	12	0
TW037	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,24	0,27	0,11	21,15	21,18	0,03	12	12	0
TW038	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,35	0,38	0,11	21,25	21,29	0,04	12	13	1
TW039	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,23	0,26	0,10	21,12	21,15	0,03	12	12	0
TW040	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,23	0,25	0,09	20,81	20,83	0,02	12	12	0
TW041	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,16	0,18	0,08	20,74	20,76	0,02	12	12	0
TW042	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,17	0,19	0,08	20,75	20,77	0,02	11	12	1
TW043	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,24	0,26	0,08	20,82	20,84	0,02	12	12	0
TW044	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,18	0,19	0,22	0,23	0,07	20,77	20,78	0,01	12	12	0
TW045	Toetspunt 10m wegrand - R	20,30	21,50	1,20	0,18	0,18	0,23	0,24	0,06	20,68	20,69	0,01	12	12	0
TW046	Toetspunt 10m wegrand - R	20,30	21,50	1,20	0,18	0,18	0,38	0,40	0,06	20,82	20,84	0,02	12	12	0
TW047	Toetspunt 10m wegrand - R	20,30	21,50	1,20	0,18	0,18	0,14	0,15	0,06	20,59	20,59	0,00	11	11	0
TW048	Toetspunt 10m wegrand - R	20,30	21,50	1,20	0,18	0,18	0,15	0,16	0,06	20,60	20,60	0,00	11	11	0
TW049	Toetspunt 10m wegrand - R	20,90	22,10	1,20	0,19	0,19	0,24	0,25	0,06	21,29	21,30	0,01	13	13	0
TW050	Toetspunt 10m wegrand - R	20,30	21,50	1,20	0,19	0,19	0,30	0,31	0,06	20,75	20,76	0,01	11	11	0
TW051	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,24	0,24	0,41	0,42	0,05	21,42	21,43	0,01	12	12	0
TW052	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,24	0,24	0,60	0,61	0,05	21,61	21,62	0,01	13	13	0
TW053	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,26	0,26	0,26	0,27	0,06	21,30	21,31	0,01	12	12	0
TW054	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,26	0,26	0,24	0,24	0,05	21,28	21,28	0,00	12	12	0
TW055	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,28	0,28	0,35	0,35	0,06	21,41	21,41	0,00	12	12	0
TW056	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,31	0,31	0,29	0,29	0,06	21,39	21,39	0,00	12	12	0
TW057	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,31	0,31	0,52	0,52	0,06	21,61	21,62	0,01	13	13	0
TW058	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,49	0,49	0,41	0,41	0,06	21,71	21,72	0,01	13	13	0
TW059	Toetspunt 10m wegrand - R	20,80	22,10	1,30	0,50	0,49	0,42	0,42	0,06	21,72	21,72	0,00	13	13	0
TW060	Toetspunt 10m wegrand - R	20,60	22,80	2,20	0,77	0,77	0,46	0,47	0,06	21,86	21,87	0,01	14	14	0
TW061	Toetspunt 10m wegrand - R	20,60	22,80	2,20	0,80	0,80	0,39	0,40	0,06	21,83	21,83	0,00	13	13	0
TW062	Toetspunt 10m wegrand - S	20,60	22,80	2,20	0,81	0,81	0,63	0,64	0,06	22,08	22,08	0,00	14	14	0
TW063	Toetspunt 10m wegrand - S	20,60	22,80	2,20	0,89	0,89	0,49	0,49	0,07	22,03	22,03	0,00	14	14	0
TW064	Toetspunt 10m wegrand - S	20,60	22,80	2,20	0,69	0,69	0,57	0,58	0,06	21,90	21,91	0,01	14	14	0
TW065	Toetspunt 10m wegrand - S	20,60	22,80	2,20	0,74	0,74	0,45	0,45	0,06	21,84	21,84	0,00	14	14	0
TW066	Toetspunt 10m wegrand - S	20,60	22,80	2,20	0,57	0,57	1,09	1,10	0,06	22,29	22,30	0,01	14	14	0
TW067	Toetspunt 10m wegrand - S	20,60	22,80	2,20	0,60	0,60	0,68	0,69	0,06	21,92	21,92	0,00	13	14	1
TW068	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	0,51	0,51	1,31	1,33	0,06	22,46	22,47	0,01	15	15	0
TW069	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	0,51	0,51	1,35	1,36	0,06	22,49	22,50	0,01	15	15	0
TW070	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	0,74	0,74	0,82	0,82	0,06	22,20	22,21	0,01	14	14	0

Bijlage 8.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2011

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW071	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	0,72	0,72	0,94	0,95	0,06	22,30	22,30	0,00	15	15	0
TW072	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	1,43	1,44	0,73	0,73	0,06	22,85	22,85	0,00	17	17	0
TW073	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	1,47	1,48	0,68	0,68	0,06	22,84	22,84	0,00	15	15	0
TW074	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	1,01	1,01	0,64	0,64	0,05	22,34	22,34	0,00	15	15	0
TW075	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	0,95	0,95	0,58	0,58	0,06	22,21	22,21	0,00	14	14	0
TW076	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	0,65	0,65	0,70	0,71	0,05	22,02	22,02	0,00	14	14	0
TW077	Toetspunt 10m wegrand - B	20,50	22,40	1,90	0,58	0,58	0,56	0,56	0,05	21,70	21,71	0,01	14	14	0
TW078	Toetspunt 10m wegrand - B	20,50	22,40	1,90	0,43	0,43	0,44	0,45	0,05	21,41	21,41	0,00	13	13	0
TW079	Toetspunt 10m wegrand - B	20,50	22,40	1,90	0,43	0,43	0,48	0,49	0,05	21,45	21,45	0,00	13	13	0
TW080	Toetspunt 10m wegrand - P	20,50	22,40	1,90	0,74	0,74	0,61	0,61	0,05	21,92	21,92	0,00	14	14	0
TW081	Toetspunt 10m wegrand - P	20,50	22,40	1,90	0,65	0,65	0,46	0,47	0,05	21,68	21,69	0,01	14	14	0
TW082	Toetspunt 10m wegrand - H	20,50	22,40	1,90	2,43	2,43	0,40	0,40	0,05	23,42	23,42	0,00	18	18	0
TW083	Toetspunt 10m wegrand - H	20,60	22,80	2,20	1,85	1,85	0,49	0,49	0,05	23,02	23,02	0,00	17	17	0
TW084	Toetspunt 10m wegrand - P	20,60	22,80	2,20	1,11	1,11	1,40	1,41	0,06	23,19	23,19	0,00	17	17	0
TW085	Toetspunt 10m wegrand - P	20,60	22,80	2,20	1,22	1,22	1,05	1,06	0,06	22,94	22,94	0,00	16	16	0
TW086	Toetspunt 10m wegrand - O	20,10	22,20	2,10	1,04	1,04	0,53	0,54	0,05	21,69	21,70	0,01	13	13	0
TW087	Toetspunt 10m wegrand - O	20,10	22,20	2,10	1,03	1,03	0,45	0,45	0,05	21,60	21,60	0,00	13	13	0
TW088	Toetspunt 10m wegrand - M	19,80	22,10	2,30	0,40	0,40	0,61	0,61	0,07	20,85	20,85	0,00	12	12	0
TW089	Toetspunt 10m wegrand - M	19,80	22,10	2,30	0,41	0,41	0,57	0,57	0,07	20,82	20,82	0,00	11	11	0
TW090	Toetspunt 10m wegrand - L	19,80	22,10	2,30	0,52	0,52	0,51	0,51	0,07	20,90	20,90	0,00	12	12	0
TW091	Toetspunt 10m wegrand - L	19,80	22,10	2,30	0,57	0,57	0,62	0,62	0,07	21,06	21,05	-0,01	12	12	0
TW092	Toetspunt 10m wegrand - L	20,00	23,30	3,30	1,23	1,23	0,22	0,22	0,06	21,55	21,55	0,00	14	14	0
TW093	Toetspunt 10m wegrand - L	20,00	23,30	3,30	1,50	1,50	0,26	0,26	0,06	21,87	21,87	0,00	14	14	0
TW094	Toetspunt 10m wegrand - L	20,00	23,30	3,30	2,43	2,43	0,22	0,22	0,06	22,69	22,69	0,00	14	14	0
TW095	Toetspunt 10m wegrand - L	20,00	23,30	3,30	1,82	1,82	0,26	0,26	0,06	22,12	22,12	0,00	13	13	0
TW096	Toetspunt 10m wegrand - L	20,10	22,20	2,10	0,53	0,53	0,40	0,40	0,06	21,03	21,03	0,00	12	12	0
TW097	Toetspunt 10m wegrand - L	20,10	22,20	2,10	0,51	0,51	0,47	0,47	0,06	21,08	21,08	0,00	12	12	0
TW098	Toetspunt 10m wegrand - L	20,70	22,10	1,40	0,41	0,41	0,45	0,44	0,06	21,53	21,53	0,00	13	13	0
TW099	Toetspunt 10m wegrand - L	20,70	22,10	1,40	0,40	0,40	0,54	0,53	0,06	21,61	21,61	0,00	13	13	0
TW100	Toetspunt 10m wegrand - B	20,10	22,20	2,10	0,53	0,53	0,46	0,47	0,06	21,07	21,08	0,01	12	12	0
TW101	Toetspunt 10m wegrand - B	20,10	22,20	2,10	0,54	0,54	0,48	0,50	0,06	21,11	21,12	0,01	13	13	0
TW102	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,41	0,41	0,71	0,73	0,06	21,79	21,81	0,02	13	13	0
TW103	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,41	0,41	0,69	0,70	0,06	21,78	21,79	0,01	14	14	0
TW104	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,35	0,35	0,52	0,53	0,06	21,54	21,56	0,02	13	13	0
TW105	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,35	0,35	0,57	0,59	0,06	21,60	21,61	0,01	13	13	0
TW106	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,29	0,29	0,27	0,30	0,07	21,23	21,26	0,03	12	12	0
TW107	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,29	0,29	0,28	0,31	0,07	21,25	21,28	0,03	12	13	1
TW108	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,26	0,26	0,20	0,23	0,07	21,15	21,18	0,03	12	12	0
TW109	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,26	0,26	0,22	0,25	0,07	21,16	21,20	0,04	12	12	0
TW110	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,24	0,24	0,20	0,23	0,08	21,12	21,16	0,04	12	12	0
TW111	Toetspunt 10m wegrand - S	20,70	22,10	1,40	0,24	0,24	0,21	0,25	0,08	21,13	21,17	0,04	12	12	0
TW112	Toetspunt 10m wegrand - S	20,40	21,60	1,20	0,22	0,22	0,21	0,26	0,08	20,83	20,88	0,05	12	12	0
TW113	Toetspunt 10m wegrand - S	20,40	21,60	1,20	0,22	0,22	0,23	0,29	0,08	20,85	20,90	0,05	12	12	0
TW114	Toetspunt 10m wegrand - S	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,22	0,31	0,08	20,82	20,92	0,10	12	12	0
TW115	Toetspunt 10m wegrand - S	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,23	0,32	0,08	20,83	20,93	0,10	12	12	0
TW116	Toetspunt 10m wegrand - K	20,70	22,10	1,40	0,34	0,34	0,23	0,24	0,07	21,25	21,25	0,00	12	12	0
TW117	Toetspunt 10m wegrand - K	20,70	22,10	1,40	0,35	0,35	0,21	0,21	0,07	21,23	21,24	0,01	12	12	0
TW118	Toetspunt 10m wegrand - K	20,70	22,10	1,40	0,29	0,29	0,31	0,31	0,08	21,28	21,28	0,00	12	12	0
TW119	Toetspunt 10m wegrand - K	20,70	22,10	1,40	0,29	0,29	0,29	0,29	0,08	21,26	21,26	0,00	12	12	0
TW120	Toetspunt 10m wegrand - K	20,70	22,10	1,40	0,25	0,25	0,24	0,24	0,09	21,20	21,20	0,00	12	12	0
TW121	Toetspunt 10m wegrand - K	20,70	22,10	1,40	0,26	0,26	0,25	0,26	0,09	21,21	21,21	0,00	13	13	0
TW122	Toetspunt 10m wegrand - A	20,70	22,10	1,40	0,31	0,31	0,57	0,58	0,07	21,57	21,58	0,01	13	13	0
TW123	Toetspunt 10m wegrand - A	20,70	22,10	1,40	0,32	0,32	0,46	0,47	0,07	21,47	21,48	0,01	13	13	0
TW124	Toetspunt 10m wegrand - A	20,00	23,30	3,30	0,93	0,93	0,34	0,35	0,08	21,33	21,34	0,01	12	12	0
TW125	Toetspunt 10m wegrand - A	20,00	23,30	3,30	0,80	0,81	0,39	0,40	0,08	21,24	21,25	0,01	12	12	0
TW126	Toetspunt 10m wegrand - H	20,70	22,20	1,50	1,11	1,11	0,73	0,74	0,08	22,61	22,62	0,01	14	14	0
TW127	Toetspunt 10m wegrand - H	20,70	22,20	1,50	1,12	1,13	0,64	0,65	0,08	22,55	22,56	0,01	16	16	0
TW128	Toetspunt 10m wegrand - H	20,00	23,30	3,30	1,68	1,68	0,66	0,66	0,08	22,42	22,43	0,01	14	14	0
TW129	Toetspunt 10m wegrand - H	19,80	22,10	2,30	1,85	1,85	0,67	0,67	0,08	22,40	22,40	0,00	14	14	0
TW130	Toetspunt 10m wegrand - H	19,80	22,10	2,30	1,50	1,50	0,68	0,69	0,07	22,11	22,11	0,00	14	14	0
TW131	Toetspunt 10m wegrand - H	19,80	22,10	2,30	1,40	1,40	0,71	0,71	0,07	22,03	22,03	0,00	15	15	0
TW132	Toetspunt 10m wegrand - H	19,80	22,10	2,30	0,71	0,71	0,94	0,94	0,07	21,52	21,52	0,00	12	12	0
TW133	Toetspunt 10m wegrand - H	19,80	22,10	2,30	0,68	0,68	0,96	0,95	0,07	21,50	21,50	0,00	14	14	0
TW134	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	0,96	0,96	0,70	0,71	0,06	22,30	22,31	0,01	16	16	0
TW135	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	1,08	1,08	0,59	0,60	0,06	22,32	22,33	0,01	15	15	0
TW136	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	1,38	1,38	0,38	0,38	0,06	22,46	22,47	0,01	16	16	0
TW137	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	1,51	1,51	0,40	0,40	0,07	22,62	22,63	0,01	17	16	-1
TW138	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	1,26	1,27	0,31	0,31	0,07	22,29	22,29	0,00	15	15	0
TW139	Toetspunt 10m wegrand - K	20,60	22,80	2,20	1,27	1,27	0,28	0,28	0,07	22,27	22,27	0,00	15	15	0
TW140	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	1,71	1,71	0,58	0,58	0,07	22,96	22,97	0,01	17	17	0

Bijlage 8.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2011

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW141	Toetspunt 10m wegrand - B	20,60	22,80	2,20	2,29	2,29	0,46	0,47	0,07	23,44	23,45	0,01	18	18	0
TW142	Toetspunt 10m wegrand - L	20,60	22,80	2,20	6,97	6,95	0,16	0,16	0,07	27,90	27,91	0,01	34	35	1
TW143	Toetspunt 10m wegrand - L	20,60	22,80	2,20	4,41	4,40	0,15	0,16	0,07	25,25	25,26	0,01	21	21	0
TW144	Toetspunt 10m wegrand - L	20,60	22,30	1,70	2,80	2,80	0,11	0,11	0,08	23,70	23,70	0,00	18	19	1
TW145	Toetspunt 10m wegrand - L	20,60	22,30	1,70	2,15	2,16	0,11	0,11	0,08	23,01	23,02	0,01	16	16	0
TW146	Toetspunt 10m wegrand - H	20,70	22,10	1,40	0,29	0,29	0,37	0,38	0,06	21,33	21,34	0,01	12	12	0
TW147	Toetspunt 10m wegrand - H	20,70	22,10	1,40	0,29	0,29	0,38	0,39	0,06	21,34	21,35	0,01	12	12	0
TW148	Toetspunt 10m wegrand - H	20,70	22,10	1,40	0,25	0,25	0,28	0,29	0,07	21,20	21,21	0,01	12	12	0
TW149	Toetspunt 10m wegrand - H	20,70	22,10	1,40	0,25	0,25	0,28	0,29	0,07	21,19	21,21	0,02	12	12	0
TW150	Toetspunt 10m wegrand - D	20,70	22,10	1,40	0,24	0,24	0,26	0,29	0,07	21,17	21,19	0,02	12	12	0
TW151	Toetspunt 10m wegrand - D	20,70	22,10	1,40	0,24	0,24	0,24	0,25	0,07	21,15	21,17	0,02	12	12	0
TW152	Toetspunt 10m wegrand - R	20,70	22,10	1,40	0,30	0,30	0,27	0,28	0,07	21,25	21,25	0,00	12	13	1
TW153	Toetspunt 10m wegrand - R	20,70	22,10	1,40	0,30	0,30	0,28	0,29	0,07	21,25	21,26	0,01	12	12	0
TW154	Toetspunt 10m wegrand - R	20,70	22,10	1,40	0,27	0,27	0,30	0,31	0,07	21,25	21,25	0,00	12	12	0
TW155	Toetspunt 10m wegrand - R	20,70	22,10	1,40	0,27	0,27	0,30	0,31	0,07	21,24	21,25	0,01	12	12	0
TW156	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,23	0,23	0,27	0,27	0,07	20,87	20,86	-0,01	12	12	0
TW157	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,23	0,23	0,27	0,26	0,07	20,86	20,86	0,00	12	12	0
TW158	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,22	0,22	0,29	0,29	0,07	20,87	20,87	0,00	12	12	0
TW159	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,22	0,22	0,29	0,29	0,07	20,87	20,87	0,00	12	12	0
TW160	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,21	0,24	0,07	20,80	20,82	0,02	12	12	0
TW161	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,21	0,23	0,07	20,80	20,82	0,02	12	12	0
TW162	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,12	0,13	0,07	20,70	20,71	0,01	12	12	0
TW163	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,12	0,13	0,07	20,70	20,71	0,01	12	12	0
TW164	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,09	0,10	0,07	20,67	20,68	0,01	11	11	0
TW165	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,09	0,10	0,08	20,67	20,68	0,01	11	11	0
TW166	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,10	0,11	0,08	20,68	20,69	0,01	11	11	0
TW167	Toetspunt 10m wegrand - R	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,10	0,11	0,08	20,68	20,69	0,01	11	11	0
TW168	Toetspunt 10m wegrand - L	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,40	0,43	0,07	20,98	21,01	0,03	12	12	0
TW169	Toetspunt 10m wegrand - L	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,32	0,35	0,07	20,91	20,93	0,02	12	12	0
TW170	Toetspunt 10m wegrand - L	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,30	0,33	0,08	20,92	20,94	0,02	12	12	0
TW171	Toetspunt 10m wegrand - L	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,37	0,40	0,08	20,99	21,02	0,03	12	12	0
TW172	Toetspunt 10m wegrand - L	20,40	21,60	1,20	0,22	0,22	0,52	0,58	0,09	21,15	21,20	0,05	13	13	0
TW173	Toetspunt 10m wegrand - L	20,40	21,60	1,20	0,22	0,22	0,63	0,69	0,09	21,25	21,31	0,06	12	13	1
TW174	Toetspunt 10m wegrand - L	20,90	22,20	1,30	0,23	0,23	0,28	0,28	0,10	21,42	21,43	0,01	13	13	0
TW175	Toetspunt 10m wegrand - L	20,90	22,20	1,30	0,23	0,23	0,34	0,35	0,10	21,49	21,49	0,00	13	13	0
TW176	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,13	0,17	0,12	21,04	21,09	0,05	12	12	0
TW177	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,13	0,19	0,12	21,06	21,11	0,05	12	12	0
TW178	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,13	0,19	0,12	21,05	21,11	0,06	12	12	0
TW179	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,13	0,19	0,12	21,05	21,11	0,06	12	12	0
TW180	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,13	0,20	0,11	21,05	21,12	0,07	12	12	0
TW181	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,11	0,16	0,11	21,03	21,09	0,06	12	12	0
TW182	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,16	0,25	0,10	21,09	21,18	0,09	12	12	0
TW183	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,17	0,27	0,10	21,10	21,21	0,11	12	12	0
TW184	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	22,10	1,40	0,22	0,22	0,33	0,45	0,09	21,26	21,38	0,12	12	12	0
TW185	Toetspunt 10m wegrand - J	20,70	22,10	1,40	0,22	0,22	0,38	0,54	0,09	21,32	21,48	0,16	12	12	0
TW186	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,22	0,22	0,13	0,16	0,10	20,76	20,79	0,03	12	12	0
TW187	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,12	0,16	0,10	20,75	20,79	0,04	12	12	0
TW188	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,10	0,13	0,09	20,71	20,74	0,03	12	12	0
TW189	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,10	0,13	0,09	20,70	20,73	0,03	12	12	0
TW190	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,10	0,12	0,08	20,70	20,72	0,02	11	12	1
TW191	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,10	0,11	0,08	20,70	20,71	0,01	11	11	0
TW192	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,10	0,11	0,08	20,69	20,71	0,02	11	11	0
TW193	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,10	0,11	0,08	20,69	20,71	0,02	11	11	0
TW194	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,09	0,11	0,08	20,69	20,70	0,01	12	12	0
TW195	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,09	0,11	0,08	20,68	20,70	0,02	11	11	0
TW196	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,09	0,11	0,08	20,67	20,69	0,02	11	11	0
TW197	Toetspunt 10m wegrand - F	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,11	0,15	0,09	20,72	20,76	0,04	12	12	0
TW198	Toetspunt 10m wegrand - F	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,11	0,15	0,09	20,71	20,75	0,04	12	12	0
TW199	Toetspunt 10m wegrand - D	20,70	22,10	1,40	0,23	0,23	0,12	0,12	0,09	21,05	21,06	0,01	12	12	0
TW200	Toetspunt 10m wegrand - D	20,70	22,10	1,40	0,24	0,24	0,11	0,12	0,09	21,05	21,06	0,01	12	12	0
TW201	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	21,80	2,20	1,74	1,74	0,07	0,07	0,08	21,50	21,50	0,00	11	11	0
TW202	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	21,80	2,20	1,70	1,70	0,07	0,07	0,08	21,45	21,45	0,00	11	11	0
TW203	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	21,80	2,20	1,16	1,16	0,08	0,08	0,08	20,94	20,95	0,01	12	12	0
TW204	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	21,80	2,20	1,17	1,17	0,07	0,08	0,08	20,95	20,95	0,00	12	12	0
TW205	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,71	0,71	0,07	0,08	0,45	25,75	25,76	0,01	27	27	0
TW206	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,76	0,77	0,07	0,07	0,43	25,79	25,80	0,01	27	28	1
TW207	Toetspunt 10m wegrand - N	24,60	25,90	1,30	0,65	0,65	0,05	0,05	0,58	25,80	25,81	0,01	29	29	0
TW208	Toetspunt 10m wegrand - N	22,80	24,60	1,80	0,67	0,67	0,05	0,05	0,59	24,04	24,04	0,00	22	22	0
TW209	Toetspunt 10m wegrand - A	20,00	22,00	2,00	2,27	2,27	0,08	0,09	0,20	22,56	22,57	0,01	15	15	0
TW210	Toetspunt 10m wegrand - A	20,00	22,00	2,00	2,47	2,48	0,06	0,07	0,20	22,75	22,76	0,01	18	18	0

Bijlage 8.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2011

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW211	Toetspunt 10m wegrand - A	20,20	22,40	2,20	2,50	2,50	0,02	0,02	0,11	22,83	22,83	0,00	16	16	0
TW212	Toetspunt 10m wegrand - A	20,20	22,40	2,20	3,02	3,02	0,02	0,02	0,11	23,37	23,37	0,00	19	19	0
TW213	Toetspunt 10m wegrand - A	20,20	22,30	2,10	2,46	2,46	0,01	0,01	0,08	22,78	22,78	0,00	15	15	0
TW214	Toetspunt 10m wegrand - A	20,20	22,30	2,10	3,00	3,01	0,01	0,01	0,08	23,30	23,31	0,01	19	19	0
TW215	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	22,30	2,80	2,00	2,00	0,03	0,03	0,08	21,68	21,68	0,00	14	14	0
TW216	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	22,30	2,80	3,00	3,00	0,03	0,03	0,08	22,65	22,65	0,00	14	14	0
TW217	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	22,30	2,80	2,32	2,32	0,03	0,04	0,09	22,01	22,01	0,00	16	16	0
TW218	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	22,30	2,80	3,42	3,42	0,04	0,04	0,09	23,07	23,07	0,00	15	15	0
TW219	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	22,30	2,80	2,06	2,06	0,07	0,07	0,08	21,77	21,77	0,00	14	14	0
TW220	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	22,30	2,80	3,47	3,47	0,07	0,07	0,09	23,13	23,13	0,00	15	15	0
TW221	Toetspunt 10m wegrand - A	20,10	22,20	2,10	2,34	2,34	0,07	0,07	0,06	22,59	22,59	0,00	18	18	0
TW222	Toetspunt 10m wegrand - A	20,10	22,20	2,10	2,96	2,96	0,08	0,08	0,06	23,15	23,15	0,00	15	15	0
TW223	Toetspunt 10m wegrand - A	20,50	22,40	1,90	2,75	2,75	0,38	0,38	0,05	23,67	23,67	0,00	18	18	0
TW224	Toetspunt 10m wegrand - A	20,50	22,40	1,90	1,89	1,89	0,19	0,19	0,05	22,70	22,70	0,00	18	17	-1
TW225	Toetspunt 10m wegrand - A	20,60	22,80	2,20	1,71	1,71	0,18	0,18	0,06	22,61	22,62	0,01	16	16	0
TW226	Toetspunt 10m wegrand - A	20,60	22,80	2,20	2,01	2,01	0,21	0,22	0,06	22,94	22,94	0,00	17	17	0
TW227	Toetspunt 10m wegrand - A	20,60	22,30	1,70	6,24	6,24	0,12	0,12	0,08	27,18	27,18	0,00	40	40	0
TW228	Toetspunt 10m wegrand - A	20,60	22,80	2,20	7,73	7,72	0,16	0,17	0,08	28,61	28,61	0,00	45	44	-1
TW229	Toetspunt 10m wegrand - L	20,60	22,30	1,70	5,00	5,01	0,12	0,12	0,08	25,88	25,90	0,02	26	26	0
TW230	Toetspunt 10m wegrand - L	20,60	22,30	1,70	13,50	13,50	0,13	0,13	0,08	33,72	33,75	0,03	67	67	0
TW231	Toetspunt 10m wegrand - L	20,00	23,30	3,30	4,44	4,43	0,14	0,15	0,06	24,53	24,53	0,00	21	21	0
TW232	Toetspunt 10m wegrand - L	20,00	23,30	3,30	4,52	4,52	0,13	0,13	0,06	24,56	24,55	-0,01	21	21	0
TW233	Toetspunt 10m wegrand - H	19,80	22,10	2,30	4,43	4,43	0,39	0,39	0,08	24,60	24,60	0,00	21	21	0
TW234	Toetspunt 10m wegrand - H	19,80	22,10	2,30	4,47	4,47	0,40	0,40	0,08	24,63	24,63	0,00	22	22	0
TW235	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	21,80	2,20	3,20	3,20	0,05	0,05	0,08	22,87	22,87	0,00	15	15	0
TW236	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	21,80	2,20	3,34	3,34	0,05	0,05	0,08	22,95	22,96	0,01	16	16	0
TW237	Toetspunt 10m wegrand - P	20,70	21,90	1,20	0,23	0,23	0,21	0,23	0,14	21,18	21,21	0,03	12	12	0
TW238	Toetspunt 10m wegrand - P	20,90	22,20	1,30	0,23	0,23	0,22	0,23	0,13	21,38	21,39	0,01	13	13	0
TW239	Toetspunt 10m wegrand - I	20,70	21,90	1,20	0,23	0,23	0,09	0,13	0,13	21,04	21,09	0,05	12	12	0
TW240	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,07	0,12	0,12	21,02	21,07	0,05	12	12	0
TW241	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,07	0,11	0,12	21,02	21,05	0,03	12	12	0
TW242	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,08	0,14	0,12	21,01	21,07	0,06	12	12	0
TW243	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,08	0,11	0,12	21,02	21,05	0,03	12	12	0
TW244	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,10	0,13	0,11	21,03	21,07	0,04	12	12	0
TW245	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,22	0,22	0,10	0,16	0,10	21,03	21,09	0,06	12	12	0
TW246	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,10	0,17	0,11	21,02	21,09	0,07	12	12	0
TW247	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,09	0,19	0,11	21,01	21,11	0,10	12	12	0
TW248	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,21	0,21	0,07	0,12	0,11	20,98	21,02	0,04	12	12	0
TW249	Toetspunt 10m wegrand - V	20,70	21,90	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,10	20,96	20,98	0,02	12	12	0
TW250	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,09	20,68	20,70	0,02	12	12	0
TW251	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,07	0,09	0,09	20,68	20,70	0,02	11	12	1
TW252	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,21	0,21	0,09	0,16	0,09	20,70	20,78	0,08	12	12	0
TW253	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,09	0,16	0,09	20,70	20,77	0,07	12	12	0
TW254	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,12	0,09	20,69	20,73	0,04	12	12	0
TW255	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,10	0,09	20,67	20,70	0,03	12	12	0
TW256	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,20	0,20	0,08	0,10	0,08	20,67	20,69	0,02	11	12	1
TW257	Toetspunt 10m wegrand - V	20,40	21,60	1,20	0,19	0,19	0,08	0,11	0,08	20,66	20,69	0,03	11	12	1

BIJLAGE 9

Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2015

Bijlage 9.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2015

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TG001	Toetspunt gevel - Veersed	25,40	27,10	1,70	2,88	2,89	1,46	1,45	0,57	29,68	29,68	0,00	0	0	0
TG002	Toetspunt gevel - Veersed	25,40	27,10	1,70	2,83	2,84	1,37	1,37	0,57	29,54	29,55	0,01	0	0	0
TG003	Toetspunt gevel - Veersed	25,00	26,10	1,10	1,32	1,32	2,90	2,98	0,54	28,91	28,99	0,08	0	0	0
TG004	Toetspunt gevel - Veersed	24,50	25,60	1,10	1,28	1,28	3,06	3,13	0,40	28,39	28,46	0,07	0	0	0
TG005	Toetspunt gevel - Veersed	24,50	25,60	1,10	1,24	1,24	2,99	3,04	0,32	28,29	28,34	0,05	0	0	0
TG006	Toetspunt gevel - Ringdij	24,50	25,60	1,10	1,20	1,20	2,67	2,73	0,28	27,86	27,91	0,05	0	0	0
TG007	Toetspunt gevel - Ringdij	27,80	29,20	1,40	1,62	1,62	4,66	4,69	0,28	33,69	33,72	0,03	0	0	0
TG008	Toetspunt gevel - Iepenga	24,50	26,50	2,00	1,57	1,57	1,12	1,15	0,27	26,69	26,71	0,02	0	0	0
TG009	Toetspunt gevel - Iepenga	24,50	26,50	2,00	1,56	1,56	1,18	1,22	0,27	26,74	26,77	0,03	0	0	0
TG010	Toetspunt gevel - Perenga	24,50	26,50	2,00	1,45	1,45	1,62	1,72	0,32	27,21	27,31	0,10	0	0	0
TG011	Toetspunt gevel - Perenga	24,50	26,50	2,00	1,45	1,45	1,37	1,46	0,32	26,96	27,04	0,08	0	0	0
TG012	Toetspunt gevel - Baars	25,10	26,70	1,60	1,46	1,46	1,38	1,45	0,39	27,63	27,70	0,07	0	0	0
TG013	Toetspunt gevel - Baars	25,10	26,70	1,60	1,45	1,45	1,33	1,40	0,39	27,58	27,65	0,07	0	0	0
TG014	Toetspunt gevel - Pompe v	25,00	26,10	1,10	1,50	1,50	1,28	1,45	0,69	27,68	27,84	0,16	0	0	0
TG015	Toetspunt gevel - Pompe v	25,10	26,70	1,60	1,49	1,49	1,33	1,44	0,59	27,75	27,86	0,11	0	0	0
TG016	Toetspunt gevel - IJdenho	25,00	26,10	1,10	1,46	1,47	0,58	1,21	0,64	26,93	27,46	0,53	0	0	0
TG017	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,44	1,44	0,51	1,10	0,62	26,80	27,29	0,49	0	0	0
TG018	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,43	1,43	0,50	1,02	0,61	26,78	27,23	0,45	0	0	0
TG019	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,42	1,42	0,51	0,69	0,56	26,74	26,91	0,17	0	0	0
TG020	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,43	1,43	0,63	0,77	0,47	26,78	26,93	0,15	0	0	0
TG021	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,40	1,40	0,71	0,93	0,43	26,81	27,03	0,22	0	0	0
TG022	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,72	0,95	0,44	26,82	27,05	0,23	0	0	0
TG023	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,62	0,83	0,57	26,79	27,01	0,22	0	0	0
TG024	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,40	1,40	0,52	0,70	0,61	26,74	26,93	0,19	0	0	0
TG025	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,43	1,43	0,49	0,73	0,66	26,81	27,04	0,23	0	0	0
TG026	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,41	1,41	0,49	0,62	0,68	26,79	26,91	0,12	0	0	0
TG027	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,39	1,40	0,54	0,69	0,67	26,81	26,95	0,14	0	0	0
TG028	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,60	0,74	0,72	26,89	27,04	0,15	0	0	0
TG029	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,40	1,40	0,61	0,73	0,81	27,00	27,12	0,12	0	0	0
TG030	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,46	1,46	0,53	0,58	1,14	27,28	27,33	0,05	0	0	0
TG031	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,44	1,44	0,48	0,57	0,79	26,92	27,00	0,08	0	0	0
TG032	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,45	1,45	0,49	0,55	0,92	27,06	27,12	0,06	0	0	0
TG033	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,38	1,39	0,75	0,99	0,44	26,84	27,08	0,24	0	0	0
TG034	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,37	1,37	0,56	0,69	0,50	26,66	26,79	0,13	0	0	0
TG035	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,36	1,36	0,50	0,72	0,54	26,60	26,83	0,23	0	0	0
TG036	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,37	1,38	0,57	0,75	0,61	26,76	26,94	0,18	0	0	0
TG037	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,36	1,37	0,51	0,70	0,57	26,65	26,84	0,19	0	0	0
TG038	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,36	1,36	0,50	0,72	0,58	26,63	26,86	0,23	0	0	0
TG039	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,36	1,36	0,50	0,73	0,58	26,61	26,85	0,24	0	0	0
TG040	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,38	1,38	0,63	0,78	0,71	26,88	27,02	0,14	0	0	0
TG041	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,86	0,99	0,86	27,24	27,37	0,13	0	0	0
TG042	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,85	0,97	0,85	27,23	27,34	0,11	0	0	0
TG043	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,37	1,37	0,70	0,76	0,74	26,95	27,02	0,07	0	0	0
TG044	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,36	1,36	0,52	0,68	0,61	26,66	26,83	0,17	0	0	0
TG045	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,36	1,36	0,53	0,68	0,64	26,71	26,85	0,14	0	0	0
TG046	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,34	1,34	0,50	0,62	0,54	26,54	26,66	0,12	0	0	0
TG047	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,33	1,33	0,51	0,62	0,53	26,53	26,64	0,11	0	0	0
TG048	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,33	1,33	0,48	0,60	0,51	26,50	26,62	0,12	0	0	0
TG049	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,33	1,33	0,48	0,59	0,50	26,49	26,60	0,11	0	0	0
TG050	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,32	1,32	0,48	0,55	0,46	26,46	26,53	0,07	0	0	0
TG051	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,31	1,32	0,49	0,56	0,45	26,46	26,52	0,06	0	0	0
TG052	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,33	1,33	0,57	0,63	0,54	26,59	26,64	0,05	0	0	0
TG053	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,32	1,32	0,49	0,55	0,42	26,01	26,07	0,06	0	0	0
TG054	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,33	1,33	0,55	0,86	0,38	26,06	26,37	0,31	0	0	0
TG055	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,32	1,32	0,54	0,67	0,36	26,02	26,15	0,13	0	0	0
TG056	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,31	1,31	0,53	0,63	0,36	26,00	26,10	0,10	0	0	0
TG057	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,30	1,30	0,53	0,62	0,37	25,98	26,07	0,09	0	0	0
TG058	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,30	1,30	0,52	0,57	0,39	26,00	26,05	0,05	0	0	0
TG059	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,29	1,29	0,54	0,58	0,39	26,01	26,05	0,04	0	0	0
TG060	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,28	1,29	0,56	0,60	0,38	26,01	26,05	0,04	0	0	0
TG061	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,29	1,29	0,56	0,63	0,34	25,97	26,04	0,07	0	0	0
TG062	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,29	1,29	0,55	0,61	0,35	25,95	26,01	0,06	0	0	0
TG063	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,27	1,27	0,62	0,69	0,32	25,98	26,06	0,08	0	0	0
TG064	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,27	1,27	0,61	0,68	0,33	25,96	26,03	0,07	0	0	0
TG065	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,26	1,26	0,68	0,73	0,32	26,04	26,09	0,05	0	0	0
TG066	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,25	1,25	0,74	0,77	0,33	26,06	26,10	0,04	0	0	0
TG067	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,25	1,26	0,78	0,81	0,34	26,13	26,17	0,04	0	0	0
TG068	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,27	1,27	0,63	0,67	0,37	26,05	26,09	0,04	0	0	0
TG069	Toetspunt gevel - Bebouwi	24,50	25,60	1,10	1,27	1,28	0,62	0,66	0,38	26,06	26,10	0,04	0	0	0
TG070	Toetspunt gevel - Bebouwi	25,00	26,10	1,10	1,31	1,31	0,56	0,61	0,48	26,52	26,57	0,05	0	0	0

Bijlage 9.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2015

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW001	Toetspunt 10m wegrand - N	25,40	27,10	1,70	7,89	7,95	0,78	0,80	0,39	34,03	34,08	0,05	0	0	0
TW002	Toetspunt 10m wegrand - N	25,40	27,10	1,70	6,85	6,91	0,71	0,73	0,40	32,97	33,01	0,04	0	0	0
TW003	Toetspunt 10m wegrand - N	25,40	27,10	1,70	7,39	7,42	1,81	1,84	0,49	34,41	34,48	0,07	0	0	0
TW004	Toetspunt 10m wegrand - N	25,40	27,10	1,70	6,33	6,36	4,59	4,67	0,51	35,85	35,95	0,10	0	0	0
TW005	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	6,53	6,56	1,55	1,58	0,54	36,46	36,51	0,05	0	0	0
TW006	Toetspunt 10m wegrand - N	25,40	27,10	1,70	6,45	6,47	2,10	2,14	0,57	33,89	33,95	0,06	0	0	0
TW007	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	5,31	5,34	0,61	0,63	0,74	34,46	34,50	0,04	0	0	0
TW008	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	5,12	5,15	0,66	0,67	0,78	34,37	34,41	0,04	0	0	0
TW009	Toetspunt 10m wegrand - N	25,40	27,10	1,70	3,63	3,64	5,38	5,46	0,57	34,01	34,10	0,09	0	0	0
TW010	Toetspunt 10m wegrand - N	25,40	27,10	1,70	3,80	3,81	7,61	7,75	0,59	36,42	36,56	0,14	0	0	0
TW011	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,56	2,57	5,35	5,49	0,82	36,31	36,45	0,14	0	0	0
TW012	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,69	2,70	5,98	6,14	0,81	37,22	37,39	0,17	0	0	0
TW013	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,53	2,53	3,91	4,01	1,10	35,11	35,21	0,10	0	0	0
TW014	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,63	2,64	3,46	3,56	1,07	34,88	34,98	0,10	0	0	0
TW015	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,15	2,16	1,41	1,44	1,79	33,03	33,06	0,03	0	0	0
TW016	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,18	2,18	3,90	4,01	1,78	35,44	35,55	0,11	0	0	0
TW017	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,00	2,00	3,64	3,75	2,43	35,57	35,67	0,10	0	0	0
TW018	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	2,01	2,02	3,71	3,83	2,47	35,74	35,85	0,11	0	0	0
TW019	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	1,79	1,80	3,38	3,50	3,45	36,01	36,12	0,11	0	0	0
TW020	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	1,83	1,83	3,68	3,80	3,54	36,49	36,60	0,11	0	0	0
TW021	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	1,69	1,69	2,99	3,12	3,54	35,60	35,71	0,11	0	0	0
TW022	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	1,69	1,69	3,19	3,33	3,61	35,93	36,06	0,13	0	0	0
TW023	Toetspunt 10m wegrand - N	25,00	26,10	1,10	1,58	1,58	2,98	3,11	3,07	31,51	31,63	0,12	0	0	0
TW024	Toetspunt 10m wegrand - N	25,00	26,10	1,10	1,58	1,58	3,07	3,20	3,13	31,68	31,80	0,12	0	0	0
TW025	Toetspunt 10m wegrand - N	25,00	26,10	1,10	1,45	1,45	2,96	3,10	1,79	30,23	30,36	0,13	0	0	0
TW026	Toetspunt 10m wegrand - N	25,00	26,10	1,10	1,45	1,45	3,16	3,31	1,73	30,38	30,52	0,14	0	0	0
TW027	Toetspunt 10m wegrand - D	25,40	27,10	1,70	2,68	2,68	2,82	2,86	0,71	30,88	30,91	0,03	0	0	0
TW028	Toetspunt 10m wegrand - D	28,50	29,70	1,20	2,52	2,53	3,04	3,07	0,75	34,05	34,09	0,04	0	0	0
TW029	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	1,91	1,92	4,70	4,75	1,51	35,73	35,78	0,05	0	0	0
TW030	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	1,93	1,93	4,91	4,97	1,64	36,13	36,18	0,05	0	0	0
TW031	Toetspunt 10m wegrand - A	28,50	29,70	1,20	1,68	1,68	4,36	4,42	1,31	35,03	35,08	0,05	0	0	0
TW032	Toetspunt 10m wegrand - A	28,50	29,70	1,20	1,66	1,66	4,60	4,66	1,31	35,23	35,28	0,05	0	0	0
TW033	Toetspunt 10m wegrand - A	25,00	27,50	2,50	4,35	4,35	2,69	2,72	0,22	31,73	31,76	0,03	0	0	0
TW034	Toetspunt 10m wegrand - A	25,00	27,50	2,50	4,22	4,22	3,70	3,73	0,23	32,42	32,44	0,02	0	0	0
TW035	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,43	1,43	0,83	0,90	1,31	27,70	27,77	0,07	0	0	0
TW036	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,44	1,44	0,89	0,95	1,43	27,87	27,93	0,06	0	0	0
TW037	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,37	1,37	2,14	2,22	0,73	28,38	28,46	0,08	0	0	0
TW038	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,37	1,37	3,22	3,32	0,75	29,46	29,56	0,10	0	0	0
TW039	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,32	1,32	2,12	2,20	0,54	28,14	28,21	0,07	0	0	0
TW040	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,28	1,28	2,14	2,20	0,40	27,50	27,56	0,06	0	0	0
TW041	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,26	1,26	1,22	1,28	0,35	26,59	26,65	0,06	0	0	0
TW042	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,25	1,25	1,54	1,58	0,35	26,89	26,93	0,04	0	0	0
TW043	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,24	1,24	2,18	2,25	0,32	27,50	27,57	0,07	0	0	0
TW044	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,21	1,21	1,74	1,78	0,28	26,92	26,95	0,03	0	0	0
TW045	Toetspunt 10m wegrand - R	29,00	29,70	0,70	1,14	1,14	1,69	1,72	0,25	31,30	31,34	0,04	0	0	0
TW046	Toetspunt 10m wegrand - R	29,00	29,70	0,70	1,13	1,13	2,82	2,88	0,25	32,43	32,48	0,05	0	0	0
TW047	Toetspunt 10m wegrand - R	29,00	29,70	0,70	1,14	1,14	1,08	1,11	0,24	30,69	30,70	0,01	0	0	0
TW048	Toetspunt 10m wegrand - R	29,00	29,70	0,70	1,13	1,13	1,28	1,30	0,24	30,87	30,89	0,02	0	0	0
TW049	Toetspunt 10m wegrand - R	26,20	27,20	1,00	1,22	1,22	2,03	2,06	0,23	28,84	28,87	0,03	0	0	0
TW050	Toetspunt 10m wegrand - R	29,00	29,70	0,70	1,18	1,18	2,71	2,75	0,23	32,30	32,33	0,03	0	0	0
TW051	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	1,43	1,43	2,90	2,92	0,26	31,63	31,65	0,02	0	0	0
TW052	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	1,43	1,43	4,54	4,58	0,26	33,30	33,33	0,03	0	0	0
TW053	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	1,55	1,55	1,78	1,80	0,27	30,69	30,70	0,01	0	0	0
TW054	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	1,55	1,55	1,90	1,91	0,27	30,82	30,83	0,01	0	0	0
TW055	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	1,62	1,62	2,64	2,65	0,28	31,66	31,67	0,01	0	0	0
TW056	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	1,79	1,79	2,19	2,21	0,31	31,41	31,42	0,01	0	0	0
TW057	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	1,79	1,79	4,19	4,22	0,30	33,41	33,43	0,02	0	0	0
TW058	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	2,70	2,70	3,30	3,32	0,41	33,50	33,51	0,01	0	0	0
TW059	Toetspunt 10m wegrand - R	27,80	29,20	1,40	2,71	2,71	3,58	3,60	0,41	33,81	33,82	0,01	0	0	0
TW060	Toetspunt 10m wegrand - R	25,70	31,40	5,70	4,04	4,04	3,41	3,43	0,51	32,96	32,98	0,02	0	0	0
TW061	Toetspunt 10m wegrand - R	25,70	31,40	5,70	4,20	4,21	3,21	3,23	0,51	33,05	33,07	0,02	0	0	0
TW062	Toetspunt 10m wegrand - S	25,70	31,40	5,70	4,09	4,09	5,30	5,32	0,50	35,06	35,07	0,01	0	0	0
TW063	Toetspunt 10m wegrand - S	25,70	31,40	5,70	4,44	4,45	4,01	4,02	0,52	34,23	34,24	0,01	0	0	0
TW064	Toetspunt 10m wegrand - S	25,70	31,40	5,70	3,57	3,58	4,46	4,45	0,39	33,69	33,69	0,00	0	0	0
TW065	Toetspunt 10m wegrand - S	25,70	31,40	5,70	3,80	3,81	3,37	3,36	0,40	32,89	32,89	0,00	0	0	0
TW066	Toetspunt 10m wegrand - S	25,70	31,40	5,70	3,05	3,05	8,77	8,79	0,33	37,62	37,63	0,01	0	0	0
TW067	Toetspunt 10m wegrand - S	25,70	31,40	5,70	3,21	3,21	5,41	5,45	0,33	34,34	34,37	0,03	0	0	0
TW068	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	2,79	2,79	8,74	8,77	0,31	37,26	37,30	0,04	0	0	0
TW069	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	2,77	2,77	8,71	8,75	0,30	37,20	37,25	0,05	0	0	0
TW070	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	4,01	4,01	5,99	6,03	0,32	35,62	35,67	0,05	0	0	0

Bijlage 9.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2015

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW071	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	3,91	3,91	5,60	5,64	0,31	35,01	35,07	0,06	0	0	0
TW072	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	7,89	7,90	3,70	3,72	0,30	37,08	37,10	0,02	0	0	0
TW073	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	8,02	8,03	4,06	4,07	0,31	37,51	37,54	0,03	0	0	0
TW074	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	5,49	5,49	3,16	3,18	0,27	34,30	34,32	0,02	0	0	0
TW075	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	5,21	5,21	3,42	3,44	0,28	34,27	34,28	0,01	0	0	0
TW076	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	3,60	3,60	3,55	3,57	0,24	32,89	32,91	0,02	0	0	0
TW077	Toetspunt 10m wegrand - B	24,70	29,40	4,70	3,25	3,25	2,87	2,88	0,24	30,61	30,62	0,01	0	0	0
TW078	Toetspunt 10m wegrand - B	24,70	29,40	4,70	2,37	2,37	1,80	1,80	0,22	28,71	28,72	0,01	0	0	0
TW079	Toetspunt 10m wegrand - B	24,70	29,40	4,70	2,40	2,40	1,67	1,67	0,21	28,59	28,59	0,00	0	0	0
TW080	Toetspunt 10m wegrand - P	24,70	29,40	4,70	4,12	4,13	3,30	3,31	0,20	32,12	32,14	0,02	0	0	0
TW081	Toetspunt 10m wegrand - P	24,70	29,40	4,70	3,60	3,60	2,52	2,53	0,20	30,57	30,58	0,01	0	0	0
TW082	Toetspunt 10m wegrand - H	24,70	29,40	4,70	13,02	13,01	2,51	2,51	0,22	40,05	40,03	-0,02	0	0	0
TW083	Toetspunt 10m wegrand - H	25,70	31,40	5,70	10,06	10,05	3,06	3,06	0,22	38,23	38,22	-0,01	0	0	0
TW084	Toetspunt 10m wegrand - P	25,70	31,40	5,70	6,18	6,18	8,51	8,52	0,27	39,93	39,94	0,01	0	0	0
TW085	Toetspunt 10m wegrand - P	25,70	31,40	5,70	6,76	6,76	6,79	6,81	0,27	38,98	39,00	0,02	0	0	0
TW086	Toetspunt 10m wegrand - O	24,00	29,70	5,70	6,16	6,15	2,86	2,88	0,18	32,60	32,62	0,02	0	0	0
TW087	Toetspunt 10m wegrand - O	24,00	29,70	5,70	6,07	6,06	2,84	2,86	0,18	32,48	32,50	0,02	0	0	0
TW088	Toetspunt 10m wegrand - M	22,80	29,40	6,60	2,31	2,31	3,73	3,73	0,17	28,71	28,71	0,00	0	0	0
TW089	Toetspunt 10m wegrand - M	22,80	29,40	6,60	2,34	2,34	4,32	4,32	0,17	29,40	29,40	0,00	0	0	0
TW090	Toetspunt 10m wegrand - L	22,80	29,40	6,60	2,96	2,96	3,68	3,68	0,18	29,35	29,33	-0,02	0	0	0
TW091	Toetspunt 10m wegrand - L	22,80	29,40	6,60	3,29	3,29	4,27	4,28	0,18	30,46	30,46	0,00	0	0	0
TW092	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	34,10	10,10	6,66	6,66	1,73	1,73	0,18	32,32	32,32	0,00	0	0	0
TW093	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	34,10	10,10	8,00	8,00	1,96	1,96	0,18	34,06	34,06	0,00	0	0	0
TW094	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	34,10	10,10	13,50	13,50	1,57	1,58	0,19	38,78	38,78	0,00	1	1	0
TW095	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	34,10	10,10	10,54	10,54	1,86	1,86	0,19	35,92	35,92	0,00	0	0	0
TW096	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	29,70	5,70	3,27	3,27	2,87	2,90	0,20	29,78	29,80	0,02	0	0	0
TW097	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	29,70	5,70	3,16	3,16	3,26	3,29	0,20	29,97	30,00	0,03	0	0	0
TW098	Toetspunt 10m wegrand - L	25,30	27,10	1,80	2,45	2,45	2,78	2,78	0,21	29,94	29,95	0,01	0	0	0
TW099	Toetspunt 10m wegrand - L	25,30	27,10	1,80	2,39	2,39	3,18	3,18	0,21	30,26	30,26	0,00	0	0	0
TW100	Toetspunt 10m wegrand - B	24,00	29,70	5,70	3,19	3,19	3,09	3,12	0,20	29,78	29,80	0,02	0	0	0
TW101	Toetspunt 10m wegrand - B	24,00	29,70	5,70	3,30	3,30	2,75	2,78	0,20	29,60	29,63	0,03	0	0	0
TW102	Toetspunt 10m wegrand - S	25,30	27,10	1,80	2,47	2,47	4,43	4,50	0,21	31,50	31,55	0,05	0	0	0
TW103	Toetspunt 10m wegrand - S	25,30	27,10	1,80	2,51	2,51	3,59	3,66	0,21	30,81	30,85	0,04	0	0	0
TW104	Toetspunt 10m wegrand - S	25,30	27,10	1,80	2,10	2,10	3,20	3,29	0,22	30,04	30,12	0,08	0	0	0
TW105	Toetspunt 10m wegrand - S	25,30	27,10	1,80	2,12	2,12	2,99	3,07	0,22	29,87	29,94	0,07	0	0	0
TW106	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	26,50	2,00	1,80	1,80	1,61	1,72	0,24	27,31	27,41	0,10	0	0	0
TW107	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	26,50	2,00	1,81	1,81	1,58	1,68	0,24	27,32	27,42	0,10	0	0	0
TW108	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	26,50	2,00	1,65	1,65	1,24	1,35	0,25	26,87	26,98	0,11	0	0	0
TW109	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	26,50	2,00	1,65	1,65	1,22	1,33	0,25	26,86	26,96	0,10	0	0	0
TW110	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	26,50	2,00	1,50	1,50	1,14	1,27	0,27	26,64	26,76	0,12	0	0	0
TW111	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	26,50	2,00	1,50	1,50	1,11	1,23	0,27	26,62	26,74	0,12	0	0	0
TW112	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	25,60	1,10	1,41	1,41	1,27	1,43	0,29	26,75	26,90	0,15	0	0	0
TW113	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	25,60	1,10	1,41	1,41	1,26	1,42	0,29	26,74	26,89	0,15	0	0	0
TW114	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	25,60	1,10	1,35	1,36	1,17	1,52	0,32	26,63	26,98	0,35	0	0	0
TW115	Toetspunt 10m wegrand - S	24,50	25,60	1,10	1,36	1,36	1,23	1,55	0,32	26,70	27,02	0,32	0	0	0
TW116	Toetspunt 10m wegrand - K	24,50	26,50	2,00	2,11	2,11	1,31	1,34	0,22	27,36	27,37	0,01	0	0	0
TW117	Toetspunt 10m wegrand - K	24,50	26,50	2,00	2,15	2,15	1,19	1,22	0,22	27,27	27,28	0,01	0	0	0
TW118	Toetspunt 10m wegrand - K	24,50	26,50	2,00	1,80	1,80	2,04	2,06	0,25	27,79	27,81	0,02	0	0	0
TW119	Toetspunt 10m wegrand - K	24,50	26,50	2,00	1,82	1,82	1,67	1,69	0,25	27,46	27,48	0,02	0	0	0
TW120	Toetspunt 10m wegrand - K	24,50	26,50	2,00	1,62	1,62	1,70	1,73	0,31	27,39	27,42	0,03	0	0	0
TW121	Toetspunt 10m wegrand - K	24,50	26,50	2,00	1,62	1,63	1,51	1,54	0,31	27,22	27,24	0,02	0	0	0
TW122	Toetspunt 10m wegrand - A	24,50	26,50	2,00	1,95	1,95	3,32	3,37	0,23	29,25	29,28	0,03	0	0	0
TW123	Toetspunt 10m wegrand - A	24,50	26,50	2,00	1,98	1,98	2,71	2,75	0,23	28,73	28,76	0,03	0	0	0
TW124	Toetspunt 10m wegrand - A	24,00	34,10	10,10	6,10	6,11	2,38	2,42	0,22	32,29	32,33	0,04	0	0	0
TW125	Toetspunt 10m wegrand - A	24,00	34,10	10,10	5,23	5,23	2,64	2,68	0,22	31,55	31,59	0,04	0	0	0
TW126	Toetspunt 10m wegrand - H	25,00	27,50	2,50	6,69	6,69	5,49	5,58	0,22	36,49	36,59	0,10	0	0	0
TW127	Toetspunt 10m wegrand - H	25,00	27,50	2,50	6,79	6,79	3,88	3,96	0,21	35,30	35,38	0,08	0	0	0
TW128	Toetspunt 10m wegrand - H	24,00	34,10	10,10	10,47	10,48	4,78	4,93	0,20	38,72	38,85	0,13	0	0	0
TW129	Toetspunt 10m wegrand - H	22,80	29,40	6,60	11,47	11,47	4,06	4,18	0,21	37,87	37,98	0,11	0	0	0
TW130	Toetspunt 10m wegrand - H	22,80	29,40	6,60	8,42	8,42	5,26	5,37	0,20	36,39	36,48	0,09	0	0	0
TW131	Toetspunt 10m wegrand - H	22,80	29,40	6,60	7,96	7,96	4,25	4,34	0,19	34,77	34,84	0,07	0	0	0
TW132	Toetspunt 10m wegrand - H	22,80	29,40	6,60	4,17	4,17	6,81	6,81	0,18	33,80	33,81	0,01	0	0	0
TW133	Toetspunt 10m wegrand - H	22,80	29,40	6,60	3,98	3,98	5,30	5,30	0,18	31,93	31,93	0,00	0	0	0
TW134	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	4,78	4,78	3,96	3,99	0,45	34,28	34,32	0,04	0	0	0
TW135	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	5,26	5,25	3,96	3,99	0,49	34,90	34,93	0,03	0	0	0
TW136	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	6,96	6,96	1,99	2,01	0,46	34,76	34,78	0,02	1	1	0
TW137	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	7,44	7,44	2,26	2,28	0,49	35,59	35,61	0,02	1	1	0
TW138	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	6,74	6,74	1,48	1,49	0,49	34,12	34,12	0,00	0	0	0
TW139	Toetspunt 10m wegrand - K	25,70	31,40	5,70	6,70	6,70	1,47	1,48	0,55	34,13	34,15	0,02	0	0	0
TW140	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	7,71	7,71	3,73	3,77	0,62	37,02	37,06	0,04	3	3	0

Bijlage 9.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2015

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW141	Toetspunt 10m wegrand - B	25,70	31,40	5,70	9,82	9,82	3,29	3,32	0,65	39,06	39,10	0,04	6	6	0
TW142	Toetspunt 10m wegrand - L	25,70	31,40	5,70	26,21	26,24	1,68	1,69	0,74	53,83	53,83	0,00	62	61	-1
TW143	Toetspunt 10m wegrand - L	25,70	31,40	5,70	18,15	18,17	1,90	1,91	0,71	45,81	45,81	0,00	32	31	-1
TW144	Toetspunt 10m wegrand - L	26,90	30,10	3,20	11,38	11,40	1,42	1,43	0,89	40,38	40,40	0,02	30	30	0
TW145	Toetspunt 10m wegrand - L	26,90	30,10	3,20	9,02	9,03	1,56	1,57	0,86	37,95	37,96	0,01	23	23	0
TW146	Toetspunt 10m wegrand - H	25,30	27,10	1,80	1,70	1,70	2,06	2,10	0,25	28,51	28,54	0,03	0	0	0
TW147	Toetspunt 10m wegrand - H	25,30	27,10	1,80	1,71	1,71	1,97	2,00	0,25	28,43	28,46	0,03	0	0	0
TW148	Toetspunt 10m wegrand - H	25,30	27,10	1,80	1,55	1,55	1,56	1,61	0,25	27,84	27,89	0,05	0	0	0
TW149	Toetspunt 10m wegrand - H	25,30	27,10	1,80	1,55	1,55	1,43	1,48	0,25	27,71	27,75	0,04	0	0	0
TW150	Toetspunt 10m wegrand - D	25,30	27,10	1,80	1,49	1,49	1,45	1,52	0,26	27,66	27,72	0,06	0	0	0
TW151	Toetspunt 10m wegrand - D	25,30	27,10	1,80	1,50	1,50	1,28	1,33	0,26	27,52	27,56	0,04	0	0	0
TW152	Toetspunt 10m wegrand - R	25,30	27,10	1,80	1,82	1,82	1,71	1,72	0,23	28,27	28,28	0,01	0	0	0
TW153	Toetspunt 10m wegrand - R	25,30	27,10	1,80	1,80	1,80	1,76	1,77	0,23	28,29	28,30	0,01	0	0	0
TW154	Toetspunt 10m wegrand - R	25,30	27,10	1,80	1,65	1,65	1,83	1,84	0,24	28,23	28,23	0,00	0	0	0
TW155	Toetspunt 10m wegrand - R	25,30	27,10	1,80	1,65	1,65	1,73	1,74	0,24	28,12	28,13	0,01	0	0	0
TW156	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,44	1,44	1,49	1,52	0,27	26,82	26,85	0,03	0	0	0
TW157	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,45	1,45	1,39	1,42	0,27	26,73	26,75	0,02	0	0	0
TW158	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,37	1,37	1,99	2,02	0,28	27,27	27,30	0,03	0	0	0
TW159	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,37	1,37	1,85	1,88	0,28	27,15	27,18	0,03	0	0	0
TW160	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,31	1,31	2,44	2,51	0,29	27,76	27,83	0,07	0	0	0
TW161	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,31	1,31	2,28	2,35	0,29	27,62	27,69	0,07	0	0	0
TW162	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,29	1,29	1,72	1,74	0,30	27,03	27,05	0,02	0	0	0
TW163	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,29	1,29	1,60	1,63	0,30	26,93	26,95	0,02	0	0	0
TW164	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,26	1,26	1,31	1,32	0,30	26,63	26,64	0,01	0	0	0
TW165	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,26	1,26	1,25	1,26	0,30	26,58	26,60	0,02	0	0	0
TW166	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,24	1,24	1,32	1,33	0,31	26,62	26,64	0,02	0	0	0
TW167	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,60	1,10	1,24	1,25	1,23	1,24	0,31	26,54	26,56	0,02	0	0	0
TW168	Toetspunt 10m wegrand - L	24,50	25,60	1,10	1,32	1,32	2,64	2,75	0,29	27,92	28,04	0,12	0	0	0
TW169	Toetspunt 10m wegrand - L	24,50	25,60	1,10	1,33	1,34	2,08	2,17	0,28	27,38	27,47	0,09	0	0	0
TW170	Toetspunt 10m wegrand - L	24,50	25,60	1,10	1,36	1,36	1,75	1,86	0,30	27,23	27,34	0,11	0	0	0
TW171	Toetspunt 10m wegrand - L	24,50	25,60	1,10	1,35	1,35	2,23	2,37	0,30	27,71	27,84	0,13	0	0	0
TW172	Toetspunt 10m wegrand - L	24,50	25,60	1,10	1,41	1,42	3,06	3,27	0,33	28,59	28,80	0,21	0	0	0
TW173	Toetspunt 10m wegrand - L	24,50	25,60	1,10	1,41	1,41	3,73	3,98	0,33	29,24	29,50	0,26	0	0	0
TW174	Toetspunt 10m wegrand - L	25,10	26,70	1,60	1,48	1,48	1,73	1,78	0,38	27,99	28,04	0,05	0	0	0
TW175	Toetspunt 10m wegrand - L	25,10	26,70	1,60	1,47	1,47	2,17	2,23	0,39	28,45	28,51	0,06	0	0	0
TW176	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,79	1,01	0,76	27,10	27,31	0,21	0	0	0
TW177	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,78	0,99	0,79	27,12	27,33	0,21	0	0	0
TW178	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,38	1,38	0,74	1,01	0,63	26,94	27,21	0,27	0	0	0
TW179	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,70	0,94	0,65	26,94	27,18	0,24	0	0	0
TW180	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,38	1,38	0,76	1,04	0,49	26,86	27,14	0,28	0	0	0
TW181	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,39	1,39	0,64	0,83	0,50	26,77	26,96	0,19	0	0	0
TW182	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,39	1,40	0,94	1,30	0,40	27,03	27,40	0,37	0	0	0
TW183	Toetspunt 10m wegrand - J	25,00	26,10	1,10	1,40	1,40	0,93	1,30	0,41	27,04	27,41	0,37	0	0	0
TW184	Toetspunt 10m wegrand - J	24,50	26,50	2,00	1,43	1,43	1,86	2,35	0,36	27,47	27,96	0,49	0	0	0
TW185	Toetspunt 10m wegrand - J	24,50	26,50	2,00	1,43	1,44	2,11	2,72	0,36	27,72	28,34	0,62	0	0	0
TW186	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,39	1,39	0,79	0,92	0,38	26,38	26,51	0,13	0	0	0
TW187	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,39	1,39	0,75	0,89	0,39	26,35	26,49	0,14	0	0	0
TW188	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,33	1,33	0,65	0,77	0,34	26,12	26,24	0,12	0	0	0
TW189	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,33	1,33	0,63	0,75	0,34	26,10	26,21	0,11	0	0	0
TW190	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,32	1,32	0,65	0,72	0,33	26,09	26,15	0,06	0	0	0
TW191	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,32	1,32	0,63	0,70	0,34	26,07	26,14	0,07	0	0	0
TW192	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,31	1,32	0,65	0,71	0,33	26,06	26,12	0,06	0	0	0
TW193	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,31	1,31	0,63	0,69	0,33	26,05	26,11	0,06	0	0	0
TW194	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,30	1,30	0,64	0,69	0,32	26,06	26,10	0,04	0	0	0
TW195	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,30	1,30	0,62	0,67	0,33	26,02	26,07	0,05	0	0	0
TW196	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,25	1,25	0,73	0,78	0,32	26,09	26,13	0,04	0	0	0
TW197	Toetspunt 10m wegrand - F	24,50	25,60	1,10	1,34	1,34	0,67	0,82	0,34	26,16	26,31	0,15	0	0	0
TW198	Toetspunt 10m wegrand - F	24,50	25,60	1,10	1,34	1,34	0,67	0,82	0,34	26,14	26,28	0,14	0	0	0
TW199	Toetspunt 10m wegrand - D	24,50	26,50	2,00	1,50	1,50	0,68	0,72	0,32	26,29	26,33	0,04	0	0	0
TW200	Toetspunt 10m wegrand - D	24,50	26,50	2,00	1,51	1,51	0,66	0,70	0,31	26,27	26,31	0,04	0	0	0
TW201	Toetspunt 10m wegrand - A	22,10	28,40	6,30	10,34	10,34	0,62	0,63	0,16	32,91	32,92	0,01	0	0	0
TW202	Toetspunt 10m wegrand - A	22,10	28,40	6,30	10,08	10,08	0,66	0,67	0,16	32,71	32,71	0,00	0	0	0
TW203	Toetspunt 10m wegrand - A	22,10	28,40	6,30	6,39	6,39	0,65	0,67	0,15	29,13	29,14	0,01	0	0	0
TW204	Toetspunt 10m wegrand - A	22,10	28,40	6,30	6,42	6,42	0,77	0,79	0,15	29,26	29,27	0,01	0	0	0
TW205	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	4,73	4,76	0,55	0,57	0,84	33,97	33,99	0,02	0	0	0
TW206	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	4,93	4,96	0,53	0,54	0,79	34,06	34,09	0,03	0	0	0
TW207	Toetspunt 10m wegrand - N	28,50	29,70	1,20	3,98	3,99	0,39	0,40	0,94	33,16	33,17	0,01	0	0	0
TW208	Toetspunt 10m wegrand - N	28,80	32,10	3,30	4,03	4,04	0,37	0,38	0,89	33,45	33,47	0,02	0	0	0
TW209	Toetspunt 10m wegrand - A	24,50	29,70	5,20	13,47	13,49	0,56	0,57	0,40	38,73	38,75	0,02	0	0	0
TW210	Toetspunt 10m wegrand - A	24,50	29,70	5,20	12,35	12,37	0,41	0,42	0,39	37,34	37,37	0,03	1	1	0

Bijlage 9.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2015

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW211	Toetspunt 10m wegrand - A	24,60	30,80	6,20	14,84	14,85	0,15	0,15	0,23	39,61	39,62	0,01	0	1	1
TW212	Toetspunt 10m wegrand - A	24,60	30,80	6,20	15,72	15,74	0,15	0,15	0,23	40,60	40,61	0,01	1	0	-1
TW213	Toetspunt 10m wegrand - A	24,60	30,10	5,50	14,24	14,26	0,11	0,11	0,15	39,04	39,06	0,02	0	0	0
TW214	Toetspunt 10m wegrand - A	24,60	30,10	5,50	14,94	14,96	0,11	0,11	0,15	39,72	39,73	0,01	0	1	1
TW215	Toetspunt 10m wegrand - A	22,20	30,80	8,60	10,27	10,26	0,19	0,20	0,16	32,84	32,84	0,00	1	1	0
TW216	Toetspunt 10m wegrand - A	22,20	30,80	8,60	16,24	16,23	0,20	0,20	0,17	38,72	38,72	0,00	1	1	0
TW217	Toetspunt 10m wegrand - A	22,20	30,80	8,60	11,60	11,59	0,22	0,22	0,18	34,19	34,18	-0,01	1	1	0
TW218	Toetspunt 10m wegrand - A	22,20	30,80	8,60	18,06	18,05	0,22	0,23	0,18	40,52	40,52	0,00	1	1	0
TW219	Toetspunt 10m wegrand - A	22,20	30,80	8,60	10,94	10,95	0,40	0,41	0,19	33,68	33,69	0,01	1	1	0
TW220	Toetspunt 10m wegrand - A	22,20	30,80	8,60	18,93	18,94	0,41	0,41	0,20	41,53	41,53	0,00	1	1	0
TW221	Toetspunt 10m wegrand - A	24,00	29,70	5,70	11,26	11,25	0,47	0,48	0,17	35,58	35,57	-0,01	1	1	0
TW222	Toetspunt 10m wegrand - A	24,00	29,70	5,70	15,91	15,90	0,53	0,53	0,18	40,05	40,04	-0,01	1	1	0
TW223	Toetspunt 10m wegrand - A	24,70	29,40	4,70	14,08	14,07	2,42	2,42	0,21	40,77	40,77	0,00	0	0	0
TW224	Toetspunt 10m wegrand - A	24,70	29,40	4,70	9,71	9,71	1,15	1,15	0,21	35,48	35,50	0,02	2	1	-1
TW225	Toetspunt 10m wegrand - A	25,70	31,40	5,70	8,88	8,88	1,15	1,16	0,36	35,81	35,82	0,01	1	1	0
TW226	Toetspunt 10m wegrand - A	25,70	31,40	5,70	10,48	10,49	1,38	1,39	0,35	37,55	37,57	0,02	0	0	0
TW227	Toetspunt 10m wegrand - A	26,90	30,10	3,20	23,06	23,07	0,95	0,96	0,85	51,52	51,54	0,02	95	95	0
TW228	Toetspunt 10m wegrand - A	25,70	31,40	5,70	27,02	27,03	1,27	1,28	0,75	54,32	54,34	0,02	137	136	-1
TW229	Toetspunt 10m wegrand - L	26,90	30,10	3,20	18,29	18,25	1,68	1,69	0,77	47,76	47,76	0,00	99	98	-1
TW230	Toetspunt 10m wegrand - L	26,90	30,10	3,20	47,20	47,18	1,51	1,51	0,80	74,22	74,23	0,01	260	262	2
TW231	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	34,10	10,10	22,55	22,53	1,07	1,07	0,18	46,74	46,73	-0,01	5	5	0
TW232	Toetspunt 10m wegrand - L	24,00	34,10	10,10	22,89	22,87	0,97	0,98	0,18	46,79	46,77	-0,02	5	5	0
TW233	Toetspunt 10m wegrand - H	22,80	29,40	6,60	23,21	23,19	3,02	3,10	0,20	47,65	47,70	0,05	5	5	0
TW234	Toetspunt 10m wegrand - H	22,80	29,40	6,60	23,28	23,26	2,69	2,77	0,20	47,42	47,46	0,04	5	5	0
TW235	Toetspunt 10m wegrand - A	22,10	28,40	6,30	17,29	17,28	0,45	0,46	0,15	39,37	39,36	-0,01	2	2	0
TW236	Toetspunt 10m wegrand - A	22,10	28,40	6,30	18,02	18,01	0,42	0,43	0,15	39,84	39,84	0,00	1	1	0
TW237	Toetspunt 10m wegrand - P	25,00	26,10	1,10	1,50	1,50	1,10	1,23	0,69	27,53	27,65	0,12	0	0	0
TW238	Toetspunt 10m wegrand - P	25,10	26,70	1,60	1,49	1,49	1,11	1,20	0,59	27,55	27,64	0,09	0	0	0
TW239	Toetspunt 10m wegrand - I	25,00	26,10	1,10	1,46	1,47	0,57	1,16	0,65	26,93	27,44	0,51	0	0	0
TW240	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,44	1,44	0,50	1,11	0,63	26,80	27,32	0,52	0	0	0
TW241	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,43	1,44	0,49	0,73	0,67	26,82	27,05	0,23	0	0	0
TW242	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,40	1,40	0,53	0,74	0,63	26,77	26,98	0,21	0	0	0
TW243	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,43	1,43	0,51	0,69	0,57	26,75	26,92	0,17	0	0	0
TW244	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,43	1,43	0,63	0,76	0,47	26,79	26,92	0,13	0	0	0
TW245	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,41	1,41	0,65	0,85	0,44	26,77	26,98	0,21	0	0	0
TW246	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,38	1,38	0,61	0,90	0,57	26,76	27,05	0,29	0	0	0
TW247	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,37	1,38	0,59	0,94	0,58	26,75	27,10	0,35	0	0	0
TW248	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,36	1,36	0,53	0,69	0,63	26,68	26,85	0,17	0	0	0
TW249	Toetspunt 10m wegrand - V	25,00	26,10	1,10	1,32	1,32	0,48	0,56	0,47	26,46	26,54	0,08	0	0	0
TW250	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,32	1,32	0,50	0,58	0,41	26,03	26,11	0,08	0	0	0
TW251	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,31	1,31	0,50	0,58	0,41	26,03	26,11	0,08	0	0	0
TW252	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,34	1,34	0,58	0,85	0,37	26,09	26,36	0,27	0	0	0
TW253	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,33	1,33	0,58	0,84	0,36	26,08	26,34	0,26	0	0	0
TW254	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,32	1,32	0,55	0,69	0,37	26,05	26,18	0,13	0	0	0
TW255	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,30	1,30	0,53	0,63	0,36	25,98	26,07	0,09	0	0	0
TW256	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,29	1,29	0,56	0,63	0,34	25,96	26,04	0,08	0	0	0
TW257	Toetspunt 10m wegrand - V	24,50	25,60	1,10	1,27	1,27	0,62	0,70	0,32	25,96	26,05	0,09	0	0	0

Bijlage 9.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2015

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TG001	Toetspunt gevel - Veersed	20,00	20,20	0,20	0,34	0,34	0,20	0,20	0,40	20,90	20,90	0,00	13	13	0
TG002	Toetspunt gevel - Veersed	20,00	20,20	0,20	0,33	0,34	0,19	0,19	0,40	20,88	20,88	0,00	13	13	0
TG003	Toetspunt gevel - Veersed	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,36	0,38	0,23	20,26	20,28	0,02	9	9	0
TG004	Toetspunt gevel - Veersed	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,38	0,39	0,17	20,01	20,03	0,02	10	10	0
TG005	Toetspunt gevel - Veersed	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,38	0,39	0,13	19,98	19,99	0,01	9	10	1
TG006	Toetspunt gevel - Ringdij	19,40	19,60	0,20	0,14	0,14	0,31	0,32	0,11	19,88	19,89	0,01	9	9	0
TG007	Toetspunt gevel - Ringdij	19,90	20,10	0,20	0,21	0,21	0,56	0,56	0,07	20,68	20,69	0,01	10	10	0
TG008	Toetspunt gevel - Iepenga	19,70	20,00	0,30	0,19	0,19	0,21	0,22	0,12	20,14	20,14	0,00	9	9	0
TG009	Toetspunt gevel - Iepenga	19,70	20,00	0,30	0,19	0,19	0,21	0,22	0,11	20,14	20,15	0,01	9	9	0
TG010	Toetspunt gevel - Perenga	19,70	20,00	0,30	0,18	0,18	0,30	0,32	0,14	20,25	20,27	0,02	10	10	0
TG011	Toetspunt gevel - Perenga	19,70	20,00	0,30	0,17	0,17	0,24	0,26	0,14	20,19	20,21	0,02	10	10	0
TG012	Toetspunt gevel - Baars	19,90	20,10	0,20	0,18	0,18	0,19	0,21	0,17	20,37	20,39	0,02	10	10	0
TG013	Toetspunt gevel - Baars	19,90	20,10	0,20	0,18	0,18	0,19	0,21	0,17	20,37	20,39	0,02	10	10	0
TG014	Toetspunt gevel - Pompe v	19,60	19,80	0,20	0,18	0,18	0,16	0,19	0,30	20,16	20,19	0,03	9	9	0
TG015	Toetspunt gevel - Pompe v	19,90	20,10	0,20	0,18	0,18	0,17	0,19	0,26	20,43	20,45	0,02	10	10	0
TG016	Toetspunt gevel - IJdenho	19,60	19,80	0,20	0,18	0,18	0,08	0,16	0,27	20,05	20,12	0,07	9	9	0
TG017	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,14	0,26	20,03	20,09	0,06	9	9	0
TG018	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,13	0,26	20,02	20,08	0,06	9	9	0
TG019	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,10	0,24	20,00	20,03	0,03	9	9	0
TG020	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,09	0,12	0,20	19,99	20,02	0,03	9	9	0
TG021	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,11	0,16	0,19	19,99	20,04	0,05	9	9	0
TG022	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,11	0,16	0,19	19,99	20,05	0,06	9	9	0
TG023	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,10	0,14	0,24	20,02	20,07	0,05	9	9	0
TG024	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,08	0,12	0,26	20,02	20,06	0,04	9	10	1
TG025	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,11	0,28	20,04	20,08	0,04	9	10	1
TG026	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,09	0,29	20,04	20,06	0,02	9	9	0
TG027	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,08	0,11	0,28	20,04	20,07	0,03	9	10	1
TG028	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,09	0,12	0,30	20,07	20,10	0,03	9	10	1
TG029	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,09	0,11	0,33	20,11	20,13	0,02	10	10	0
TG030	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,08	0,46	20,22	20,23	0,01	10	10	0
TG031	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,08	0,33	20,08	20,10	0,02	10	10	0
TG032	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,08	0,38	20,14	20,15	0,01	10	10	0
TG033	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,11	0,16	0,19	19,99	20,04	0,05	9	9	0
TG034	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,08	0,11	0,21	19,97	20,00	0,03	9	9	0
TG035	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,12	0,23	19,97	20,02	0,05	9	9	0
TG036	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,08	0,12	0,26	20,02	20,06	0,04	9	9	0
TG037	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,11	0,24	19,99	20,03	0,04	9	9	0
TG038	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,12	0,25	19,99	20,04	0,05	9	10	1
TG039	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,12	0,24	19,99	20,04	0,05	9	9	0
TG040	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,09	0,12	0,30	20,06	20,09	0,03	9	10	1
TG041	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,17	0,12	0,14	0,36	20,16	20,18	0,02	10	10	0
TG042	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,12	0,14	0,36	20,15	20,18	0,03	9	9	0
TG043	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,09	0,11	0,32	20,09	20,10	0,01	10	10	0
TG044	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,11	0,26	20,00	20,04	0,04	9	9	0
TG045	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,10	0,27	20,02	20,05	0,03	9	10	1
TG046	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,10	0,23	19,97	20,00	0,03	9	10	1
TG047	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,09	0,23	19,96	19,99	0,03	10	10	0
TG048	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,09	0,21	19,95	19,98	0,03	9	9	0
TG049	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,09	0,21	19,95	19,97	0,02	9	9	0
TG050	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,08	0,20	19,93	19,95	0,02	9	9	0
TG051	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,08	0,19	19,93	19,94	0,01	9	9	0
TG052	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,08	0,09	0,23	19,97	19,99	0,02	9	10	1
TG053	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,07	0,08	0,18	19,73	19,74	0,01	9	9	0
TG054	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,08	0,15	0,16	19,73	19,80	0,07	9	9	0
TG055	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,08	0,11	0,15	19,72	19,75	0,03	9	9	0
TG056	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,08	0,10	0,15	19,71	19,74	0,03	9	9	0
TG057	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,07	0,09	0,15	19,71	19,73	0,02	9	9	0
TG058	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,07	0,08	0,17	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TG059	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,07	0,08	0,17	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TG060	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,08	0,09	0,16	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TG061	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,08	0,10	0,14	19,70	19,72	0,02	9	9	0
TG062	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,08	0,09	0,14	19,70	19,71	0,01	9	9	0
TG063	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,09	0,11	0,13	19,70	19,72	0,02	9	9	0
TG064	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,09	0,10	0,13	19,70	19,71	0,01	9	9	0
TG065	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,10	0,11	0,13	19,71	19,72	0,01	9	9	0
TG066	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,10	0,11	0,13	19,71	19,72	0,01	9	9	0
TG067	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,11	0,12	0,14	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TG068	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,09	0,10	0,15	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TG069	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,09	0,09	0,16	19,73	19,74	0,01	9	9	0
TG070	Toetspunt gevel - Bebouwi	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,08	0,09	0,20	19,95	19,96	0,01	9	9	0

Bijlage 9.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2015

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW001	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,20	0,20	0,90	0,91	0,10	0,11	0,27	21,26	21,27	0,01	12	12	0
TW002	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,20	0,20	0,76	0,77	0,10	0,10	0,27	21,12	21,13	0,01	12	12	0
TW003	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,20	0,20	0,88	0,89	0,30	0,31	0,34	21,50	21,51	0,01	13	13	0
TW004	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,20	0,20	0,73	0,73	0,71	0,73	0,36	21,76	21,78	0,02	14	14	0
TW005	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,82	0,83	0,19	0,20	0,40	24,88	24,89	0,01	24	24	0
TW006	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,20	0,20	0,75	0,76	0,24	0,25	0,41	21,37	21,38	0,01	12	12	0
TW007	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,64	0,65	0,08	0,08	0,58	24,74	24,74	0,00	24	24	0
TW008	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,59	0,60	0,08	0,09	0,61	24,73	24,73	0,00	24	25	1
TW009	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,20	0,20	0,42	0,42	0,76	0,78	0,41	21,56	21,58	0,02	14	14	0
TW010	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,20	0,20	0,44	0,44	0,92	0,94	0,42	21,72	21,75	0,03	13	13	0
TW011	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,31	0,31	0,67	0,69	0,61	25,04	25,07	0,03	24	24	0
TW012	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,33	0,33	0,81	0,84	0,61	25,20	25,23	0,03	25	25	0
TW013	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,31	0,31	0,44	0,46	0,83	25,01	25,03	0,02	24	24	0
TW014	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,32	0,32	0,46	0,49	0,83	25,05	25,08	0,03	24	24	0
TW015	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,26	0,26	--	--	1,02	23,49	23,49	0,00	19	19	0
TW016	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,27	0,27	0,47	0,49	1,05	25,21	25,24	0,03	25	25	0
TW017	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,25	0,25	0,43	0,45	1,10	25,20	25,23	0,03	26	26	0
TW018	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,25	0,25	0,44	0,46	1,14	25,25	25,28	0,03	26	26	0
TW019	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,22	0,22	0,40	0,42	1,25	25,29	25,31	0,02	26	26	0
TW020	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,22	0,23	0,44	0,46	1,30	25,38	25,40	0,02	25	25	0
TW021	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,21	0,21	0,38	0,41	1,27	25,27	25,30	0,03	26	26	0
TW022	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,21	0,21	0,40	0,43	1,31	25,32	25,35	0,03	25	25	0
TW023	Toetspunt 10m wegrand - N	19,60	19,80	0,20	0,19	0,19	0,36	0,38	1,13	21,18	21,20	0,02	12	12	0
TW024	Toetspunt 10m wegrand - N	19,60	19,80	0,20	0,19	0,19	0,36	0,38	1,17	21,22	21,24	0,02	12	12	0
TW025	Toetspunt 10m wegrand - N	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,38	0,41	0,74	20,80	20,83	0,03	11	11	0
TW026	Toetspunt 10m wegrand - N	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,40	0,43	0,72	20,80	20,83	0,03	11	11	0
TW027	Toetspunt 10m wegrand - D	20,00	20,20	0,20	0,32	0,32	0,35	0,35	0,52	21,14	21,14	0,00	14	14	0
TW028	Toetspunt 10m wegrand - D	23,50	23,70	0,20	0,31	0,31	0,36	0,37	0,55	24,67	24,68	0,01	24	24	0
TW029	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,24	0,24	0,51	0,53	0,72	24,91	24,93	0,02	25	25	0
TW030	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,24	0,24	0,53	0,54	0,78	24,98	24,99	0,01	24	25	1
TW031	Toetspunt 10m wegrand - A	23,50	23,70	0,20	0,21	0,21	0,48	0,49	0,56	24,68	24,69	0,01	23	23	0
TW032	Toetspunt 10m wegrand - A	23,50	23,70	0,20	0,20	0,20	0,47	0,49	0,55	24,66	24,67	0,01	23	23	0
TW033	Toetspunt 10m wegrand - A	19,70	20,10	0,40	0,55	0,55	0,41	0,42	0,12	20,75	20,76	0,01	11	11	0
TW034	Toetspunt 10m wegrand - A	19,70	20,10	0,40	0,54	0,54	0,46	0,47	0,12	20,78	20,78	0,00	10	10	0
TW035	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,13	0,14	0,53	20,34	20,36	0,02	10	10	0
TW036	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,13	0,14	0,58	20,40	20,41	0,01	10	10	0
TW037	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,28	0,30	0,31	20,27	20,29	0,02	10	10	0
TW038	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,42	0,44	0,33	20,42	20,44	0,02	10	10	0
TW039	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,28	0,29	0,23	20,17	20,19	0,02	9	9	0
TW040	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,27	0,28	0,17	19,91	19,92	0,01	9	9	0
TW041	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,18	0,19	0,14	19,80	19,81	0,01	9	9	0
TW042	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,20	0,21	0,15	19,82	19,83	0,01	9	9	0
TW043	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,29	0,30	0,13	19,89	19,91	0,02	9	9	0
TW044	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,14	0,14	0,21	0,22	0,10	19,78	19,78	0,00	9	9	0
TW045	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,50	0,10	0,14	0,14	0,22	0,23	0,09	19,78	19,79	0,01	9	9	0
TW046	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,50	0,10	0,14	0,14	0,36	0,38	0,09	19,92	19,93	0,01	9	9	0
TW047	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,50	0,10	0,14	0,14	0,15	0,15	0,09	19,70	19,70	0,00	9	9	0
TW048	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,50	0,10	0,14	0,14	0,16	0,16	0,09	19,71	19,71	0,00	9	9	0
TW049	Toetspunt 10m wegrand - R	19,80	20,00	0,20	0,15	0,15	0,24	0,25	0,08	20,19	20,19	0,00	10	10	0
TW050	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,50	0,10	0,15	0,15	0,30	0,31	0,08	19,85	19,86	0,01	9	9	0
TW051	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,19	0,19	0,37	0,37	0,07	20,46	20,46	0,00	10	10	0
TW052	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,18	0,19	0,53	0,54	0,07	20,62	20,63	0,01	10	10	0
TW053	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,20	0,20	0,24	0,25	0,07	20,36	20,36	0,00	10	10	0
TW054	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,07	20,33	20,34	0,01	10	10	0
TW055	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,21	0,21	0,32	0,33	0,07	20,45	20,46	0,01	10	10	0
TW056	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,24	0,24	0,27	0,28	0,07	20,43	20,43	0,00	10	10	0
TW057	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,24	0,24	0,49	0,49	0,07	20,65	20,65	0,00	10	10	0
TW058	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,38	0,38	0,40	0,41	0,07	20,72	20,72	0,00	11	11	0
TW059	Toetspunt 10m wegrand - R	19,90	20,10	0,20	0,38	0,38	0,41	0,42	0,07	20,73	20,73	0,00	11	11	0
TW060	Toetspunt 10m wegrand - R	19,60	20,50	0,90	0,60	0,60	0,47	0,48	0,08	20,72	20,72	0,00	10	10	0
TW061	Toetspunt 10m wegrand - R	19,60	20,50	0,90	0,62	0,62	0,40	0,40	0,08	20,67	20,68	0,01	10	10	0
TW062	Toetspunt 10m wegrand - S	19,60	20,50	0,90	0,63	0,63	0,66	0,67	0,08	20,95	20,95	0,00	11	11	0
TW063	Toetspunt 10m wegrand - S	19,60	20,50	0,90	0,69	0,69	0,50	0,51	0,08	20,86	20,87	0,01	11	11	0
TW064	Toetspunt 10m wegrand - S	19,60	20,50	0,90	0,54	0,54	0,48	0,48	0,08	20,67	20,67	0,00	10	10	0
TW065	Toetspunt 10m wegrand - S	19,60	20,50	0,90	0,57	0,57	0,38	0,38	0,08	20,62	20,62	0,00	10	10	0
TW066	Toetspunt 10m wegrand - S	19,60	20,50	0,90	0,44	0,44	0,88	0,88	0,07	20,97	20,98	0,01	10	10	0
TW067	Toetspunt 10m wegrand - S	19,60	20,50	0,90	0,46	0,47	0,57	0,57	0,07	20,69	20,70	0,01	10	10	0
TW068	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	0,40	0,40	1,13	1,14	0,07	21,18	21,19	0,01	11	11	0
TW069	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	0,39	0,39	1,16	1,17	0,07	21,21	21,22	0,01	11	11	0
TW070	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	0,58	0,58	0,76	0,77	0,07	20,99	21,00	0,01	11	10	-1

Bijlage 9.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2015

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW071	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	0,56	0,56	0,87	0,88	0,07	21,09	21,10	0,01	12	12	0
TW072	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	1,12	1,12	0,58	0,59	0,07	21,39	21,39	0,00	12	12	0
TW073	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	1,15	1,15	0,54	0,55	0,07	21,38	21,39	0,01	11	11	0
TW074	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	0,78	0,78	0,51	0,51	0,07	20,98	20,98	0,00	12	12	0
TW075	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	0,74	0,74	0,46	0,46	0,07	20,88	20,89	0,01	10	10	0
TW076	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	0,51	0,51	0,54	0,54	0,07	20,72	20,72	0,00	10	10	0
TW077	Toetspunt 10m wegrand - B	19,50	20,20	0,70	0,45	0,45	0,42	0,42	0,07	20,44	20,44	0,00	10	10	0
TW078	Toetspunt 10m wegrand - B	19,50	20,20	0,70	0,33	0,33	0,26	0,26	0,06	20,15	20,15	0,00	9	9	0
TW079	Toetspunt 10m wegrand - B	19,50	20,20	0,70	0,33	0,33	0,29	0,29	0,06	20,17	20,17	0,00	10	10	0
TW080	Toetspunt 10m wegrand - P	19,50	20,20	0,70	0,58	0,58	0,49	0,49	0,06	20,64	20,65	0,01	10	10	0
TW081	Toetspunt 10m wegrand - P	19,50	20,20	0,70	0,51	0,51	0,37	0,38	0,06	20,46	20,46	0,00	10	10	0
TW082	Toetspunt 10m wegrand - H	19,50	20,20	0,70	1,89	1,88	0,36	0,36	0,07	21,85	21,84	-0,01	12	13	1
TW083	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	20,50	0,90	1,44	1,43	0,45	0,45	0,07	21,57	21,57	0,00	12	12	0
TW084	Toetspunt 10m wegrand - P	19,60	20,50	0,90	0,87	0,87	1,14	1,15	0,07	21,68	21,69	0,01	12	12	0
TW085	Toetspunt 10m wegrand - P	19,60	20,50	0,90	0,95	0,95	0,86	0,86	0,07	21,48	21,49	0,01	12	12	0
TW086	Toetspunt 10m wegrand - O	19,10	20,00	0,90	0,80	0,80	0,48	0,48	0,07	20,42	20,42	0,00	10	10	0
TW087	Toetspunt 10m wegrand - O	19,10	20,00	0,90	0,79	0,79	0,40	0,40	0,07	20,33	20,34	0,01	9	9	0
TW088	Toetspunt 10m wegrand - M	18,80	19,80	1,00	0,31	0,31	0,52	0,52	0,09	19,69	19,69	0,00	9	10	1
TW089	Toetspunt 10m wegrand - M	18,80	19,80	1,00	0,32	0,32	0,48	0,48	0,09	19,66	19,66	0,00	9	9	0
TW090	Toetspunt 10m wegrand - L	18,80	19,80	1,00	0,40	0,40	0,43	0,43	0,09	19,72	19,72	0,00	9	9	0
TW091	Toetspunt 10m wegrand - L	18,80	19,80	1,00	0,44	0,44	0,51	0,51	0,09	19,84	19,84	0,00	10	10	0
TW092	Toetspunt 10m wegrand - L	19,00	20,80	1,80	0,95	0,95	0,19	0,19	0,09	20,25	20,25	0,00	10	10	0
TW093	Toetspunt 10m wegrand - L	19,00	20,80	1,80	1,16	1,16	0,22	0,23	0,09	20,50	20,50	0,00	11	11	0
TW094	Toetspunt 10m wegrand - L	19,00	20,80	1,80	1,86	1,86	0,19	0,19	0,09	21,11	21,11	0,00	11	11	0
TW095	Toetspunt 10m wegrand - L	19,00	20,80	1,80	1,39	1,39	0,22	0,22	0,09	20,68	20,68	0,00	10	10	0
TW096	Toetspunt 10m wegrand - L	19,10	20,00	0,90	0,41	0,41	0,35	0,36	0,08	19,90	19,90	0,00	10	10	0
TW097	Toetspunt 10m wegrand - L	19,10	20,00	0,90	0,39	0,39	0,42	0,42	0,08	19,94	19,95	0,01	10	10	0
TW098	Toetspunt 10m wegrand - L	19,70	20,00	0,30	0,31	0,31	0,37	0,37	0,08	20,40	20,40	0,00	10	10	0
TW099	Toetspunt 10m wegrand - L	19,70	20,00	0,30	0,31	0,31	0,44	0,44	0,08	20,46	20,46	0,00	10	10	0
TW100	Toetspunt 10m wegrand - B	19,10	20,00	0,90	0,40	0,40	0,44	0,44	0,08	19,96	19,96	0,00	9	9	0
TW101	Toetspunt 10m wegrand - B	19,10	20,00	0,90	0,42	0,42	0,46	0,46	0,08	19,99	20,00	0,01	10	10	0
TW102	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,32	0,32	0,64	0,65	0,08	20,66	20,67	0,01	10	10	0
TW103	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,32	0,32	0,62	0,63	0,08	20,65	20,66	0,01	11	11	0
TW104	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,27	0,27	0,48	0,49	0,09	20,46	20,48	0,02	10	10	0
TW105	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,27	0,27	0,52	0,54	0,09	20,52	20,53	0,01	10	10	0
TW106	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,22	0,22	0,25	0,27	0,10	20,19	20,21	0,02	9	9	0
TW107	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,23	0,23	0,26	0,28	0,10	20,21	20,23	0,02	9	9	0
TW108	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,20	0,20	0,19	0,21	0,10	20,12	20,14	0,02	9	9	0
TW109	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,20	0,20	0,20	0,23	0,11	20,14	20,16	0,02	9	9	0
TW110	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,18	0,18	0,18	0,21	0,11	20,10	20,13	0,03	9	9	0
TW111	Toetspunt 10m wegrand - S	19,70	20,00	0,30	0,18	0,18	0,19	0,22	0,12	20,11	20,14	0,03	9	10	1
TW112	Toetspunt 10m wegrand - S	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,20	0,23	0,12	19,82	19,85	0,03	9	9	0
TW113	Toetspunt 10m wegrand - S	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,21	0,25	0,12	19,84	19,87	0,03	9	9	0
TW114	Toetspunt 10m wegrand - S	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,19	0,26	0,13	19,81	19,89	0,08	9	9	0
TW115	Toetspunt 10m wegrand - S	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,20	0,27	0,13	19,82	19,90	0,08	9	9	0
TW116	Toetspunt 10m wegrand - K	19,70	20,00	0,30	0,26	0,26	0,21	0,22	0,09	20,20	20,20	0,00	9	9	0
TW117	Toetspunt 10m wegrand - K	19,70	20,00	0,30	0,27	0,27	0,19	0,20	0,09	20,18	20,18	0,00	9	9	0
TW118	Toetspunt 10m wegrand - K	19,70	20,00	0,30	0,22	0,22	0,30	0,30	0,11	20,25	20,25	0,00	9	9	0
TW119	Toetspunt 10m wegrand - K	19,70	20,00	0,30	0,22	0,22	0,27	0,28	0,11	20,23	20,23	0,00	9	9	0
TW120	Toetspunt 10m wegrand - K	19,70	20,00	0,30	0,20	0,20	0,23	0,23	0,14	20,19	20,19	0,00	9	9	0
TW121	Toetspunt 10m wegrand - K	19,70	20,00	0,30	0,20	0,20	0,24	0,25	0,14	20,20	20,21	0,01	10	10	0
TW122	Toetspunt 10m wegrand - A	19,70	20,00	0,30	0,24	0,24	0,54	0,54	0,10	20,51	20,52	0,01	10	10	0
TW123	Toetspunt 10m wegrand - A	19,70	20,00	0,30	0,25	0,25	0,44	0,44	0,10	20,42	20,42	0,00	10	10	0
TW124	Toetspunt 10m wegrand - A	19,00	20,80	1,80	0,74	0,74	0,34	0,34	0,11	20,17	20,17	0,00	9	9	0
TW125	Toetspunt 10m wegrand - A	19,00	20,80	1,80	0,64	0,64	0,39	0,40	0,11	20,11	20,12	0,01	9	9	0
TW126	Toetspunt 10m wegrand - H	19,70	20,10	0,40	0,88	0,88	0,69	0,70	0,11	21,38	21,39	0,01	11	11	0
TW127	Toetspunt 10m wegrand - H	19,70	20,10	0,40	0,89	0,89	0,61	0,62	0,11	21,30	21,32	0,02	12	12	0
TW128	Toetspunt 10m wegrand - H	19,00	20,80	1,80	1,33	1,33	0,56	0,57	0,11	21,00	21,01	0,01	11	11	0
TW129	Toetspunt 10m wegrand - H	18,80	19,80	1,00	1,46	1,46	0,57	0,58	0,11	20,94	20,95	0,01	11	11	0
TW130	Toetspunt 10m wegrand - H	18,80	19,80	1,00	1,16	1,16	0,58	0,58	0,10	20,67	20,68	0,01	11	11	0
TW131	Toetspunt 10m wegrand - H	18,80	19,80	1,00	1,09	1,09	0,59	0,60	0,10	20,62	20,63	0,01	11	11	0
TW132	Toetspunt 10m wegrand - H	18,80	19,80	1,00	0,55	0,55	0,76	0,76	0,09	20,20	20,20	0,00	10	10	0
TW133	Toetspunt 10m wegrand - H	18,80	19,80	1,00	0,53	0,53	0,77	0,77	0,09	20,20	20,20	0,00	11	11	0
TW134	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	0,75	0,75	0,64	0,65	0,08	21,04	21,05	0,01	11	11	0
TW135	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	0,84	0,84	0,55	0,55	0,08	21,05	21,06	0,01	11	11	0
TW136	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	1,07	1,07	0,32	0,33	0,08	21,10	21,11	0,01	11	12	1
TW137	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	1,18	1,17	0,34	0,35	0,08	21,23	21,24	0,01	11	12	1
TW138	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	0,98	0,98	0,25	0,25	0,08	20,95	20,95	0,00	11	11	0
TW139	Toetspunt 10m wegrand - K	19,60	20,50	0,90	0,98	0,98	0,23	0,23	0,08	20,93	20,93	0,00	11	11	0
TW140	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	1,33	1,33	0,56	0,56	0,08	21,57	21,58	0,01	12	12	0

Bijlage 9.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2015

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW141	Toetspunt 10m wegrand - B	19,60	20,50	0,90	1,78	1,78	0,45	0,46	0,08	21,93	21,94	0,01	13	13	0
TW142	Toetspunt 10m wegrand - L	19,60	20,50	0,90	5,43	5,43	0,19	0,20	0,09	25,41	25,42	0,01	22	22	0
TW143	Toetspunt 10m wegrand - L	19,60	20,50	0,90	3,43	3,43	0,20	0,20	0,08	23,34	23,35	0,01	15	15	0
TW144	Toetspunt 10m wegrand - L	19,70	20,20	0,50	2,17	2,17	0,16	0,16	0,09	22,20	22,20	0,00	14	14	0
TW145	Toetspunt 10m wegrand - L	19,70	20,20	0,50	1,67	1,67	0,15	0,15	0,09	21,67	21,67	0,00	12	12	0
TW146	Toetspunt 10m wegrand - H	19,70	20,00	0,30	0,22	0,22	0,32	0,33	0,09	20,25	20,26	0,01	9	9	0
TW147	Toetspunt 10m wegrand - H	19,70	20,00	0,30	0,22	0,22	0,33	0,34	0,09	20,26	20,27	0,01	10	10	0
TW148	Toetspunt 10m wegrand - H	19,70	20,00	0,30	0,20	0,20	0,26	0,27	0,09	20,17	20,18	0,01	9	9	0
TW149	Toetspunt 10m wegrand - H	19,70	20,00	0,30	0,20	0,20	0,26	0,27	0,09	20,16	20,17	0,01	9	10	1
TW150	Toetspunt 10m wegrand - D	19,70	20,00	0,30	0,19	0,19	0,26	0,28	0,10	20,17	20,18	0,01	9	9	0
TW151	Toetspunt 10m wegrand - D	19,70	20,00	0,30	0,19	0,19	0,23	0,25	0,10	20,14	20,15	0,01	10	10	0
TW152	Toetspunt 10m wegrand - R	19,70	20,00	0,30	0,23	0,23	0,25	0,25	0,09	20,20	20,20	0,00	10	10	0
TW153	Toetspunt 10m wegrand - R	19,70	20,00	0,30	0,23	0,23	0,26	0,26	0,09	20,21	20,21	0,00	10	10	0
TW154	Toetspunt 10m wegrand - R	19,70	20,00	0,30	0,21	0,21	0,29	0,29	0,09	20,21	20,21	0,00	10	10	0
TW155	Toetspunt 10m wegrand - R	19,70	20,00	0,30	0,21	0,21	0,28	0,29	0,10	20,21	20,21	0,00	9	9	0
TW156	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,18	0,18	0,22	0,23	0,10	19,82	19,82	0,00	9	9	0
TW157	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,18	0,18	0,22	0,23	0,10	19,81	19,82	0,01	9	9	0
TW158	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,26	0,27	0,11	19,85	19,86	0,01	9	9	0
TW159	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,26	0,27	0,11	19,85	19,86	0,01	9	9	0
TW160	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,36	0,38	0,11	19,96	19,97	0,01	9	9	0
TW161	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,36	0,37	0,11	19,96	19,97	0,01	10	10	0
TW162	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,25	0,25	0,12	19,84	19,85	0,01	9	9	0
TW163	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,25	0,25	0,12	19,85	19,85	0,00	10	10	0
TW164	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,19	0,19	0,12	19,79	19,79	0,00	9	9	0
TW165	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,20	0,21	0,12	19,80	19,81	0,01	10	10	0
TW166	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,19	0,19	0,12	19,79	19,79	0,00	9	9	0
TW167	Toetspunt 10m wegrand - R	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,19	0,20	0,12	19,79	19,80	0,01	9	9	0
TW168	Toetspunt 10m wegrand - L	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,40	0,42	0,11	19,99	20,01	0,02	10	10	0
TW169	Toetspunt 10m wegrand - L	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,32	0,34	0,11	19,91	19,93	0,02	10	10	0
TW170	Toetspunt 10m wegrand - L	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,26	0,28	0,12	19,89	19,91	0,02	10	10	0
TW171	Toetspunt 10m wegrand - L	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,32	0,35	0,12	19,95	19,97	0,02	9	9	0
TW172	Toetspunt 10m wegrand - L	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,43	0,48	0,14	20,08	20,12	0,04	10	10	0
TW173	Toetspunt 10m wegrand - L	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,52	0,57	0,14	20,16	20,21	0,05	10	10	0
TW174	Toetspunt 10m wegrand - L	19,90	20,10	0,20	0,18	0,18	0,25	0,26	0,17	20,43	20,44	0,01	10	10	0
TW175	Toetspunt 10m wegrand - L	19,90	20,10	0,20	0,18	0,18	0,30	0,31	0,17	20,48	20,50	0,02	10	10	0
TW176	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,12	0,16	0,32	20,11	20,15	0,04	10	10	0
TW177	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,12	0,17	0,33	20,13	20,17	0,04	10	10	0
TW178	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,11	0,16	0,26	20,06	20,11	0,05	9	9	0
TW179	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,11	0,17	0,27	20,07	20,12	0,05	10	10	0
TW180	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,11	0,17	0,21	20,01	20,06	0,05	9	9	0
TW181	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,10	0,14	0,21	20,00	20,04	0,04	10	10	0
TW182	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,14	0,21	0,18	20,01	20,09	0,08	9	9	0
TW183	Toetspunt 10m wegrand - J	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,15	0,23	0,18	20,03	20,11	0,08	9	9	0
TW184	Toetspunt 10m wegrand - J	19,70	20,00	0,30	0,17	0,17	0,27	0,37	0,16	20,24	20,33	0,09	9	10	1
TW185	Toetspunt 10m wegrand - J	19,70	20,00	0,30	0,17	0,17	0,32	0,44	0,16	20,28	20,40	0,12	9	10	1
TW186	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,11	0,14	0,17	19,78	19,81	0,03	9	9	0
TW187	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,17	0,17	0,11	0,14	0,17	19,78	19,81	0,03	9	9	0
TW188	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,10	0,12	0,14	19,73	19,75	0,02	9	9	0
TW189	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,09	0,12	0,14	19,73	19,75	0,02	9	9	0
TW190	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,10	0,11	0,14	19,72	19,74	0,02	9	9	0
TW191	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,09	0,11	0,14	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TW192	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,10	0,11	0,14	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TW193	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,09	0,10	0,14	19,71	19,73	0,02	9	9	0
TW194	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,09	0,10	0,13	19,71	19,72	0,01	9	9	0
TW195	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,09	0,10	0,13	19,71	19,72	0,01	9	9	0
TW196	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,11	0,12	0,13	19,72	19,73	0,01	9	9	0
TW197	Toetspunt 10m wegrand - F	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,10	0,13	0,14	19,74	19,77	0,03	9	9	0
TW198	Toetspunt 10m wegrand - F	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,10	0,13	0,14	19,73	19,76	0,03	9	9	0
TW199	Toetspunt 10m wegrand - D	19,70	20,00	0,30	0,18	0,18	0,10	0,11	0,14	20,05	20,06	0,01	9	9	0
TW200	Toetspunt 10m wegrand - D	19,70	20,00	0,30	0,18	0,18	0,10	0,11	0,14	20,05	20,06	0,01	9	9	0
TW201	Toetspunt 10m wegrand - A	18,60	19,60	1,00	1,34	1,34	0,07	0,08	0,10	20,12	20,12	0,00	9	9	0
TW202	Toetspunt 10m wegrand - A	18,60	19,60	1,00	1,31	1,31	0,07	0,07	0,10	20,08	20,08	0,00	9	9	0
TW203	Toetspunt 10m wegrand - A	18,60	19,60	1,00	0,89	0,89	0,08	0,08	0,10	19,69	19,69	0,00	10	10	0
TW204	Toetspunt 10m wegrand - A	18,60	19,60	1,00	0,90	0,90	0,08	0,08	0,10	19,69	19,69	0,00	10	10	0
TW205	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,56	0,56	0,07	0,07	0,65	24,72	24,73	0,01	24	25	1
TW206	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,60	0,61	0,07	0,07	0,62	24,73	24,74	0,01	24	25	1
TW207	Toetspunt 10m wegrand - N	23,50	23,70	0,20	0,51	0,52	0,05	0,05	0,79	24,79	24,79	0,00	25	25	0
TW208	Toetspunt 10m wegrand - N	21,70	22,30	0,60	0,53	0,53	0,05	0,05	0,79	23,01	23,01	0,00	18	18	0
TW209	Toetspunt 10m wegrand - A	19,10	19,90	0,80	1,82	1,82	0,08	0,09	0,28	21,30	21,31	0,01	12	12	0
TW210	Toetspunt 10m wegrand - A	19,10	19,90	0,80	1,95	1,95	0,06	0,07	0,28	21,41	21,41	0,00	13	14	1

Bijlage 9.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2015

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW211	Toetspunt 10m wegrand - A	19,10	20,10	1,00	2,06	2,06	0,02	0,02	0,15	21,33	21,34	0,01	12	12	0
TW212	Toetspunt 10m wegrand - A	19,10	20,10	1,00	2,48	2,49	0,02	0,02	0,15	21,78	21,78	0,00	14	14	0
TW213	Toetspunt 10m wegrand - A	19,20	20,10	0,90	1,97	1,97	0,01	0,01	0,10	21,31	21,31	0,00	12	11	-1
TW214	Toetspunt 10m wegrand - A	19,20	20,10	0,90	2,40	2,40	0,01	0,01	0,10	21,72	21,73	0,01	13	13	0
TW215	Toetspunt 10m wegrand - A	18,50	19,90	1,40	1,53	1,53	0,03	0,03	0,10	20,21	20,21	0,00	10	10	0
TW216	Toetspunt 10m wegrand - A	18,50	19,90	1,40	2,31	2,31	0,03	0,03	0,11	20,97	20,96	-0,01	10	10	0
TW217	Toetspunt 10m wegrand - A	18,50	19,90	1,40	1,77	1,77	0,03	0,03	0,11	20,46	20,46	0,00	11	12	1
TW218	Toetspunt 10m wegrand - A	18,50	19,90	1,40	2,64	2,64	0,03	0,03	0,11	21,29	21,29	0,00	11	11	0
TW219	Toetspunt 10m wegrand - A	18,50	19,90	1,40	1,60	1,60	0,06	0,06	0,11	20,31	20,31	0,00	11	11	0
TW220	Toetspunt 10m wegrand - A	18,50	19,90	1,40	2,71	2,71	0,06	0,06	0,11	21,39	21,39	0,00	11	11	0
TW221	Toetspunt 10m wegrand - A	19,10	20,00	0,90	1,77	1,77	0,07	0,07	0,08	21,03	21,03	0,00	13	12	-1
TW222	Toetspunt 10m wegrand - A	19,10	20,00	0,90	2,27	2,27	0,07	0,07	0,08	21,47	21,47	0,00	11	11	0
TW223	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	20,20	0,70	2,13	2,13	0,35	0,35	0,07	22,04	22,04	0,00	13	13	0
TW224	Toetspunt 10m wegrand - A	19,50	20,20	0,70	1,47	1,47	0,17	0,17	0,06	21,25	21,25	0,00	12	12	0
TW225	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	20,50	0,90	1,32	1,33	0,15	0,15	0,07	21,20	21,20	0,00	12	12	0
TW226	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	20,50	0,90	1,56	1,56	0,18	0,18	0,07	21,46	21,46	0,00	12	12	0
TW227	Toetspunt 10m wegrand - A	19,70	20,20	0,50	4,84	4,83	0,12	0,12	0,10	24,86	24,85	-0,01	29	29	0
TW228	Toetspunt 10m wegrand - A	19,60	20,50	0,90	6,03	6,03	0,16	0,16	0,09	25,91	25,90	-0,01	32	32	0
TW229	Toetspunt 10m wegrand - L	19,70	20,20	0,50	3,86	3,88	0,16	0,16	0,09	23,91	23,91	0,00	17	17	0
TW230	Toetspunt 10m wegrand - L	19,70	20,20	0,50	10,46	10,44	0,17	0,17	0,09	29,96	29,98	0,02	42	42	0
TW231	Toetspunt 10m wegrand - L	19,00	20,80	1,80	3,38	3,38	0,12	0,13	0,09	22,50	22,50	0,00	15	15	0
TW232	Toetspunt 10m wegrand - L	19,00	20,80	1,80	3,44	3,44	0,11	0,12	0,09	22,52	22,52	0,00	14	14	0
TW233	Toetspunt 10m wegrand - H	18,80	19,80	1,00	3,41	3,40	0,33	0,34	0,10	22,57	22,57	0,00	14	15	1
TW234	Toetspunt 10m wegrand - H	18,80	19,80	1,00	3,45	3,44	0,34	0,35	0,10	22,60	22,60	0,00	15	15	0
TW235	Toetspunt 10m wegrand - A	18,60	19,60	1,00	2,45	2,45	0,05	0,05	0,10	21,15	21,15	0,00	12	12	0
TW236	Toetspunt 10m wegrand - A	18,60	19,60	1,00	2,56	2,56	0,05	0,05	0,10	21,22	21,22	0,00	12	12	0
TW237	Toetspunt 10m wegrand - P	19,60	19,80	0,20	0,18	0,18	0,17	0,19	0,29	20,16	20,19	0,03	9	10	1
TW238	Toetspunt 10m wegrand - P	19,90	20,10	0,20	0,18	0,18	0,17	0,19	0,26	20,43	20,45	0,02	10	10	0
TW239	Toetspunt 10m wegrand - I	19,60	19,80	0,20	0,18	0,18	0,08	0,15	0,28	20,05	20,12	0,07	9	9	0
TW240	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,15	0,27	20,03	20,10	0,07	9	9	0
TW241	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,10	0,28	20,04	20,08	0,04	10	10	0
TW242	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,08	0,12	0,27	20,03	20,08	0,05	10	10	0
TW243	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,07	0,10	0,25	20,01	20,04	0,03	9	9	0
TW244	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,09	0,12	0,21	19,99	20,02	0,03	9	9	0
TW245	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,17	0,17	0,09	0,14	0,19	19,98	20,03	0,05	9	9	0
TW246	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,09	0,15	0,24	20,01	20,07	0,06	9	10	1
TW247	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,09	0,16	0,24	20,01	20,09	0,08	9	10	1
TW248	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,11	0,26	20,01	20,05	0,04	9	9	0
TW249	Toetspunt 10m wegrand - V	19,60	19,80	0,20	0,16	0,16	0,07	0,08	0,20	19,94	19,95	0,01	9	9	0
TW250	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,07	0,09	0,17	19,73	19,75	0,02	9	9	0
TW251	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,07	0,09	0,17	19,73	19,75	0,02	9	9	0
TW252	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,08	0,15	0,15	19,73	19,79	0,06	9	9	0
TW253	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,08	0,14	0,15	19,73	19,78	0,05	9	9	0
TW254	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,08	0,11	0,15	19,72	19,75	0,03	9	9	0
TW255	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,16	0,16	0,07	0,10	0,15	19,71	19,73	0,02	9	9	0
TW256	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,08	0,10	0,14	19,70	19,72	0,02	9	9	0
TW257	Toetspunt 10m wegrand - V	19,40	19,60	0,20	0,15	0,15	0,09	0,11	0,13	19,70	19,72	0,02	9	9	0

BIJLAGE 10

Resultaten berekeningen luchtkwaliteit 2021

Bijlage 10.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2021

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TG001	Toetspunt gevel - Veersed	21,80	23,00	1,20	1,87	1,88	1,06	1,08	0,58	24,91	24,93	0,02	0	0	0
TG002	Toetspunt gevel - Veersed	21,80	23,00	1,20	1,84	1,85	1,00	1,02	0,58	24,82	24,83	0,01	0	0	0
TG003	Toetspunt gevel - Veersed	21,70	22,40	0,70	0,83	0,84	2,03	2,08	0,55	24,55	24,60	0,05	0	0	0
TG004	Toetspunt gevel - Veersed	21,20	22,00	0,80	0,80	0,81	2,14	2,18	0,41	23,99	24,04	0,05	0	0	0
TG005	Toetspunt gevel - Veersed	21,20	22,00	0,80	0,78	0,78	2,06	2,10	0,32	23,87	23,90	0,03	0	0	0
TG006	Toetspunt gevel - Ringdij	21,20	22,00	0,80	0,75	0,76	1,84	1,89	0,28	23,55	23,60	0,05	0	0	0
TG007	Toetspunt gevel - Ringdij	24,50	25,50	1,00	1,02	1,02	3,11	3,18	0,28	28,47	28,53	0,06	0	0	0
TG008	Toetspunt gevel - Iepenga	21,00	22,30	1,30	0,99	0,99	0,79	0,82	0,27	22,54	22,56	0,02	0	0	0
TG009	Toetspunt gevel - Iepenga	21,00	22,30	1,30	0,99	0,99	0,83	0,86	0,27	22,57	22,60	0,03	0	0	0
TG010	Toetspunt gevel - Perenga	21,00	22,30	1,30	0,92	0,92	1,14	1,21	0,33	22,92	22,99	0,07	0	0	0
TG011	Toetspunt gevel - Perenga	21,00	22,30	1,30	0,91	0,91	0,96	1,02	0,32	22,75	22,80	0,05	0	0	0
TG012	Toetspunt gevel - Baars	21,60	22,60	1,00	0,92	0,92	0,98	1,04	0,39	23,43	23,48	0,05	0	0	0
TG013	Toetspunt gevel - Baars	21,60	22,60	1,00	0,92	0,92	0,94	1,00	0,39	23,39	23,44	0,05	0	0	0
TG014	Toetspunt gevel - Pompe v	21,70	22,40	0,70	0,95	0,95	0,85	0,97	0,70	23,67	23,79	0,12	0	0	0
TG015	Toetspunt gevel - Pompe v	21,60	22,60	1,00	0,94	0,95	0,89	0,98	0,59	23,52	23,61	0,09	0	0	0
TG016	Toetspunt gevel - IJdenho	21,70	22,40	0,70	0,93	0,93	0,40	0,82	0,64	23,17	23,53	0,36	0	0	0
TG017	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,91	0,91	0,36	0,75	0,62	23,08	23,41	0,33	0	0	0
TG018	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,91	0,91	0,35	0,70	0,62	23,07	23,37	0,30	0	0	0
TG019	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,90	0,90	0,36	0,48	0,57	23,02	23,14	0,12	0	0	0
TG020	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,90	0,80	0,44	0,55	0,47	23,02	23,13	0,11	0	0	0
TG021	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,89	0,90	0,51	0,67	0,43	23,04	23,20	0,16	0	0	0
TG022	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,89	0,52	0,68	0,45	23,05	23,22	0,17	0	0	0
TG023	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,45	0,60	0,57	23,08	23,23	0,15	0	0	0
TG024	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,37	0,49	0,62	23,05	23,18	0,13	0	0	0
TG025	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,91	0,89	0,34	0,51	0,67	23,10	23,26	0,16	0	0	0
TG026	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,89	0,91	0,35	0,43	0,69	23,10	23,19	0,09	0	0	0
TG027	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,89	0,39	0,49	0,67	23,11	23,21	0,10	0	0	0
TG028	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,43	0,52	0,73	23,20	23,30	0,10	0	0	0
TG029	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,44	0,52	0,82	23,30	23,38	0,08	0	0	0
TG030	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,93	0,89	0,37	0,41	1,15	23,59	23,62	0,03	0	0	0
TG031	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,91	0,93	0,34	0,40	0,79	23,22	23,28	0,06	0	0	0
TG032	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,92	0,91	0,34	0,39	0,93	23,36	23,40	0,04	0	0	0
TG033	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,87	0,92	0,54	0,71	0,44	23,07	23,24	0,17	0	0	0
TG034	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,87	0,87	0,40	0,49	0,50	22,95	23,05	0,10	0	0	0
TG035	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,86	0,87	0,36	0,51	0,54	22,93	23,09	0,16	0	0	0
TG036	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,87	0,86	0,41	0,53	0,62	23,07	23,19	0,12	0	0	0
TG037	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,86	0,87	0,36	0,50	0,58	22,98	23,11	0,13	0	0	0
TG038	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,86	0,86	0,36	0,51	0,59	22,97	23,13	0,16	0	0	0
TG039	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,86	0,86	0,35	0,52	0,59	22,95	23,12	0,17	0	0	0
TG040	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,87	0,86	0,45	0,55	0,72	23,19	23,29	0,10	0	0	0
TG041	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,87	0,61	0,70	0,86	23,49	23,58	0,09	0	0	0
TG042	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,60	0,68	0,86	23,47	23,55	0,08	0	0	0
TG043	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,87	0,88	0,49	0,54	0,75	23,25	23,29	0,04	0	0	0
TG044	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,86	0,87	0,36	0,48	0,62	23,00	23,12	0,12	0	0	0
TG045	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,86	0,86	0,38	0,48	0,65	23,04	23,14	0,10	0	0	0
TG046	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,84	0,86	0,36	0,44	0,55	22,89	22,98	0,09	0	0	0
TG047	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,84	0,85	0,36	0,44	0,54	22,89	22,96	0,07	0	0	0
TG048	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,84	0,84	0,34	0,43	0,51	22,85	22,94	0,09	0	0	0
TG049	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,84	0,84	0,34	0,42	0,50	22,84	22,92	0,08	0	0	0
TG050	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,84	0,84	0,34	0,39	0,47	22,81	22,86	0,05	0	0	0
TG051	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,83	0,84	0,35	0,39	0,46	22,80	22,85	0,05	0	0	0
TG052	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,84	0,83	0,40	0,44	0,54	22,93	22,96	0,03	0	0	0
TG053	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,83	0,84	0,35	0,39	0,42	22,32	22,36	0,04	0	0	0
TG054	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,84	0,83	0,39	0,60	0,38	22,34	22,55	0,21	0	0	0
TG055	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,83	0,84	0,38	0,47	0,37	22,31	22,40	0,09	0	0	0
TG056	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,82	0,83	0,37	0,44	0,37	22,30	22,36	0,06	0	0	0
TG057	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,82	0,82	0,37	0,43	0,37	22,29	22,35	0,06	0	0	0
TG058	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,82	0,82	0,37	0,40	0,40	22,31	22,34	0,03	0	0	0
TG059	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,81	0,82	0,38	0,41	0,40	22,32	22,34	0,02	0	0	0
TG060	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,81	0,81	0,39	0,42	0,39	22,31	22,34	0,03	0	0	0
TG061	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,81	0,81	0,39	0,44	0,35	22,27	22,32	0,05	0	0	0
TG062	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,81	0,81	0,39	0,43	0,35	22,26	22,30	0,04	0	0	0
TG063	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,80	0,81	0,43	0,48	0,33	22,27	22,33	0,06	0	0	0
TG064	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,80	0,80	0,43	0,48	0,33	22,26	22,31	0,05	0	0	0
TG065	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,79	0,80	0,47	0,51	0,32	22,31	22,35	0,04	0	0	0
TG066	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,79	0,79	0,51	0,54	0,33	22,34	22,36	0,02	0	0	0
TG067	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,79	0,79	0,54	0,57	0,34	22,39	22,41	0,02	0	0	0
TG068	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,80	0,79	0,44	0,47	0,37	22,34	22,37	0,03	0	0	0
TG069	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,20	22,00	0,80	0,80	0,80	0,44	0,46	0,38	22,35	22,37	0,02	0	0	0
TG070	Toetspunt gevel - Bebouwi	21,70	22,40	0,70	0,83	0,80	0,40	0,43	0,48	22,86	22,89	0,03	0	0	0

Bijlage 10.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2021

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW001	Toetspunt 10m wegrand - N	21,80	23,00	1,20	5,30	0,83	0,60	0,61	0,40	27,80	27,82	0,02	0	0	0
TW002	Toetspunt 10m wegrand - N	21,80	23,00	1,20	4,67	5,31	0,54	0,55	0,40	27,14	27,17	0,03	0	0	0
TW003	Toetspunt 10m wegrand - N	21,80	23,00	1,20	4,96	4,68	1,35	1,37	0,50	28,18	28,21	0,03	0	0	0
TW004	Toetspunt 10m wegrand - N	21,80	23,00	1,20	4,32	4,99	3,39	3,44	0,52	29,44	29,48	0,04	0	0	0
TW005	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	4,41	4,34	1,09	1,11	0,55	31,43	31,46	0,03	0	0	0
TW006	Toetspunt 10m wegrand - N	21,80	23,00	1,20	4,48	4,43	1,48	1,50	0,58	27,94	27,98	0,04	0	0	0
TW007	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	3,63	4,50	0,43	0,44	0,75	30,15	30,18	0,03	0	0	0
TW008	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	3,53	3,66	0,46	0,47	0,79	30,14	30,17	0,03	0	0	0
TW009	Toetspunt 10m wegrand - N	21,80	23,00	1,20	2,39	3,56	4,00	4,04	0,58	28,19	28,23	0,04	0	0	0
TW010	Toetspunt 10m wegrand - N	21,80	23,00	1,20	2,52	2,40	5,56	5,62	0,60	29,86	29,92	0,06	0	0	0
TW011	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,66	2,53	3,92	4,00	0,83	31,65	31,74	0,09	0	0	0
TW012	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,75	1,66	4,32	4,41	0,82	32,20	32,29	0,09	0	0	0
TW013	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,64	1,75	2,71	2,78	1,11	30,69	30,76	0,07	0	0	0
TW014	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,71	1,64	2,43	2,50	1,09	30,51	30,59	0,08	0	0	0
TW015	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,39	1,72	0,96	0,98	1,82	29,44	29,46	0,02	0	0	0
TW016	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,41	1,39	2,71	2,82	1,81	31,14	31,24	0,10	0	0	0
TW017	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,28	1,41	2,54	2,61	2,46	31,44	31,51	0,07	0	0	0
TW018	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,29	1,28	2,59	2,68	2,50	31,57	31,65	0,08	0	0	0
TW019	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,14	1,30	2,35	2,46	3,48	32,08	32,18	0,10	0	0	0
TW020	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,17	1,15	2,57	2,68	3,58	32,43	32,54	0,11	0	0	0
TW021	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,07	1,17	2,04	2,16	3,58	31,77	31,88	0,11	0	0	0
TW022	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,08	1,08	2,18	2,31	3,65	32,03	32,15	0,12	0	0	0
TW023	Toetspunt 10m wegrand - N	21,70	22,40	0,70	1,00	1,08	2,04	2,16	3,11	27,12	27,23	0,11	0	0	0
TW024	Toetspunt 10m wegrand - N	21,70	22,40	0,70	1,00	1,01	2,09	2,22	3,17	27,25	27,37	0,12	0	0	0
TW025	Toetspunt 10m wegrand - N	21,70	22,40	0,70	0,92	1,01	2,02	2,15	1,81	25,82	25,94	0,12	0	0	0
TW026	Toetspunt 10m wegrand - N	21,70	22,40	0,70	0,92	0,92	2,16	2,30	1,75	25,90	26,03	0,13	0	0	0
TW027	Toetspunt 10m wegrand - D	21,80	23,00	1,20	1,74	0,92	2,02	2,05	0,73	25,82	25,86	0,04	0	0	0
TW028	Toetspunt 10m wegrand - D	25,80	26,60	0,80	1,63	1,75	2,15	2,18	0,76	29,87	29,91	0,04	0	0	0
TW029	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,23	1,63	3,14	3,20	1,53	31,13	31,18	0,05	0	0	0
TW030	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	1,23	1,23	3,29	3,35	1,66	31,45	31,51	0,06	0	0	0
TW031	Toetspunt 10m wegrand - A	25,80	26,60	0,80	1,07	1,24	2,96	3,01	1,32	30,61	30,66	0,05	0	0	0
TW032	Toetspunt 10m wegrand - A	25,80	26,60	0,80	1,06	1,07	3,13	3,18	1,32	30,76	30,82	0,06	0	0	0
TW033	Toetspunt 10m wegrand - A	21,30	23,00	1,70	2,83	1,06	1,96	1,99	0,23	25,98	26,01	0,03	0	0	0
TW034	Toetspunt 10m wegrand - A	21,30	23,00	1,70	2,74	2,83	2,70	2,73	0,23	26,54	26,57	0,03	0	0	0
TW035	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,91	2,74	0,58	0,63	1,32	23,93	23,98	0,05	0	0	0
TW036	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,91	0,91	0,61	0,66	1,44	24,09	24,14	0,05	0	0	0
TW037	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,87	0,91	1,50	1,55	0,74	24,24	24,29	0,05	0	0	0
TW038	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,87	0,87	2,25	2,32	0,76	25,01	25,07	0,06	0	0	0
TW039	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,83	0,87	1,49	1,53	0,55	24,01	24,05	0,04	0	0	0
TW040	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,81	0,84	1,50	1,54	0,41	23,37	23,41	0,04	0	0	0
TW041	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,79	0,81	0,85	0,90	0,36	22,71	22,76	0,05	0	0	0
TW042	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,79	0,79	1,07	1,10	0,36	22,92	22,95	0,03	0	0	0
TW043	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,78	0,79	1,51	1,56	0,32	23,33	23,37	0,04	0	0	0
TW044	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,76	0,78	1,20	1,23	0,28	22,91	22,93	0,02	0	0	0
TW045	Toetspunt 10m wegrand - R	26,30	26,80	0,50	0,71	0,76	1,16	1,20	0,25	27,92	27,95	0,03	0	0	0
TW046	Toetspunt 10m wegrand - R	26,30	26,80	0,50	0,71	0,71	1,95	2,00	0,25	28,70	28,75	0,05	0	0	0
TW047	Toetspunt 10m wegrand - R	26,30	26,80	0,50	0,71	0,71	0,74	0,77	0,24	27,49	27,50	0,01	0	0	0
TW048	Toetspunt 10m wegrand - R	26,30	26,80	0,50	0,71	0,71	0,88	0,90	0,24	27,62	27,63	0,01	0	0	0
TW049	Toetspunt 10m wegrand - R	22,80	23,40	0,60	0,76	0,71	1,40	1,43	0,24	24,64	24,67	0,03	0	0	0
TW050	Toetspunt 10m wegrand - R	26,30	26,80	0,50	0,73	0,76	1,86	1,90	0,23	28,59	28,62	0,03	0	0	0
TW051	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	0,90	0,73	1,91	1,94	0,26	27,06	27,09	0,03	0	0	0
TW052	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	0,90	0,90	3,00	3,05	0,26	28,16	28,21	0,05	0	0	0
TW053	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	0,97	0,90	1,20	1,23	0,27	26,48	26,50	0,02	0	0	0
TW054	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	0,97	0,97	1,27	1,30	0,27	26,55	26,58	0,03	0	0	0
TW055	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	1,02	0,97	1,76	1,80	0,28	27,11	27,15	0,04	0	0	0
TW056	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	1,13	1,02	1,47	1,52	0,31	26,96	27,00	0,04	0	0	0
TW057	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	1,13	1,13	2,78	2,86	0,30	28,27	28,35	0,08	0	0	0
TW058	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	1,71	1,13	2,32	2,37	0,41	28,50	28,54	0,04	0	0	0
TW059	Toetspunt 10m wegrand - R	24,50	25,50	1,00	1,72	1,70	2,52	2,57	0,41	28,71	28,75	0,04	0	0	0
TW060	Toetspunt 10m wegrand - R	22,30	26,30	4,00	2,58	1,72	2,69	2,76	0,51	27,64	27,70	0,06	0	0	0
TW061	Toetspunt 10m wegrand - R	22,30	26,30	4,00	2,69	2,58	2,55	2,62	0,52	27,68	27,74	0,06	0	0	0
TW062	Toetspunt 10m wegrand - S	22,30	26,30	4,00	2,62	2,69	4,31	4,42	0,51	29,39	29,50	0,11	0	0	0
TW063	Toetspunt 10m wegrand - S	22,30	26,30	4,00	2,85	2,62	3,38	3,46	0,52	28,76	28,84	0,08	0	0	0
TW064	Toetspunt 10m wegrand - S	22,30	26,30	4,00	2,28	2,85	3,45	3,49	0,40	28,14	28,17	0,03	0	0	0
TW065	Toetspunt 10m wegrand - S	22,30	26,30	4,00	2,43	2,28	2,71	2,75	0,40	27,58	27,61	0,03	0	0	0
TW066	Toetspunt 10m wegrand - S	22,30	26,30	4,00	1,94	2,43	6,62	6,73	0,33	31,03	31,12	0,09	0	0	0
TW067	Toetspunt 10m wegrand - S	22,30	26,30	4,00	2,04	1,94	3,95	4,02	0,33	28,40	28,46	0,06	0	0	0
TW068	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	1,77	2,04	5,67	5,74	0,31	29,84	29,92	0,08	0	0	0
TW069	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	1,76	1,77	5,60	5,68	0,31	29,76	29,84	0,08	0	0	0
TW070	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	2,56	1,76	3,75	3,77	0,33	28,65	28,67	0,02	0	0	0

Bijlage 10.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2021

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW071	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	2,49	2,56	3,51	3,54	0,32	28,30	28,32	0,02	0	0	0
TW072	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	5,14	2,49	2,93	2,96	0,30	30,40	30,41	0,01	0	0	0
TW073	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	5,22	5,13	3,45	3,49	0,32	31,03	31,04	0,01	0	0	0
TW074	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	3,61	5,22	2,22	2,24	0,28	28,21	28,22	0,01	0	0	0
TW075	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	3,41	3,61	2,44	2,46	0,29	28,23	28,24	0,01	0	0	0
TW076	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	2,34	3,41	2,60	2,62	0,25	27,32	27,33	0,01	0	0	0
TW077	Toetspunt 10m wegrand - B	21,30	24,50	3,20	2,09	2,33	2,11	2,12	0,25	25,48	25,49	0,01	0	0	0
TW078	Toetspunt 10m wegrand - B	21,30	24,50	3,20	1,52	2,09	1,27	1,28	0,22	24,06	24,07	0,01	0	0	0
TW079	Toetspunt 10m wegrand - B	21,30	24,50	3,20	1,53	1,52	1,20	1,21	0,22	23,99	24,00	0,01	0	0	0
TW080	Toetspunt 10m wegrand - P	21,30	24,50	3,20	2,72	1,53	2,76	2,78	0,20	26,84	26,86	0,02	0	0	0
TW081	Toetspunt 10m wegrand - P	21,30	24,50	3,20	2,36	2,72	2,11	2,13	0,20	25,70	25,72	0,02	0	0	0
TW082	Toetspunt 10m wegrand - H	21,30	24,50	3,20	8,90	2,36	2,11	2,12	0,22	32,27	32,27	0,00	0	0	0
TW083	Toetspunt 10m wegrand - H	22,30	26,30	4,00	6,71	8,89	2,60	2,61	0,22	31,37	31,37	0,00	0	0	0
TW084	Toetspunt 10m wegrand - P	22,30	26,30	4,00	3,99	6,70	5,33	5,38	0,27	31,53	31,56	0,03	0	0	0
TW085	Toetspunt 10m wegrand - P	22,30	26,30	4,00	4,38	3,99	4,34	4,39	0,28	31,00	31,02	0,02	0	0	0
TW086	Toetspunt 10m wegrand - O	20,50	24,50	4,00	3,96	4,37	2,33	2,43	0,18	26,58	26,68	0,10	0	0	0
TW087	Toetspunt 10m wegrand - O	20,50	24,50	4,00	3,90	3,96	2,30	2,41	0,18	26,49	26,59	0,10	0	0	0
TW088	Toetspunt 10m wegrand - M	19,60	24,10	4,50	1,49	3,90	2,60	2,63	0,17	23,63	23,66	0,03	0	0	0
TW089	Toetspunt 10m wegrand - M	19,60	24,10	4,50	1,51	1,49	3,01	3,05	0,17	24,09	24,12	0,03	0	0	0
TW090	Toetspunt 10m wegrand - L	19,60	24,10	4,50	1,92	1,51	2,74	2,78	0,18	24,25	24,28	0,03	0	0	0
TW091	Toetspunt 10m wegrand - L	19,60	24,10	4,50	2,14	1,92	3,19	3,21	0,18	24,99	25,02	0,03	0	0	0
TW092	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	27,90	7,40	4,46	2,14	1,32	1,36	0,18	26,30	26,34	0,04	0	0	0
TW093	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	27,90	7,40	5,43	4,46	1,50	1,54	0,19	27,53	27,58	0,05	0	0	0
TW094	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	27,90	7,40	9,21	5,44	1,21	1,24	0,19	30,77	30,79	0,02	0	0	0
TW095	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	27,90	7,40	7,05	9,21	1,44	1,47	0,19	28,76	28,79	0,03	0	0	0
TW096	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	24,50	4,00	2,08	7,04	2,11	2,18	0,20	24,50	24,56	0,06	0	0	0
TW097	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	24,50	4,00	2,01	2,08	2,39	2,48	0,20	24,67	24,75	0,08	0	0	0
TW098	Toetspunt 10m wegrand - L	21,70	22,90	1,20	1,55	2,01	2,03	2,09	0,21	24,97	25,03	0,06	0	0	0
TW099	Toetspunt 10m wegrand - L	21,70	22,90	1,20	1,52	1,55	2,32	2,41	0,21	25,23	25,29	0,06	0	0	0
TW100	Toetspunt 10m wegrand - B	20,50	24,50	4,00	2,03	1,52	2,31	2,39	0,20	24,56	24,63	0,07	0	0	0
TW101	Toetspunt 10m wegrand - B	20,50	24,50	4,00	2,10	2,03	2,07	2,14	0,20	24,42	24,48	0,06	0	0	0
TW102	Toetspunt 10m wegrand - S	21,70	22,90	1,20	1,57	2,10	3,15	3,23	0,21	26,04	26,11	0,07	0	0	0
TW103	Toetspunt 10m wegrand - S	21,70	22,90	1,20	1,59	1,57	2,57	2,64	0,21	25,55	25,61	0,06	0	0	0
TW104	Toetspunt 10m wegrand - S	21,70	22,90	1,20	1,33	1,59	2,33	2,40	0,22	25,07	25,14	0,07	0	0	0
TW105	Toetspunt 10m wegrand - S	21,70	22,90	1,20	1,34	1,33	2,19	2,25	0,22	24,95	25,00	0,05	0	0	0
TW106	Toetspunt 10m wegrand - S	21,00	22,30	1,30	1,14	1,34	1,18	1,28	0,24	23,01	23,10	0,09	0	0	0
TW107	Toetspunt 10m wegrand - S	21,00	22,30	1,30	1,15	1,14	1,16	1,25	0,24	23,02	23,10	0,08	0	0	0
TW108	Toetspunt 10m wegrand - S	21,00	22,30	1,30	1,04	1,15	0,89	0,97	0,25	22,68	22,75	0,07	0	0	0
TW109	Toetspunt 10m wegrand - S	21,00	22,30	1,30	1,04	1,05	0,88	0,96	0,25	22,67	22,75	0,08	0	0	0
TW110	Toetspunt 10m wegrand - S	21,00	22,30	1,30	0,95	1,05	0,82	0,92	0,27	22,52	22,62	0,10	0	0	0
TW111	Toetspunt 10m wegrand - S	21,00	22,30	1,30	0,95	0,95	0,80	0,90	0,28	22,51	22,60	0,09	0	0	0
TW112	Toetspunt 10m wegrand - S	21,20	22,00	0,80	0,89	0,95	0,89	1,01	0,29	22,80	22,91	0,11	0	0	0
TW113	Toetspunt 10m wegrand - S	21,20	22,00	0,80	0,89	0,89	0,89	1,01	0,29	22,79	22,91	0,12	0	0	0
TW114	Toetspunt 10m wegrand - S	21,20	22,00	0,80	0,85	0,89	0,80	1,06	0,32	22,70	22,96	0,26	0	0	0
TW115	Toetspunt 10m wegrand - S	21,20	22,00	0,80	0,86	0,85	0,84	1,08	0,32	22,75	22,98	0,23	0	0	0
TW116	Toetspunt 10m wegrand - K	21,00	22,30	1,30	1,34	0,86	0,96	0,99	0,22	23,01	23,03	0,02	0	0	0
TW117	Toetspunt 10m wegrand - K	21,00	22,30	1,30	1,36	1,34	0,88	0,90	0,22	22,94	22,96	0,02	0	0	0
TW118	Toetspunt 10m wegrand - K	21,00	22,30	1,30	1,14	1,36	1,44	1,46	0,25	23,30	23,32	0,02	0	0	0
TW119	Toetspunt 10m wegrand - K	21,00	22,30	1,30	1,15	1,14	1,19	1,21	0,25	23,07	23,09	0,02	0	0	0
TW120	Toetspunt 10m wegrand - K	21,00	22,30	1,30	1,02	1,16	1,16	1,20	0,31	23,00	23,04	0,04	0	0	0
TW121	Toetspunt 10m wegrand - K	21,00	22,30	1,30	1,03	1,02	1,04	1,07	0,31	22,89	22,92	0,03	0	0	0
TW122	Toetspunt 10m wegrand - A	21,00	22,30	1,30	1,23	1,03	2,59	2,63	0,23	24,57	24,61	0,04	0	0	0
TW123	Toetspunt 10m wegrand - A	21,00	22,30	1,30	1,25	1,23	2,09	2,13	0,23	24,12	24,15	0,03	0	0	0
TW124	Toetspunt 10m wegrand - A	20,50	27,90	7,40	4,08	1,25	1,85	1,89	0,22	26,38	26,41	0,03	0	0	0
TW125	Toetspunt 10m wegrand - A	20,50	27,90	7,40	3,45	4,09	2,08	2,12	0,22	25,92	25,95	0,03	0	0	0
TW126	Toetspunt 10m wegrand - H	21,30	23,00	1,70	4,48	3,46	4,22	4,31	0,22	29,74	29,82	0,08	0	0	0
TW127	Toetspunt 10m wegrand - H	21,30	23,00	1,70	4,51	4,49	2,97	3,04	0,21	28,64	28,70	0,06	0	0	0
TW128	Toetspunt 10m wegrand - H	20,50	27,90	7,40	7,01	4,51	3,73	3,80	0,21	31,05	31,11	0,06	0	0	0
TW129	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	24,10	4,50	7,70	7,01	3,08	3,15	0,21	30,20	30,25	0,05	0	0	0
TW130	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	24,10	4,50	5,65	7,70	3,95	4,01	0,20	29,21	29,26	0,05	0	0	0
TW131	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	24,10	4,50	5,32	5,65	3,15	3,20	0,20	28,04	28,09	0,05	0	0	0
TW132	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	24,10	4,50	2,73	5,32	5,04	5,05	0,19	27,40	27,42	0,02	0	0	0
TW133	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	24,10	4,50	2,62	2,74	3,86	3,87	0,18	26,03	26,05	0,02	0	0	0
TW134	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	3,07	2,62	4,10	4,16	0,46	29,49	29,54	0,05	0	0	0
TW135	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	3,39	3,07	4,24	4,31	0,50	30,05	30,11	0,06	0	0	0
TW136	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	4,50	3,39	5,59	5,65	0,46	32,33	32,33	0,00	0	0	0
TW137	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	4,82	4,50	3,55	3,60	0,49	30,86	30,90	0,04	0	0	0
TW138	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	4,43	4,82	1,17	1,19	0,50	28,21	28,23	0,02	0	0	0
TW139	Toetspunt 10m wegrand - K	22,30	26,30	4,00	4,39	4,42	1,16	1,18	0,56	28,23	28,24	0,01	0	0	0
TW140	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	5,08	4,39	3,32	3,39	0,63	30,87	30,94	0,07	1	0	-1

Bijlage 10.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2021

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW141	Toetspunt 10m wegrand - B	22,30	26,30	4,00	6,56	5,07	2,95	3,02	0,66	32,22	32,29	0,07	1	1	0
TW142	Toetspunt 10m wegrand - L	22,30	26,30	4,00	18,97	6,55	1,49	1,54	0,75	43,14	43,17	0,03	17	16	-1
TW143	Toetspunt 10m wegrand - L	22,30	26,30	4,00	13,06	18,94	1,66	1,71	0,72	37,30	37,33	0,03	8	8	0
TW144	Toetspunt 10m wegrand - L	23,90	26,10	2,20	8,16	13,04	1,19	1,22	0,90	33,98	33,97	-0,01	9	9	0
TW145	Toetspunt 10m wegrand - L	23,90	26,10	2,20	6,43	8,16	1,28	1,32	0,87	32,20	32,21	0,01	6	6	0
TW146	Toetspunt 10m wegrand - H	21,70	22,90	1,20	1,07	6,43	1,56	1,63	0,25	24,04	24,11	0,07	0	0	0
TW147	Toetspunt 10m wegrand - H	21,70	22,90	1,20	1,08	1,07	1,49	1,56	0,25	23,98	24,05	0,07	0	0	0
TW148	Toetspunt 10m wegrand - H	21,70	22,90	1,20	0,97	1,08	1,18	1,24	0,26	23,57	23,62	0,05	0	0	0
TW149	Toetspunt 10m wegrand - H	21,70	22,90	1,20	0,98	0,97	1,09	1,14	0,25	23,47	23,51	0,04	0	0	0
TW150	Toetspunt 10m wegrand - D	21,70	22,90	1,20	0,94	0,98	1,13	1,18	0,26	23,47	23,52	0,05	0	0	0
TW151	Toetspunt 10m wegrand - D	21,70	22,90	1,20	0,95	0,94	0,98	1,03	0,26	23,34	23,38	0,04	0	0	0
TW152	Toetspunt 10m wegrand - R	21,70	22,90	1,20	1,15	0,95	1,26	1,29	0,24	23,82	23,85	0,03	0	0	0
TW153	Toetspunt 10m wegrand - R	21,70	22,90	1,20	1,14	1,15	1,30	1,33	0,24	23,85	23,87	0,02	0	0	0
TW154	Toetspunt 10m wegrand - R	21,70	22,90	1,20	1,04	1,14	1,41	1,44	0,25	23,87	23,89	0,02	0	0	0
TW155	Toetspunt 10m wegrand - R	21,70	22,90	1,20	1,04	1,04	1,33	1,36	0,25	23,79	23,82	0,03	0	0	0
TW156	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,91	1,04	1,06	1,09	0,27	22,86	22,89	0,03	0	0	0
TW157	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,91	0,91	1,00	1,03	0,27	22,80	22,82	0,02	0	0	0
TW158	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,86	0,91	1,34	1,38	0,28	23,11	23,15	0,04	0	0	0
TW159	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,86	0,86	1,25	1,29	0,28	23,04	23,07	0,03	0	0	0
TW160	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,82	0,87	1,62	1,67	0,29	23,43	23,47	0,04	0	0	0
TW161	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,82	0,82	1,53	1,57	0,30	23,35	23,39	0,04	0	0	0
TW162	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,81	0,82	1,14	1,15	0,30	22,94	22,95	0,01	0	0	0
TW163	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,81	0,81	1,08	1,09	0,30	22,89	22,90	0,01	0	0	0
TW164	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,79	0,81	0,88	0,89	0,30	22,69	22,69	0,00	0	0	0
TW165	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,79	0,79	0,86	0,86	0,31	22,67	22,68	0,01	0	0	0
TW166	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,78	0,80	0,89	0,90	0,31	22,69	22,70	0,01	0	0	0
TW167	Toetspunt 10m wegrand - R	21,20	22,00	0,80	0,78	0,78	0,84	0,85	0,31	22,65	22,66	0,01	0	0	0
TW168	Toetspunt 10m wegrand - L	21,20	22,00	0,80	0,83	0,78	1,78	1,88	0,29	23,55	23,66	0,11	0	0	0
TW169	Toetspunt 10m wegrand - L	21,20	22,00	0,80	0,84	0,83	1,40	1,48	0,29	23,19	23,27	0,08	0	0	0
TW170	Toetspunt 10m wegrand - L	21,20	22,00	0,80	0,86	0,84	1,18	1,27	0,30	23,09	23,17	0,08	0	0	0
TW171	Toetspunt 10m wegrand - L	21,20	22,00	0,80	0,85	0,86	1,50	1,61	0,30	23,41	23,51	0,10	0	0	0
TW172	Toetspunt 10m wegrand - L	21,20	22,00	0,80	0,89	0,85	2,11	2,24	0,33	24,06	24,19	0,13	0	0	0
TW173	Toetspunt 10m wegrand - L	21,20	22,00	0,80	0,89	0,89	2,56	2,73	0,33	24,50	24,67	0,17	0	0	0
TW174	Toetspunt 10m wegrand - L	21,60	22,60	1,00	0,93	0,89	1,23	1,28	0,38	23,68	23,73	0,05	0	0	0
TW175	Toetspunt 10m wegrand - L	21,60	22,60	1,00	0,93	0,93	1,55	1,61	0,39	24,02	24,08	0,06	0	0	0
TW176	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,88	0,93	0,57	0,72	0,77	23,36	23,51	0,15	0	0	0
TW177	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,56	0,71	0,80	23,39	23,53	0,14	0	0	0
TW178	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,87	0,88	0,54	0,72	0,64	23,21	23,40	0,19	0	0	0
TW179	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,88	0,87	0,51	0,68	0,66	23,21	23,38	0,17	0	0	0
TW180	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,87	0,88	0,55	0,75	0,49	23,11	23,30	0,19	0	0	0
TW181	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,88	0,87	0,46	0,59	0,50	23,03	23,17	0,14	0	0	0
TW182	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,68	0,93	0,41	23,20	23,45	0,25	0	0	0
TW183	Toetspunt 10m wegrand - J	21,70	22,40	0,70	0,88	0,88	0,68	0,93	0,41	23,20	23,46	0,26	0	0	0
TW184	Toetspunt 10m wegrand - J	21,00	22,30	1,30	0,90	0,89	1,33	1,66	0,36	23,14	23,47	0,33	0	0	0
TW185	Toetspunt 10m wegrand - J	21,00	22,30	1,30	0,91	0,90	1,51	1,92	0,36	23,32	23,73	0,41	0	0	0
TW186	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,88	0,91	0,55	0,66	0,38	22,57	22,66	0,09	0	0	0
TW187	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,88	0,88	0,53	0,64	0,39	22,55	22,65	0,10	0	0	0
TW188	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,84	0,88	0,46	0,54	0,34	22,37	22,45	0,08	0	0	0
TW189	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,84	0,84	0,44	0,52	0,35	22,36	22,44	0,08	0	0	0
TW190	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,83	0,84	0,45	0,50	0,34	22,35	22,39	0,04	0	0	0
TW191	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,83	0,83	0,44	0,49	0,34	22,34	22,38	0,04	0	0	0
TW192	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,83	0,83	0,45	0,50	0,33	22,33	22,37	0,04	0	0	0
TW193	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,82	0,83	0,44	0,48	0,34	22,32	22,36	0,04	0	0	0
TW194	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,82	0,83	0,45	0,48	0,33	22,32	22,35	0,03	0	0	0
TW195	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,82	0,82	0,43	0,47	0,33	22,30	22,34	0,04	0	0	0
TW196	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,79	0,82	0,51	0,55	0,32	22,34	22,38	0,04	0	0	0
TW197	Toetspunt 10m wegrand - F	21,20	22,00	0,80	0,84	0,79	0,47	0,58	0,35	22,40	22,50	0,10	0	0	0
TW198	Toetspunt 10m wegrand - F	21,20	22,00	0,80	0,84	0,84	0,47	0,57	0,34	22,39	22,48	0,09	0	0	0
TW199	Toetspunt 10m wegrand - D	21,00	22,30	1,30	0,95	0,84	0,49	0,52	0,32	22,29	22,32	0,03	0	0	0
TW200	Toetspunt 10m wegrand - D	21,00	22,30	1,30	0,95	0,95	0,48	0,51	0,31	22,27	22,30	0,03	0	0	0
TW201	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	23,10	4,30	6,86	0,95	0,54	0,56	0,16	26,14	26,15	0,01	0	0	0
TW202	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	23,10	4,30	6,68	6,85	0,56	0,58	0,16	26,00	26,00	0,00	0	0	0
TW203	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	23,10	4,30	4,25	6,67	0,58	0,60	0,15	23,66	23,68	0,02	0	0	0
TW204	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	23,10	4,30	4,27	4,25	0,66	0,68	0,15	23,76	23,77	0,01	0	0	0
TW205	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	3,24	4,27	0,38	0,39	0,85	29,85	29,88	0,03	0	0	0
TW206	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	3,36	3,27	0,37	0,38	0,80	29,88	29,91	0,03	0	0	0
TW207	Toetspunt 10m wegrand - N	25,80	26,60	0,80	2,65	3,38	0,27	0,28	0,95	29,25	29,27	0,02	0	0	0
TW208	Toetspunt 10m wegrand - N	26,10	28,30	2,20	2,70	2,67	0,26	0,27	0,90	29,54	29,56	0,02	0	0	0
TW209	Toetspunt 10m wegrand - A	21,30	24,90	3,60	9,27	2,71	0,43	0,44	0,40	31,24	31,27	0,03	0	0	0
TW210	Toetspunt 10m wegrand - A	21,30	24,90	3,60	8,56	9,29	0,32	0,32	0,40	30,31	30,35	0,04	0	0	0

Bijlage 10.1 Resultaten berekening luchtkwaliteit NO2 voor het zichtjaar 2021

Stikstofdioxide (NO2)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW211	Toetspunt 10m wegrand - A	21,20	25,50	4,30	10,36	8,59	0,11	0,11	0,24	31,73	31,75	0,02	0	0	0
TW212	Toetspunt 10m wegrand - A	21,20	25,50	4,30	10,98	10,38	0,11	0,11	0,23	32,39	32,41	0,02	0	0	0
TW213	Toetspunt 10m wegrand - A	20,90	24,80	3,90	9,93	10,99	0,08	0,08	0,15	31,00	31,01	0,01	0	0	0
TW214	Toetspunt 10m wegrand - A	20,90	24,80	3,90	10,44	9,95	0,08	0,08	0,15	31,45	31,47	0,02	0	0	0
TW215	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	24,90	6,10	7,07	10,45	0,15	0,15	0,17	26,18	26,18	0,00	0	0	0
TW216	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	24,90	6,10	11,19	7,06	0,15	0,16	0,17	30,23	30,22	-0,01	0	0	0
TW217	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	24,90	6,10	8,07	11,18	0,16	0,17	0,18	27,19	27,18	-0,01	0	0	0
TW218	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	24,90	6,10	12,57	8,06	0,17	0,17	0,19	31,59	31,58	-0,01	0	0	0
TW219	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	24,90	6,10	7,70	12,56	0,29	0,30	0,20	26,93	26,94	0,01	0	0	0
TW220	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	24,90	6,10	13,34	7,71	0,30	0,30	0,20	32,48	32,47	-0,01	0	0	0
TW221	Toetspunt 10m wegrand - A	20,50	24,50	4,00	7,85	13,34	0,35	0,36	0,18	28,63	28,62	-0,01	0	0	0
TW222	Toetspunt 10m wegrand - A	20,50	24,50	4,00	11,03	7,84	0,39	0,40	0,18	31,66	31,66	0,00	0	0	0
TW223	Toetspunt 10m wegrand - A	21,30	24,50	3,20	9,52	11,02	2,05	2,07	0,21	32,65	32,64	-0,01	0	0	0
TW224	Toetspunt 10m wegrand - A	21,30	24,50	3,20	6,72	9,51	0,92	0,93	0,21	28,97	28,97	0,00	0	0	0
TW225	Toetspunt 10m wegrand - A	22,30	26,30	4,00	5,99	6,71	1,01	1,02	0,36	29,48	29,48	0,00	0	0	0
TW226	Toetspunt 10m wegrand - A	22,30	26,30	4,00	6,94	5,98	1,44	1,46	0,36	30,85	30,84	-0,01	0	0	0
TW227	Toetspunt 10m wegrand - A	23,90	26,10	2,20	16,62	6,93	0,84	0,86	0,86	41,99	41,97	-0,02	32	33	1
TW228	Toetspunt 10m wegrand - A	22,30	26,30	4,00	18,87	16,60	1,16	1,20	0,76	42,80	42,82	0,02	49	50	1
TW229	Toetspunt 10m wegrand - L	23,90	26,10	2,20	13,42	18,81	1,40	1,43	0,78	39,55	39,56	0,01	34	35	1
TW230	Toetspunt 10m wegrand - L	23,90	26,10	2,20	34,74	13,43	1,27	1,31	0,81	59,07	59,03	-0,04	85	84	-1
TW231	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	27,90	7,40	15,72	34,72	0,81	0,83	0,19	36,45	36,45	0,00	0	0	0
TW232	Toetspunt 10m wegrand - L	20,50	27,90	7,40	15,95	15,71	0,74	0,76	0,19	36,47	36,47	0,00	0	0	0
TW233	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	24,10	4,50	16,20	15,93	2,26	2,31	0,20	37,26	37,26	0,00	0	0	0
TW234	Toetspunt 10m wegrand - H	19,60	24,10	4,50	16,25	16,18	2,01	2,05	0,20	37,07	37,08	0,01	0	0	0
TW235	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	23,10	4,30	11,86	16,23	0,38	0,39	0,16	30,70	30,70	0,00	0	0	0
TW236	Toetspunt 10m wegrand - A	18,80	23,10	4,30	12,37	11,85	0,36	0,37	0,15	31,03	31,03	0,00	0	0	0
TW237	Toetspunt 10m wegrand - P	21,70	22,40	0,70	0,95	12,36	0,73	0,84	0,69	23,57	23,67	0,10	0	0	0
TW238	Toetspunt 10m wegrand - P	21,60	22,60	1,00	0,95	0,95	0,74	0,82	0,59	23,39	23,46	0,07	0	0	0
TW239	Toetspunt 10m wegrand - I	21,70	22,40	0,70	0,93	0,95	0,39	0,78	0,66	23,18	23,52	0,34	0	0	0
TW240	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,91	0,93	0,35	0,75	0,64	23,09	23,43	0,34	0	0	0
TW241	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,91	0,91	0,34	0,51	0,67	23,11	23,27	0,16	0	0	0
TW242	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,88	0,91	0,37	0,52	0,64	23,07	23,22	0,15	0	0	0
TW243	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,90	0,89	0,36	0,48	0,57	23,03	23,15	0,12	0	0	0
TW244	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,91	0,90	0,45	0,54	0,48	23,03	23,12	0,09	0	0	0
TW245	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,89	0,91	0,46	0,61	0,45	23,01	23,16	0,15	0	0	0
TW246	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,87	0,89	0,44	0,64	0,57	23,05	23,26	0,21	0	0	0
TW247	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,87	0,87	0,42	0,67	0,59	23,05	23,30	0,25	0	0	0
TW248	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,86	0,87	0,37	0,49	0,63	23,02	23,14	0,12	0	0	0
TW249	Toetspunt 10m wegrand - V	21,70	22,40	0,70	0,83	0,86	0,34	0,40	0,47	22,81	22,87	0,06	0	0	0
TW250	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,83	0,84	0,35	0,41	0,42	22,33	22,39	0,06	0	0	0
TW251	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,83	0,83	0,35	0,41	0,41	22,33	22,39	0,06	0	0	0
TW252	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,84	0,83	0,41	0,59	0,37	22,36	22,54	0,18	0	0	0
TW253	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,84	0,84	0,41	0,58	0,37	22,35	22,52	0,17	0	0	0
TW254	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,83	0,84	0,39	0,48	0,37	22,33	22,42	0,09	0	0	0
TW255	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,82	0,83	0,37	0,44	0,37	22,28	22,35	0,07	0	0	0
TW256	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,81	0,82	0,39	0,45	0,35	22,27	22,32	0,05	0	0	0
TW257	Toetspunt 10m wegrand - V	21,20	22,00	0,80	0,80	0,81	0,43	0,49	0,33	22,26	22,32	0,06	0	0	0

Bijlage 10.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2021

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TG001	Toetspunt gevel - Veersed	18,50	18,70	0,20	0,32	0,32	0,21	0,21	0,40	19,38	19,39	0,01	9	9	0
TG002	Toetspunt gevel - Veersed	18,50	18,70	0,20	0,31	0,31	0,19	0,20	0,41	19,37	19,37	0,00	9	9	0
TG003	Toetspunt gevel - Veersed	18,20	18,30	0,10	0,14	0,15	0,36	0,38	0,23	18,86	18,87	0,01	7	7	0
TG004	Toetspunt gevel - Veersed	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,38	0,39	0,17	18,60	18,62	0,02	6	6	0
TG005	Toetspunt gevel - Veersed	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,38	0,39	0,13	18,57	18,58	0,01	6	6	0
TG006	Toetspunt gevel - Ringdij	18,00	18,10	0,10	0,13	0,13	0,31	0,32	0,11	18,47	18,48	0,01	6	6	0
TG007	Toetspunt gevel - Ringdij	18,40	18,60	0,20	0,20	0,20	0,51	0,52	0,07	19,13	19,14	0,01	7	7	0
TG008	Toetspunt gevel - Iepenga	18,20	18,50	0,30	0,18	0,18	0,20	0,21	0,12	18,62	18,63	0,01	7	7	0
TG009	Toetspunt gevel - Iepenga	18,20	18,50	0,30	0,18	0,18	0,20	0,21	0,12	18,62	18,63	0,01	7	7	0
TG010	Toetspunt gevel - Perenga	18,20	18,50	0,30	0,16	0,16	0,29	0,30	0,14	18,73	18,74	0,01	7	7	0
TG011	Toetspunt gevel - Perenga	18,20	18,50	0,30	0,16	0,16	0,23	0,25	0,14	18,67	18,69	0,02	7	7	0
TG012	Toetspunt gevel - Baars	18,40	18,60	0,20	0,16	0,16	0,19	0,21	0,18	18,86	18,88	0,02	7	7	0
TG013	Toetspunt gevel - Baars	18,40	18,60	0,20	0,16	0,16	0,19	0,20	0,17	18,86	18,87	0,01	7	7	0
TG014	Toetspunt gevel - Pompe v	18,20	18,30	0,10	0,17	0,17	0,15	0,18	0,30	18,74	18,76	0,02	7	7	0
TG015	Toetspunt gevel - Pompe v	18,40	18,60	0,20	0,17	0,17	0,16	0,18	0,26	18,91	18,93	0,02	7	7	0
TG016	Toetspunt gevel - IJdenho	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,15	0,27	18,64	18,70	0,06	7	7	0
TG017	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,13	0,27	18,62	18,67	0,05	7	7	0
TG018	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,13	0,26	18,61	18,67	0,06	7	7	0
TG019	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,10	0,24	18,59	18,62	0,03	7	7	0
TG020	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,14	0,09	0,12	0,21	18,58	18,61	0,03	7	7	0
TG021	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,11	0,15	0,19	18,58	18,62	0,04	7	6	-1
TG022	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,11	0,16	0,19	18,58	18,63	0,05	7	6	-1
TG023	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,16	0,10	0,14	0,24	18,61	18,66	0,05	7	7	0
TG024	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,08	0,11	0,26	18,61	18,65	0,04	7	7	0
TG025	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,10	0,28	18,63	18,67	0,04	7	7	0
TG026	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,09	0,29	18,63	18,65	0,02	7	7	0
TG027	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,16	0,08	0,11	0,28	18,63	18,66	0,03	7	7	0
TG028	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,09	0,12	0,30	18,66	18,69	0,03	7	7	0
TG029	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,09	0,11	0,34	18,70	18,72	0,02	7	7	0
TG030	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,15	0,07	0,08	0,46	18,81	18,82	0,01	7	7	0
TG031	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,06	0,08	0,33	18,67	18,69	0,02	7	7	0
TG032	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,06	0,08	0,38	18,73	18,74	0,01	7	7	0
TG033	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,16	0,11	0,15	0,19	18,58	18,62	0,04	6	7	1
TG034	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,08	0,10	0,21	18,57	18,59	0,02	7	7	0
TG035	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,12	0,23	18,57	18,61	0,04	6	7	1
TG036	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,08	0,12	0,26	18,61	18,65	0,04	7	7	0
TG037	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,11	0,24	18,58	18,62	0,04	6	7	1
TG038	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,12	0,25	18,58	18,63	0,05	6	7	1
TG039	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,12	0,24	18,58	18,63	0,05	6	7	1
TG040	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,09	0,12	0,30	18,66	18,68	0,02	7	7	0
TG041	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,12	0,14	0,36	18,75	18,77	0,02	7	7	0
TG042	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,12	0,14	0,36	18,75	18,77	0,02	7	7	0
TG043	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,09	0,11	0,32	18,68	18,69	0,01	7	7	0
TG044	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,11	0,26	18,60	18,63	0,03	6	7	1
TG045	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,10	0,27	18,61	18,64	0,03	6	6	0
TG046	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,10	0,23	18,56	18,59	0,03	6	6	0
TG047	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,09	0,23	18,56	18,58	0,02	6	6	0
TG048	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,09	0,21	18,54	18,57	0,03	6	6	0
TG049	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,09	0,21	18,54	18,56	0,02	6	6	0
TG050	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,08	0,20	18,53	18,54	0,01	6	6	0
TG051	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,14	0,15	0,07	0,08	0,19	18,52	18,53	0,01	6	6	0
TG052	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,15	0,14	0,08	0,09	0,23	18,57	18,58	0,01	6	6	0
TG053	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,07	0,08	0,18	18,32	18,33	0,01	6	6	0
TG054	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,08	0,14	0,16	18,32	18,38	0,06	6	6	0
TG055	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,08	0,10	0,15	18,31	18,33	0,02	6	6	0
TG056	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,15	0,07	0,09	0,15	18,30	18,32	0,02	6	6	0
TG057	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,07	0,09	0,15	18,30	18,32	0,02	6	6	0
TG058	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,07	0,08	0,17	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TG059	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,07	0,08	0,17	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TG060	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,08	0,08	0,16	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TG061	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,08	0,09	0,14	18,29	18,31	0,02	6	6	0
TG062	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,08	0,09	0,14	18,29	18,30	0,01	6	6	0
TG063	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,09	0,10	0,13	18,29	18,31	0,02	6	6	0
TG064	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,09	0,10	0,13	18,29	18,30	0,01	6	6	0
TG065	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,10	0,11	0,13	18,30	18,31	0,01	6	6	0
TG066	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,10	0,11	0,13	18,30	18,31	0,01	6	6	0
TG067	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,11	0,11	0,14	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TG068	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,09	0,10	0,15	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TG069	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,09	0,09	0,16	18,32	18,33	0,01	6	6	0
TG070	Toetspunt gevel - Bebouwi	18,20	18,30	0,10	0,14	0,14	0,08	0,09	0,20	18,54	18,55	0,01	6	6	0

Bijlage 10.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2021

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW001	Toetspunt 10m wegrand - N	18,50	18,70	0,20	0,84	0,14	0,11	0,11	0,27	19,71	19,71	0,00	8	8	0
TW002	Toetspunt 10m wegrand - N	18,50	18,70	0,20	0,71	0,85	0,10	0,11	0,27	19,57	19,58	0,01	8	8	0
TW003	Toetspunt 10m wegrand - N	18,50	18,70	0,20	0,83	0,72	0,30	0,31	0,34	19,96	19,97	0,01	9	9	0
TW004	Toetspunt 10m wegrand - N	18,50	18,70	0,20	0,68	0,84	0,70	0,71	0,36	20,21	20,22	0,01	10	11	1
TW005	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,78	0,69	0,19	0,20	0,40	22,84	22,85	0,01	17	17	0
TW006	Toetspunt 10m wegrand - N	18,50	18,70	0,20	0,71	0,78	0,24	0,24	0,41	19,83	19,84	0,01	9	9	0
TW007	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,61	0,72	0,08	0,08	0,58	22,71	22,72	0,01	18	18	0
TW008	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,56	0,61	0,08	0,09	0,61	22,70	22,71	0,01	18	18	0
TW009	Toetspunt 10m wegrand - N	18,50	18,70	0,20	0,40	0,57	0,74	0,76	0,41	20,01	20,03	0,02	10	10	0
TW010	Toetspunt 10m wegrand - N	18,50	18,70	0,20	0,41	0,40	0,89	0,91	0,43	20,17	20,19	0,02	9	9	0
TW011	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,29	0,42	0,66	0,68	0,61	23,02	23,04	0,02	17	17	0
TW012	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,31	0,29	0,80	0,82	0,62	23,17	23,19	0,02	18	18	0
TW013	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,29	0,31	0,44	0,46	0,83	23,00	23,01	0,01	17	17	0
TW014	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,30	0,29	0,47	0,49	0,83	23,04	23,06	0,02	17	17	0
TW015	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,25	0,30	--	--	1,01	21,49	21,49	0,00	13	13	0
TW016	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,25	0,25	0,48	0,50	1,05	23,21	23,24	0,03	18	19	1
TW017	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,23	0,25	0,44	0,46	1,10	23,20	23,23	0,03	18	19	1
TW018	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,23	0,23	0,45	0,47	1,14	23,25	23,28	0,03	19	19	0
TW019	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,21	0,23	0,41	0,43	1,26	23,29	23,31	0,02	18	18	0
TW020	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,21	0,21	0,44	0,47	1,30	23,38	23,40	0,02	18	18	0
TW021	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,19	0,21	0,38	0,41	1,27	23,26	23,29	0,03	18	18	0
TW022	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,19	0,19	0,40	0,43	1,30	23,31	23,34	0,03	17	17	0
TW023	Toetspunt 10m wegrand - N	18,20	18,30	0,10	0,17	0,19	0,36	0,38	1,13	19,77	19,80	0,03	9	9	0
TW024	Toetspunt 10m wegrand - N	18,20	18,30	0,10	0,17	0,17	0,36	0,38	1,17	19,81	19,83	0,02	9	9	0
TW025	Toetspunt 10m wegrand - N	18,20	18,30	0,10	0,16	0,18	0,38	0,41	0,74	19,39	19,42	0,03	8	8	0
TW026	Toetspunt 10m wegrand - N	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,40	0,43	0,72	19,39	19,42	0,03	8	8	0
TW027	Toetspunt 10m wegrand - D	18,50	18,70	0,20	0,30	0,16	0,34	0,35	0,52	19,62	19,63	0,01	10	10	0
TW028	Toetspunt 10m wegrand - D	21,50	21,70	0,20	0,29	0,30	0,36	0,37	0,54	22,65	22,66	0,01	16	16	0
TW029	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,22	0,29	0,49	0,50	0,72	22,87	22,88	0,01	17	17	0
TW030	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,22	0,22	0,50	0,51	0,77	22,94	22,95	0,01	17	17	0
TW031	Toetspunt 10m wegrand - A	21,50	21,70	0,20	0,19	0,22	0,45	0,47	0,56	22,64	22,65	0,01	17	17	0
TW032	Toetspunt 10m wegrand - A	21,50	21,70	0,20	0,19	0,19	0,45	0,46	0,55	22,63	22,64	0,01	16	16	0
TW033	Toetspunt 10m wegrand - A	18,30	18,60	0,30	0,51	0,19	0,41	0,41	0,12	19,31	19,32	0,01	8	8	0
TW034	Toetspunt 10m wegrand - A	18,30	18,60	0,30	0,50	0,52	0,45	0,46	0,12	19,34	19,34	0,00	7	7	0
TW035	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,16	0,50	0,12	0,14	0,53	18,93	18,95	0,02	7	7	0
TW036	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,13	0,14	0,58	18,99	19,00	0,01	8	8	0
TW037	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,15	0,16	0,28	0,30	0,31	18,87	18,88	0,01	7	7	0
TW038	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,42	0,43	0,33	19,01	19,03	0,02	7	7	0
TW039	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,14	0,15	0,27	0,29	0,23	18,77	18,78	0,01	6	6	0
TW040	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,15	0,27	0,28	0,17	18,50	18,51	0,01	6	6	0
TW041	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,18	0,19	0,15	18,39	18,41	0,02	6	6	0
TW042	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,20	0,21	0,15	18,41	18,42	0,01	6	6	0
TW043	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,29	0,30	0,13	18,48	18,50	0,02	6	6	0
TW044	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,13	0,14	0,20	0,21	0,11	18,37	18,38	0,01	6	6	0
TW045	Toetspunt 10m wegrand - R	17,90	18,00	0,10	0,13	0,13	0,22	0,23	0,09	18,27	18,28	0,01	6	6	0
TW046	Toetspunt 10m wegrand - R	17,90	18,00	0,10	0,13	0,13	0,36	0,37	0,09	18,40	18,42	0,02	6	6	0
TW047	Toetspunt 10m wegrand - R	17,90	18,00	0,10	0,13	0,13	0,14	0,15	0,09	18,19	18,19	0,00	6	6	0
TW048	Toetspunt 10m wegrand - R	17,90	18,00	0,10	0,13	0,13	0,15	0,16	0,09	18,20	18,20	0,00	6	6	0
TW049	Toetspunt 10m wegrand - R	18,50	18,60	0,10	0,14	0,13	0,23	0,24	0,08	18,87	18,88	0,01	7	7	0
TW050	Toetspunt 10m wegrand - R	17,90	18,00	0,10	0,14	0,14	0,30	0,30	0,08	18,33	18,34	0,01	6	6	0
TW051	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,17	0,14	0,34	0,34	0,07	18,91	18,92	0,01	7	7	0
TW052	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,17	0,17	0,48	0,49	0,07	19,06	19,07	0,01	7	7	0
TW053	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,19	0,17	0,23	0,23	0,07	18,83	18,83	0,00	7	7	0
TW054	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,19	0,19	0,21	0,21	0,07	18,81	18,81	0,00	7	7	0
TW055	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,20	0,19	0,30	0,31	0,07	18,92	18,92	0,00	7	7	0
TW056	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,22	0,20	0,26	0,26	0,07	18,90	18,90	0,00	7	7	0
TW057	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,22	0,22	0,45	0,46	0,07	19,09	19,10	0,01	7	7	0
TW058	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,35	0,22	0,39	0,39	0,07	19,17	19,18	0,01	7	7	0
TW059	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,35	0,35	0,40	0,40	0,07	19,18	19,19	0,01	7	7	0
TW060	Toetspunt 10m wegrand - R	18,20	19,00	0,80	0,55	0,35	0,49	0,49	0,08	19,28	19,29	0,01	7	7	0
TW061	Toetspunt 10m wegrand - R	18,20	19,00	0,80	0,57	0,55	0,42	0,43	0,08	19,24	19,25	0,01	7	7	0
TW062	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	19,00	0,80	0,57	0,57	0,71	0,72	0,08	19,54	19,55	0,01	8	8	0
TW063	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	19,00	0,80	0,63	0,57	0,55	0,56	0,08	19,46	19,46	0,00	8	8	0
TW064	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	19,00	0,80	0,49	0,63	0,54	0,55	0,08	19,30	19,30	0,00	8	8	0
TW065	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	19,00	0,80	0,53	0,49	0,45	0,45	0,08	19,24	19,24	0,00	8	8	0
TW066	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	19,00	0,80	0,41	0,53	0,90	0,91	0,07	19,56	19,57	0,01	8	8	0
TW067	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	19,00	0,80	0,43	0,41	0,56	0,57	0,07	19,25	19,25	0,00	8	8	0
TW068	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	0,37	0,43	0,87	0,89	0,07	19,49	19,51	0,02	8	8	0
TW069	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	0,36	0,37	0,89	0,90	0,07	19,51	19,52	0,01	8	8	0
TW070	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	0,54	0,36	0,64	0,64	0,07	19,43	19,43	0,00	8	7	-1

Bijlage 10.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2021

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW071	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	0,52	0,53	0,72	0,72	0,07	19,49	19,49	0,00	8	8	0
TW072	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	1,04	0,52	0,59	0,60	0,07	19,92	19,91	-0,01	9	9	0
TW073	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	1,06	1,03	0,59	0,59	0,07	19,95	19,94	-0,01	9	9	0
TW074	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	0,72	1,06	0,45	0,45	0,07	19,47	19,47	0,00	9	9	0
TW075	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	0,68	0,72	0,41	0,41	0,07	19,38	19,38	0,00	8	8	0
TW076	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	0,47	0,68	0,50	0,51	0,07	19,24	19,24	0,00	8	8	0
TW077	Toetspunt 10m wegrand - B	18,10	18,60	0,50	0,42	0,47	0,39	0,40	0,07	18,98	18,98	0,00	7	7	0
TW078	Toetspunt 10m wegrand - B	18,10	18,60	0,50	0,30	0,42	0,25	0,25	0,06	18,71	18,71	0,00	7	6	-1
TW079	Toetspunt 10m wegrand - B	18,10	18,60	0,50	0,31	0,30	0,27	0,28	0,06	18,73	18,74	0,01	7	7	0
TW080	Toetspunt 10m wegrand - P	18,10	18,60	0,50	0,54	0,31	0,54	0,55	0,06	19,26	19,27	0,01	7	7	0
TW081	Toetspunt 10m wegrand - P	18,10	18,60	0,50	0,47	0,54	0,42	0,42	0,06	19,07	19,07	0,00	8	8	0
TW082	Toetspunt 10m wegrand - H	18,10	18,60	0,50	1,77	0,47	0,42	0,42	0,07	20,40	20,39	-0,01	9	9	0
TW083	Toetspunt 10m wegrand - H	18,20	19,00	0,80	1,34	1,77	0,53	0,54	0,07	20,17	20,16	-0,01	9	9	0
TW084	Toetspunt 10m wegrand - P	18,20	19,00	0,80	0,81	1,34	0,88	0,88	0,07	19,96	19,96	0,00	9	9	0
TW085	Toetspunt 10m wegrand - P	18,20	19,00	0,80	0,88	0,80	0,68	0,68	0,07	19,84	19,84	0,00	8	9	1
TW086	Toetspunt 10m wegrand - O	17,70	18,40	0,70	0,74	0,88	0,54	0,55	0,07	19,02	19,03	0,01	7	7	0
TW087	Toetspunt 10m wegrand - O	17,70	18,40	0,70	0,74	0,74	0,45	0,46	0,07	18,93	18,94	0,01	6	6	0
TW088	Toetspunt 10m wegrand - M	17,40	18,20	0,80	0,29	0,74	0,48	0,49	0,09	18,23	18,24	0,01	6	6	0
TW089	Toetspunt 10m wegrand - M	17,40	18,20	0,80	0,29	0,29	0,45	0,46	0,09	18,21	18,21	0,00	6	6	0
TW090	Toetspunt 10m wegrand - L	17,40	18,20	0,80	0,37	0,29	0,42	0,43	0,09	18,28	18,28	0,00	6	6	0
TW091	Toetspunt 10m wegrand - L	17,40	18,20	0,80	0,41	0,37	0,51	0,51	0,09	18,41	18,41	0,00	6	6	0
TW092	Toetspunt 10m wegrand - L	17,60	19,00	1,40	0,88	0,41	0,19	0,20	0,09	18,78	18,78	0,00	8	8	0
TW093	Toetspunt 10m wegrand - L	17,60	19,00	1,40	1,07	0,88	0,23	0,23	0,09	19,02	19,02	0,00	8	8	0
TW094	Toetspunt 10m wegrand - L	17,60	19,00	1,40	1,73	1,08	0,19	0,19	0,09	19,58	19,58	0,00	7	7	0
TW095	Toetspunt 10m wegrand - L	17,60	19,00	1,40	1,29	1,72	0,22	0,23	0,09	19,18	19,19	0,01	7	7	0
TW096	Toetspunt 10m wegrand - L	17,70	18,40	0,70	0,38	1,29	0,35	0,35	0,08	18,46	18,47	0,01	6	6	0
TW097	Toetspunt 10m wegrand - L	17,70	18,40	0,70	0,37	0,38	0,40	0,41	0,08	18,50	18,51	0,01	6	6	0
TW098	Toetspunt 10m wegrand - L	18,40	18,60	0,20	0,29	0,37	0,39	0,40	0,08	19,09	19,10	0,01	7	7	0
TW099	Toetspunt 10m wegrand - L	18,40	18,60	0,20	0,28	0,29	0,46	0,47	0,08	19,16	19,17	0,01	7	7	0
TW100	Toetspunt 10m wegrand - B	17,70	18,40	0,70	0,37	0,28	0,44	0,46	0,08	18,54	18,55	0,01	6	6	0
TW101	Toetspunt 10m wegrand - B	17,70	18,40	0,70	0,39	0,37	0,46	0,48	0,08	18,57	18,58	0,01	7	6	-1
TW102	Toetspunt 10m wegrand - S	18,40	18,60	0,20	0,29	0,39	0,62	0,64	0,09	19,32	19,34	0,02	7	7	0
TW103	Toetspunt 10m wegrand - S	18,40	18,60	0,20	0,30	0,29	0,60	0,61	0,09	19,31	19,32	0,01	8	8	0
TW104	Toetspunt 10m wegrand - S	18,40	18,60	0,20	0,25	0,30	0,46	0,48	0,09	19,14	19,15	0,01	7	7	0
TW105	Toetspunt 10m wegrand - S	18,40	18,60	0,20	0,25	0,25	0,51	0,52	0,09	19,19	19,20	0,01	8	8	0
TW106	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	18,50	0,30	0,21	0,25	0,24	0,27	0,10	18,67	18,69	0,02	7	7	0
TW107	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	18,50	0,30	0,21	0,21	0,26	0,28	0,10	18,69	18,71	0,02	7	7	0
TW108	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	18,50	0,30	0,19	0,21	0,19	0,21	0,11	18,61	18,63	0,02	7	7	0
TW109	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	18,50	0,30	0,19	0,19	0,20	0,22	0,11	18,62	18,65	0,03	7	7	0
TW110	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	18,50	0,30	0,17	0,19	0,18	0,20	0,11	18,59	18,61	0,02	6	6	0
TW111	Toetspunt 10m wegrand - S	18,20	18,50	0,30	0,17	0,17	0,19	0,21	0,12	18,60	18,62	0,02	6	6	0
TW112	Toetspunt 10m wegrand - S	18,00	18,10	0,10	0,16	0,17	0,19	0,22	0,12	18,40	18,43	0,03	6	6	0
TW113	Toetspunt 10m wegrand - S	18,00	18,10	0,10	0,16	0,16	0,20	0,24	0,12	18,42	18,45	0,03	6	6	0
TW114	Toetspunt 10m wegrand - S	18,00	18,10	0,10	0,15	0,16	0,17	0,24	0,13	18,39	18,46	0,07	6	6	0
TW115	Toetspunt 10m wegrand - S	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,18	0,25	0,13	18,40	18,47	0,07	6	6	0
TW116	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	18,50	0,30	0,24	0,15	0,21	0,22	0,09	18,68	18,69	0,01	7	7	0
TW117	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	18,50	0,30	0,25	0,24	0,19	0,20	0,09	18,67	18,67	0,00	7	7	0
TW118	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	18,50	0,30	0,21	0,25	0,28	0,29	0,11	18,72	18,73	0,01	7	7	0
TW119	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	18,50	0,30	0,21	0,21	0,26	0,27	0,11	18,71	18,71	0,00	7	7	0
TW120	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	18,50	0,30	0,18	0,21	0,21	0,22	0,14	18,66	18,67	0,01	7	7	0
TW121	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	18,50	0,30	0,18	0,18	0,22	0,23	0,14	18,68	18,68	0,00	7	7	0
TW122	Toetspunt 10m wegrand - A	18,20	18,50	0,30	0,23	0,18	0,56	0,57	0,10	19,02	19,03	0,01	7	7	0
TW123	Toetspunt 10m wegrand - A	18,20	18,50	0,30	0,23	0,23	0,45	0,46	0,10	18,92	18,93	0,01	7	7	0
TW124	Toetspunt 10m wegrand - A	17,60	19,00	1,40	0,71	0,23	0,36	0,36	0,11	18,75	18,76	0,01	6	6	0
TW125	Toetspunt 10m wegrand - A	17,60	19,00	1,40	0,60	0,71	0,42	0,42	0,11	18,70	18,71	0,01	6	6	0
TW126	Toetspunt 10m wegrand - H	18,30	18,60	0,30	0,84	0,60	0,70	0,72	0,11	19,95	19,96	0,01	9	9	0
TW127	Toetspunt 10m wegrand - H	18,30	18,60	0,30	0,84	0,84	0,61	0,62	0,11	19,86	19,87	0,01	9	9	0
TW128	Toetspunt 10m wegrand - H	17,60	19,00	1,40	1,25	0,84	0,54	0,54	0,11	19,50	19,50	0,00	7	7	0
TW129	Toetspunt 10m wegrand - H	17,40	18,20	0,80	1,37	1,25	0,54	0,55	0,11	19,42	19,42	0,00	7	7	0
TW130	Toetspunt 10m wegrand - H	17,40	18,20	0,80	1,08	1,37	0,54	0,55	0,10	19,16	19,16	0,00	8	8	0
TW131	Toetspunt 10m wegrand - H	17,40	18,20	0,80	1,01	1,08	0,56	0,56	0,10	19,11	19,11	0,00	8	8	0
TW132	Toetspunt 10m wegrand - H	17,40	18,20	0,80	0,52	1,01	0,72	0,72	0,09	18,72	18,72	0,00	7	7	0
TW133	Toetspunt 10m wegrand - H	17,40	18,20	0,80	0,50	0,52	0,73	0,73	0,09	18,71	18,71	0,00	7	8	1
TW134	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	0,69	0,50	0,81	0,82	0,08	19,75	19,75	0,00	9	9	0
TW135	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	0,77	0,69	0,68	0,69	0,08	19,72	19,72	0,00	8	8	0
TW136	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	0,99	0,77	1,05	1,06	0,08	20,32	20,27	-0,05	10	10	0
TW137	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	1,08	0,99	0,59	0,60	0,08	19,96	19,96	0,00	9	9	0
TW138	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	0,90	1,08	0,24	0,24	0,08	19,46	19,46	0,00	9	9	0
TW139	Toetspunt 10m wegrand - K	18,20	19,00	0,80	0,90	0,90	0,22	0,22	0,08	19,44	19,45	0,01	9	8	-1
TW140	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	1,22	0,90	0,63	0,64	0,08	20,13	20,15	0,02	9	9	0

Bijlage 10.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2021

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen		Bijdrage Lokale wegen		Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie		Wijziging concentratie	Aantal Overschrijdingen		Wijziging Overschrijdingen
					Autonoom	Planvariant	Autonoom	Planvariant		Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom	Autonoom	Planvariant	Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW141	Toetspunt 10m wegrand - B	18,20	19,00	0,80	1,63	1,22	0,51	0,53	0,09	20,45	20,45	0,00	10	10	0
TW142	Toetspunt 10m wegrand - L	18,20	19,00	0,80	4,95	1,62	0,25	0,25	0,09	23,56	23,56	0,00	17	17	0
TW143	Toetspunt 10m wegrand - L	18,20	19,00	0,80	3,13	4,94	0,25	0,26	0,09	21,69	21,69	0,00	11	11	0
TW144	Toetspunt 10m wegrand - L	18,20	18,60	0,40	2,00	3,13	0,20	0,20	0,09	20,55	20,56	0,01	10	10	0
TW145	Toetspunt 10m wegrand - L	18,20	18,60	0,40	1,54	1,99	0,18	0,19	0,09	20,06	20,07	0,01	8	8	0
TW146	Toetspunt 10m wegrand - H	18,40	18,60	0,20	0,20	1,53	0,34	0,35	0,09	18,95	18,96	0,01	7	7	0
TW147	Toetspunt 10m wegrand - H	18,40	18,60	0,20	0,20	0,20	0,35	0,36	0,09	18,96	18,97	0,01	7	7	0
TW148	Toetspunt 10m wegrand - H	18,40	18,60	0,20	0,18	0,20	0,26	0,28	0,09	18,86	18,87	0,01	7	7	0
TW149	Toetspunt 10m wegrand - H	18,40	18,60	0,20	0,18	0,18	0,26	0,28	0,09	18,86	18,87	0,01	7	7	0
TW150	Toetspunt 10m wegrand - D	18,40	18,60	0,20	0,17	0,18	0,28	0,30	0,10	18,87	18,89	0,02	7	7	0
TW151	Toetspunt 10m wegrand - D	18,40	18,60	0,20	0,17	0,17	0,25	0,26	0,10	18,85	18,86	0,01	7	7	0
TW152	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,21	0,17	0,26	0,27	0,09	18,89	18,90	0,01	7	7	0
TW153	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,21	0,21	0,27	0,28	0,09	18,90	18,91	0,01	7	7	0
TW154	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,19	0,21	0,30	0,31	0,10	18,92	18,92	0,00	7	7	0
TW155	Toetspunt 10m wegrand - R	18,40	18,60	0,20	0,19	0,19	0,30	0,31	0,10	18,91	18,92	0,01	7	7	0
TW156	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,16	0,19	0,22	0,23	0,11	18,41	18,41	0,00	6	6	0
TW157	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,16	0,16	0,22	0,23	0,11	18,40	18,41	0,01	6	6	0
TW158	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,15	0,16	0,25	0,26	0,11	18,43	18,44	0,01	6	6	0
TW159	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,16	0,16	0,25	0,26	0,11	18,43	18,44	0,01	6	6	0
TW160	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,15	0,16	0,34	0,35	0,11	18,53	18,54	0,01	6	6	0
TW161	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,34	0,35	0,12	18,53	18,54	0,01	6	6	0
TW162	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,14	0,15	0,24	0,24	0,12	18,42	18,43	0,01	6	6	0
TW163	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,24	0,24	0,12	18,43	18,43	0,00	6	6	0
TW164	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,18	0,18	0,12	18,37	18,37	0,00	6	6	0
TW165	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,19	0,20	0,12	18,39	18,39	0,00	6	6	0
TW166	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,18	0,19	0,12	18,38	18,38	0,00	6	6	0
TW167	Toetspunt 10m wegrand - R	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,19	0,19	0,12	18,38	18,38	0,00	6	6	0
TW168	Toetspunt 10m wegrand - L	18,00	18,10	0,10	0,15	0,14	0,37	0,39	0,11	18,55	18,57	0,02	6	6	0
TW169	Toetspunt 10m wegrand - L	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,30	0,31	0,11	18,48	18,50	0,02	6	6	0
TW170	Toetspunt 10m wegrand - L	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,24	0,26	0,12	18,46	18,48	0,02	6	6	0
TW171	Toetspunt 10m wegrand - L	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,29	0,32	0,12	18,51	18,54	0,03	6	6	0
TW172	Toetspunt 10m wegrand - L	18,00	18,10	0,10	0,16	0,15	0,41	0,44	0,14	18,64	18,68	0,04	6	6	0
TW173	Toetspunt 10m wegrand - L	18,00	18,10	0,10	0,16	0,16	0,48	0,53	0,14	18,72	18,76	0,04	6	6	0
TW174	Toetspunt 10m wegrand - L	18,40	18,60	0,20	0,17	0,16	0,25	0,26	0,17	18,91	18,93	0,02	8	8	0
TW175	Toetspunt 10m wegrand - L	18,40	18,60	0,20	0,16	0,17	0,30	0,31	0,17	18,97	18,99	0,02	7	7	0
TW176	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,15	0,16	0,12	0,15	0,32	18,71	18,74	0,03	7	7	0
TW177	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,12	0,16	0,33	18,72	18,76	0,04	7	7	0
TW178	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,11	0,16	0,27	18,65	18,70	0,05	7	7	0
TW179	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,11	0,16	0,27	18,66	18,71	0,05	7	7	0
TW180	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,11	0,16	0,21	18,60	18,65	0,05	7	7	0
TW181	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,10	0,14	0,21	18,59	18,63	0,04	7	7	0
TW182	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,16	0,15	0,14	0,21	0,18	18,60	18,67	0,07	7	7	0
TW183	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,15	0,22	0,18	18,61	18,69	0,08	7	7	0
TW184	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,50	0,30	0,16	0,16	0,27	0,35	0,16	18,72	18,80	0,08	7	7	0
TW185	Toetspunt 10m wegrand - J	18,20	18,50	0,30	0,16	0,16	0,31	0,42	0,16	18,76	18,87	0,11	7	7	0
TW186	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,16	0,16	0,11	0,14	0,17	18,37	18,39	0,02	6	6	0
TW187	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,16	0,11	0,13	0,17	18,36	18,39	0,03	6	6	0
TW188	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,16	0,09	0,12	0,14	18,32	18,34	0,02	6	6	0
TW189	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,09	0,11	0,14	18,31	18,34	0,03	6	6	0
TW190	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,09	0,11	0,14	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TW191	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,09	0,10	0,14	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TW192	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,09	0,10	0,14	18,30	18,31	0,01	6	6	0
TW193	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,09	0,10	0,14	18,30	18,31	0,01	6	6	0
TW194	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,15	0,09	0,10	0,13	18,30	18,31	0,01	6	6	0
TW195	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,09	0,10	0,14	18,30	18,31	0,01	6	6	0
TW196	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,11	0,12	0,13	18,31	18,32	0,01	6	6	0
TW197	Toetspunt 10m wegrand - F	18,00	18,10	0,10	0,15	0,14	0,10	0,13	0,14	18,32	18,35	0,03	6	6	0
TW198	Toetspunt 10m wegrand - F	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,10	0,12	0,14	18,32	18,35	0,03	6	6	0
TW199	Toetspunt 10m wegrand - D	18,20	18,50	0,30	0,17	0,15	0,10	0,11	0,14	18,54	18,55	0,01	7	7	0
TW200	Toetspunt 10m wegrand - D	18,20	18,50	0,30	0,17	0,17	0,10	0,11	0,14	18,54	18,55	0,01	7	7	0
TW201	Toetspunt 10m wegrand - A	17,20	18,00	0,80	1,23	0,17	0,09	0,09	0,10	18,62	18,62	0,00	7	6	-1
TW202	Toetspunt 10m wegrand - A	17,20	18,00	0,80	1,20	1,23	0,08	0,08	0,10	18,58	18,58	0,00	6	6	0
TW203	Toetspunt 10m wegrand - A	17,20	18,00	0,80	0,82	1,20	0,10	0,10	0,10	18,23	18,23	0,00	7	6	-1
TW204	Toetspunt 10m wegrand - A	17,20	18,00	0,80	0,82	0,82	0,09	0,10	0,10	18,23	18,23	0,00	6	6	0
TW205	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,53	0,82	0,07	0,07	0,65	22,69	22,70	0,01	17	17	0
TW206	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,57	0,53	0,07	0,07	0,62	22,70	22,71	0,01	17	17	0
TW207	Toetspunt 10m wegrand - N	21,50	21,70	0,20	0,48	0,58	0,05	0,05	0,79	22,76	22,77	0,01	18	18	0
TW208	Toetspunt 10m wegrand - N	20,00	20,50	0,50	0,50	0,48	0,05	0,05	0,79	21,28	21,28	0,00	15	15	0
TW209	Toetspunt 10m wegrand - A	17,50	18,20	0,70	1,70	0,50	0,09	0,09	0,28	19,58	19,59	0,01	9	9	0
TW210	Toetspunt 10m wegrand - A	17,50	18,20	0,70	1,82	1,71	0,06	0,07	0,28	19,68	19,69	0,01	9	9	0

Bijlage 10.2 Resultaten berekening luchtkwaliteit PM10 voor het zichtjaar 2021

Fijn stof (PM10)		Achtergrond-concentratie zonder bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie met bijdrage rijkswegen	Achtergrond-concentratie bijdrage rijkswegen	Bijdrage Rijkswegen Autonoom	Bijdrage Rijkswegen Planvariant	Bijdrage Lokale wegen Autonoom	Bijdrage Lokale wegen Planvariant	Bijdrage Bedrijven	Totale concentratie Autonoom	Totale concentratie Planvariant	Wijziging concentratie Planvariant - Autonoom	Aantal Overschrijdingen Autonoom	Aantal Overschrijdingen Planvariant	Wijziging Overschrijdingen Planvariant - Autonoom
Toetspunt	Omschrijving	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]	dagen	dagen	dagen
TW211	Toetspunt 10m wegrand - A	17,70	18,50	0,80	1,93	1,83	0,02	0,02	0,15	19,80	19,82	0,02	8	9	1
TW212	Toetspunt 10m wegrand - A	17,70	18,50	0,80	2,33	1,94	0,02	0,02	0,15	20,22	20,23	0,01	10	10	0
TW213	Toetspunt 10m wegrand - A	17,80	18,50	0,70	1,81	2,35	0,01	0,01	0,10	19,74	19,74	0,00	8	8	0
TW214	Toetspunt 10m wegrand - A	17,80	18,50	0,70	2,20	1,81	0,01	0,01	0,10	20,12	20,12	0,00	9	9	0
TW215	Toetspunt 10m wegrand - A	17,10	18,20	1,10	1,40	2,20	0,03	0,03	0,11	18,67	18,67	0,00	7	7	0
TW216	Toetspunt 10m wegrand - A	17,10	18,20	1,10	2,11	1,40	0,03	0,03	0,11	19,36	19,36	0,00	7	7	0
TW217	Toetspunt 10m wegrand - A	17,10	18,20	1,10	1,63	2,11	0,03	0,03	0,11	18,91	18,91	0,00	8	8	0
TW218	Toetspunt 10m wegrand - A	17,10	18,20	1,10	2,41	1,62	0,03	0,03	0,12	19,66	19,66	0,00	8	8	0
TW219	Toetspunt 10m wegrand - A	17,10	18,20	1,10	1,50	2,41	0,06	0,06	0,11	18,81	18,81	0,00	8	8	0
TW220	Toetspunt 10m wegrand - A	17,10	18,20	1,10	2,52	1,50	0,06	0,06	0,11	19,80	19,79	-0,01	8	8	0
TW221	Toetspunt 10m wegrand - A	17,70	18,40	0,70	1,65	2,51	0,07	0,07	0,08	19,50	19,50	0,00	9	9	0
TW222	Toetspunt 10m wegrand - A	17,70	18,40	0,70	2,11	1,64	0,08	0,08	0,08	19,91	19,91	0,00	7	7	0
TW223	Toetspunt 10m wegrand - A	18,10	18,60	0,50	1,98	2,10	0,42	0,42	0,07	20,55	20,55	0,00	10	10	0
TW224	Toetspunt 10m wegrand - A	18,10	18,60	0,50	1,37	1,98	0,18	0,19	0,07	19,77	19,76	-0,01	10	10	0
TW225	Toetspunt 10m wegrand - A	18,20	19,00	0,80	1,23	1,37	0,17	0,18	0,07	19,72	19,72	0,00	9	9	0
TW226	Toetspunt 10m wegrand - A	18,20	19,00	0,80	1,45	1,23	0,25	0,25	0,07	20,01	20,00	-0,01	9	9	0
TW227	Toetspunt 10m wegrand - A	18,20	18,60	0,40	4,46	1,44	0,14	0,14	0,10	22,99	22,99	0,00	23	24	1
TW228	Toetspunt 10m wegrand - A	18,20	19,00	0,80	5,48	4,45	0,19	0,20	0,09	23,99	23,99	0,00	25	25	0
TW229	Toetspunt 10m wegrand - L	18,20	18,60	0,40	3,56	5,49	0,21	0,21	0,09	22,12	22,13	0,01	11	11	0
TW230	Toetspunt 10m wegrand - L	18,20	18,60	0,40	9,62	3,56	0,21	0,22	0,09	27,74	27,74	0,00	31	32	1
TW231	Toetspunt 10m wegrand - L	17,60	19,00	1,40	3,14	9,61	0,13	0,13	0,09	20,87	20,87	0,00	10	10	0
TW232	Toetspunt 10m wegrand - L	17,60	19,00	1,40	3,19	3,14	0,12	0,12	0,09	20,88	20,87	-0,01	10	10	0
TW233	Toetspunt 10m wegrand - H	17,40	18,20	0,80	3,17	3,19	0,32	0,32	0,10	20,93	20,93	0,00	10	10	0
TW234	Toetspunt 10m wegrand - H	17,40	18,20	0,80	3,20	3,17	0,33	0,33	0,10	20,95	20,95	0,00	11	11	0
TW235	Toetspunt 10m wegrand - A	17,20	18,00	0,80	2,24	3,20	0,05	0,06	0,10	19,55	19,55	0,00	8	8	0
TW236	Toetspunt 10m wegrand - A	17,20	18,00	0,80	2,34	2,24	0,06	0,06	0,10	19,61	19,61	0,00	8	8	0
TW237	Toetspunt 10m wegrand - P	18,20	18,30	0,10	0,17	2,34	0,15	0,18	0,30	18,74	18,77	0,03	7	7	0
TW238	Toetspunt 10m wegrand - P	18,40	18,60	0,20	0,17	0,17	0,16	0,18	0,26	18,91	18,93	0,02	7	7	0
TW239	Toetspunt 10m wegrand - I	18,20	18,30	0,10	0,16	0,17	0,07	0,14	0,28	18,64	18,70	0,06	7	7	0
TW240	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,14	0,27	18,62	18,68	0,06	7	7	0
TW241	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,10	0,28	18,63	18,67	0,04	7	7	0
TW242	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,15	0,16	0,08	0,12	0,27	18,62	18,66	0,04	7	7	0
TW243	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,07	0,10	0,25	18,60	18,63	0,03	7	7	0
TW244	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,09	0,12	0,21	18,58	18,61	0,03	7	7	0
TW245	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,16	0,16	0,09	0,14	0,19	18,57	18,62	0,05	6	7	1
TW246	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,15	0,16	0,09	0,15	0,24	18,60	18,66	0,06	7	7	0
TW247	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,08	0,16	0,25	18,60	18,68	0,08	7	7	0
TW248	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,11	0,26	18,60	18,64	0,04	6	6	0
TW249	Toetspunt 10m wegrand - V	18,20	18,30	0,10	0,15	0,15	0,07	0,08	0,20	18,53	18,54	0,01	6	6	0
TW250	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,15	0,07	0,09	0,18	18,32	18,34	0,02	6	6	0
TW251	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,15	0,07	0,08	0,17	18,32	18,34	0,02	6	6	0
TW252	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,14	0,08	0,14	0,16	18,32	18,37	0,05	6	6	0
TW253	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,08	0,13	0,15	18,32	18,37	0,05	6	6	0
TW254	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,15	0,15	0,08	0,11	0,15	18,31	18,34	0,03	6	6	0
TW255	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,15	0,07	0,09	0,15	18,30	18,32	0,02	6	6	0
TW256	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,08	0,09	0,14	18,29	18,31	0,02	6	6	0
TW257	Toetspunt 10m wegrand - V	18,00	18,10	0,10	0,14	0,14	0,09	0,10	0,13	18,29	18,31	0,02	6	6	0

HK Consultants B.V.

Oudendijk 144

3319 AG Dordrecht

Tel. 078 – 630 9092

Fax. 078 – 616 9656

www.hkconsultants.nl