

Rapport

Akoestisch onderzoek

Wegverkeerslawaaï en industrielawaai project "De Rokerij" te Hardinxveld-Giessendam

projectnummer	19.1275
kenmerk	R-JVO/1469
opdrachtgever	Blokland Bouwpartners bv
postadres	Postbus 246 3370 AE HARDINXVELD-GIESSENDAM
contactpersoon	dhr. J. Oussoren
telefoon	0184 - 413 103
e-mail	info@blokland-bouwpartners.nl
status	Definitief
versie	1
aantal pagina's	19
datum	20 september 2019
auteur	Ing. J. Voortman
paraaf	



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	2
2	WETTELIJK KADER	3
2.1	Algemeen	3
2.2	Zones langs wegen	3
2.3	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	4
2.4	30 km/h zone	5
2.5	Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder	5
2.6	Grenswaarden industrielawaai	5
2.7	Cumulatie	6
2.8	Plangebied	6
2.9	Gemeentelijk geluid beleid	6
3	ONDERZOEKSGEGEVENS	10
3.1	Onderzoeksgebied	10
3.2	Rekenmethode wegverkeerslawaaï	11
3.3	Uitgangspunten wegverkeer	11
4	ONDERZOEKSRESULTATEN	13
4.1	Rekenresultaten en toetsing wegverkeerslawaaï	13
4.2	Rekenresultaten en toetsing industrielawaai	14
4.3	Gecumuleerde geluidbelasting	15
4.4	Maatregelen	16
4.5	Geluidluwe gevel en buitenruimte	17
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	18
5.1	Aan te vragen hogere grenswaarden wegverkeerslawaaï	19
5.2	Geluidwering van de gevel	19

Bijlagen

- Bijlage 1: Figuren akoestisch model en ontwerpschetsen indeling appartementen
 Bijlage 2: Invoergegevens akoestisch model wegverkeer
 Bijlage 3: Berekeningsresultaten wegverkeerslawaaï
 Bijlage 4: Berekeningsresultaten industrielawaai
 Bijlage 5: Gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM}
 Bijlage 6: Aan te vragen hoger grenswaarden

1 INLEIDING

In opdracht van Blokland Bouwpartners bv is door Voortman Ingenieurs een akoestisch wegverkeerslawaaï en industrielawaai onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van 33 appartementen in drie woontorens en 25 grondgebonden woningen in project “De Rokerij” aan de Rivierdijk te Hardinxveld-Giessendam. In afbeelding I is de situering van het plangebied weergegeven.

Afbeelding I: situering plangebied “De Rokerij” aan de Rivierdijk te Hardinxveld-Giessendam



De woningen zijn ten aanzien van wegverkeerslawaaï gelegen binnen de geluidzone van de Rivierdijk en de invloedssfeer van een aantal 30 km/h wegen.

Het plangebied is ten aanzien van industrielawaai gelegen binnen de geluidzone van het gezoneerde industrieterrein “Langs de Merwede” dat ten westen van de planlocatie ligt.

Het doel van het onderzoek is om de geluidbelasting op de appartementen en woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï en industrielawaai te bepalen en te toetsen aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) vormt het wettelijke kader voor de toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg of spoorlijn op geluidsgevoelige bestemmingen, zoals bijvoorbeeld woningen, onderwijsgebouwen en zorginstellingen.

Het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 stelt regels aan het bepalen van de geluidbelasting. Binnen de geluidzone van een weg of spoorlijn dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidbelasting is het zogenaamde maatgevende jaar. In beginsel is dat minimaal 10 jaar na realisatie van de bouwplannen.

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de Europese dosismaat L_{den} (day-evening-night) in dB rekenkundig als volgt bepaald:

$$L_{den} = 10 \log \frac{1}{24} (12 \times 10^{(L_{day}/10)} + 4 \times 10^{(L_{evening}/10)} + 8 \times 10^{(L_{night}/10)})$$

De geluidbelasting L_{den} -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

2.2 Zones langs wegen

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van een weg. In artikel 74 van de Wet geluidhinder wordt beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt en wegen gelegen binnen als een woonerf aangeduid gebied.

De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard (stedelijk of buitenstedelijk) van de omgeving. De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. In tabel 2.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: zonebreedten

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone [m]	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

In artikel 1 van de Wet geluidhinder is het stedelijk en buitenstedelijk gebied als volgt gedefinieerd:

- stedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (begrensd door de borden van de komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

In artikel 75 van de Wet geluidhinder is geregeld dat het breedste zonedeel van een weg, bij een overgang tussen weggedeelten met verschillende zonebreedte, over een afstand van een derde van de breedte nog langs de wegas doorloopt. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg.

2.3 Grenswaarden wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe en bestaande woningen langs nieuwe en bestaande wegen binnen en buiten de bebouwde kom.

In tabel 2.2 zijn de voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden weergegeven waarin in verschillende situaties moet worden voldaan.

Tabel 2.2: overzicht voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden wegverkeerslawaai

woning	weg	stedelijk gebied		buitenstedelijk gebied	
		voorkeursgrenswaarde	maximale ontheffing	voorkeursgrenswaarde	maximale ontheffing
nieuw	nieuw	48 dB	58 dB	48 dB	53 dB
bestaand	nieuw	48 dB	63 dB	48 dB	58 dB
bestaand	in reconstructie	48 dB	68 dB	48 dB	68 dB
nieuw	bestaand	48 dB	63 dB	48 dB	53 dB

In situaties met nieuwe woningen en/of nieuwe wegen moet in beginsel voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op een geluidgevoelige bestemming hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, dient de toepassing van geluidsreducerende maatregelen te worden onderzocht.

In artikel 110a, lid 5 van de Wet geluidhinder is vermeld dat hogere grenswaarden pas kunnen worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders, indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugdringen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

2.4 30 km/h zone

Wegen waar een maximum rijsnelheid van 30 km/h geldt, zijn in de zin van de Wet geluidhinder niet zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (nr. 200203751/1: Abcoude) uitgesproken dat in een dergelijk geval nog niet geconcludeerd kan worden dat het plan aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke onderbouwing.

Uit jurisprudentie blijkt dat ook bij 30 km/h zones de geluidbelasting onderzocht dient te worden.

Deze wegen worden niet getoetst aan de Wet geluidhinder maar de geluidbelasting wordt inzichtelijk gemaakt om de noodzaak van eventuele gevelmaatregelen te kunnen bepalen.

2.5 Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

Conform artikel 110g van de Wet geluidhinder mag het resultaat van de berekende geluidbelasting met maximaal 5 dB worden verminderd voordat de geluidbelasting wordt getoetst aan de (voorkeurs) grenswaarden.

Deze correctie biedt de mogelijkheid om rekening te houden met het afnemen van de geluidsproductie van de motorvoertuigen. De hoogte van de aftrek bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van de lichte motorvoertuigen 70 km/h of meer bedraagt. In afwijking hiervan (en in de software van het gebruikte programma al verwerkt) wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 kilometer per uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
 - Zeer Open Asfalt Beton (ZOAB);
 - tweelaags ZOAB, met uitzondering van fijn tweelaags ZOAB;
 - uitgeborsteld beton;
 - geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
 - oppervlaktbewerking;
- Per 20 mei 2014 geldt een tijdelijke wijziging van de aftrek van 3 dB en 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh respectievelijk 56 dB en 57 dB bedraagt;
- 5 dB voor overige wegen;
- 0 dB voor de bepaling van de geluidwering van de gevel conform het Bouwbesluit.

2.6 Grenswaarden industrielawaai

Binnen de geluidzone van een gezoneerd industrieterrein zijn woonbestemmingen en andere geluidsgevoelige bestemmingen slechts aanvaardbaar indien de geluidbelasting op de gevel aan de wettelijke grenswaarden voldoet.

Voor nieuwe geluidsgevoelige functies, zoals woningen, geldt een wettelijke voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Voor woningen is in bepaalde gevallen de vaststelling van een hogere waarde tot 55 dB(A) mogelijk (uiterste grenswaarde).

Voor bestaande woningen is de uiterste grenswaarde maximaal 65 dB(A). Het college van burgemeester en wethouders kan als bevoegd gezag de hogere grenswaarden vaststellen indien blijkt dat maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

2.7 Cumulatie

Wanneer voor een geluidgevoelige bestemming die in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, spoorwegverkeer, industrie- en of luchtvaartlawaai) ligt en waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, dient inzichtelijk te worden gemaakt hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is.

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toetsing aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

2.8 Plangebied

De woningen zijn ten aanzien van wegverkeerslawaai gelegen binnen de geluidzone van de Rivierdijk. De geluidzone van de Rivierdijk met 2 rijstroken (buitenstedelijk gebied) bedraagt 250 m en de wettelijke rijsnelheid 50 km/h. De aftrek conform artikel 110g Wgh bedraagt voor deze weg 5 dB. In tabel 2.3 zijn de van toepassing zijnde grenswaarden weergegeven.

Tabel 2.3: overzicht grenswaarden

bronsoort	voorkeursgrenswaarde	maximale ontheffingswaarde
wegverkeer ¹⁾ Rivierdijk	48 dB	53 dB
industrie gezoneerd industrieterrein "Langs de Merwede"	50 dB(A)	55 dB(A)

¹⁾ Inclusief aftrek art. 110g Wgh

De woningen zijn verder gelegen binnen de invloedssfeer van een aantal 30 km/h wegen. Deze 30 km/h wegen worden niet getoetst aan de Wet geluidhinder, maar zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel inzichtelijk gemaakt in het akoestisch onderzoek.

2.9 Gemeentelijk geluid beleid

Op 21 april 2018 is het "Geluidbeleid Goede Ruimtelijke Ordening, 2018" voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder en het beoordelen van geluid langs 30 km/urwegen in ruimtelijke procedures van de gemeente Hardinxveld-Giessendam vastgesteld.

Conform het beleid is het vaststellen van hogere waarden mogelijk als:

- Uit onderzoek blijkt dat het treffen van geluidreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn om de geluidbelastingen te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde;
- De geluidreducerende maatregelen ernstige bezwaren ondervinden van stedenbouwkundige, verkeerskundige of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Beoordeling cumulatieve geluidbelasting

Het college van burgemeester en wethouders beoordeelt akoestische onderzoeken ten eerste op basis van de cumulatieve geluidbelasting.

Afweging van maatregelen

Vervolgens wordt beoordeeld of er afdoende onderzoek is gedaan naar maatregelen om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

Wanneer er sprake is van nieuwbouw van 15 of meer woningen (grootschalige ontwikkeling) wordt beoordeeld of de gekozen planinrichting afdoende gemotiveerd is. Bij grootschalige ontwikkelingen wordt daarnaast beoordeeld of afdoende onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen heeft plaatsgevonden.

Afweging woon- en leefklimaat

Het college van burgemeester en wethouders stelt de benodigde hogere waarde(n) vast, indien is aangetoond dat geluidreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of uitvoering daarvan op ernstige bewaren stuit en zij de kwaliteit van de woon- en leefomgeving acceptabel acht.

Een combinatie van maatregelen om de geluidbelasting ten dele te reduceren en alsnog het vaststellen van een hogere waarde is daarbij ook mogelijk.

De kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Indien een geluidluwe gevel niet mogelijk is dient dit te worden gemotiveerd. Dit betekent dat dan ook bij nieuwbouw van minder dan 15 woningen alsnog een onderzoek naar bron- en/of overdrachtmaatregelen en/of een betere planinrichting dient plaats te vinden. Er is sprake van een geluidluwe gevel en buitenruimte als de geluidbelasting gelijk of lager is dan:

- 53 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) en 50 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) met snelheid boven de 70 kilometer per uur;
- 55 dB door railverkeer en scheepvaart;
- 50 dB(A) door industrie.

Als aanvullende eis geldt dat huizen met tuinen moeten kunnen beschikken over een geluidluw gedeelte in de achter- of zijtuin, omdat in de achter- of zijtuin lawaai vanwege wegen, spoorwegen, scheepvaart en industrie tot hinder kan leiden.

Ten aanzien van de afmetingen voor de geluidluwe buitenruimte worden de volgende minimale afmetingen aangehouden:

Tuinen

Woningen met een tuin moeten een geluidluwe (of een deel daarvan) tuin hebben van minimaal 20 m².

Balkons

Voor appartementen zonder tuin wordt aangesloten op het Bouwbesluit 2012 waar in artikel 4.34 een omschrijving van de buitenruimte is opgenomen. (Het betreft hier bijvoorbeeld een balkon of loggia.)

1. Een woonfunctie heeft een rechtstreeks vanuit de woning bereikbare buitenruimte met per woonfunctie een vloeroppervlakte van ten minste 4 m² en een breedte van ten minste 1,5 meter. De buitenruimte mag geen gemeenschappelijke verkeersruimte zijn.
2. De buitenruimte mag gemeenschappelijk zijn, indien de vloeroppervlakte aan verblijfsgebied van de woonfunctie niet meer dan 30 m² bedraagt. Tevens dient de gemeenschappelijke buitenruimte ten minste 1 m² per woonfunctie te bedragen, met een minimum van 4 m². De buitenruimte is rechtstreeks vanuit de woning bereikbaar of via een gemeenschappelijke ruimte.

Tevens dienen balkons die zijn gelegen aan een geluidbelaste zijde te worden voorzien van een borstwering van ten minste 1,5 meter hoog. Deze dient geheel gesloten te worden uitgevoerd, de toe te passen materialen moeten een massa hebben van ten minste 10 kg/m² en naad- en kiervrij aan te sluiten op de aangrenzende constructie.

Indien boven het balkon een ander balkon, overstek (met een diepte van meer dan 0,5 meter of galerij is gesitueerd, dan dient de onderzijde te zijn voorzien van akoestisch absorberend materiaal.

De absorptiecoëfficiënt dient - wiskundig gemiddeld over de octaafbanden 125 tot en met 2000 Herz - ten minste 0,8 te bedragen. Afwijking van deze maatregelen kan, indien dit voldoende wordt beargumenteerd en goedgekeurd door de gemeente.

Ook al zijn er akoestische maatregelen getroffen aan de buitenruimte (balkons en dergelijke), die zijn gelegen aan een geluidbelaste zijde, dan worden deze niet gezien als geluidluwe buitenruimte.

Bovenstaande eisen gelden niet als de woning en/of het appartement al een eigen geluidluwe buitenruimte (tuin of balkon) heeft, bijvoorbeeld aan de andere zijde van de woning.

Samenvattend zijn er dus 3 mogelijkheden

- 1) Eigen geluidluwe buitenruimte en een balkon aan geluidbelaste kant.
Geen maatregelen aan balkon noodzakelijk.
- 2) Gemeenschappelijke geluidluwe buitenruimte en balkon aan geluidbelaste kant.
Wel maatregelen aan balkon noodzakelijk.
- 3) Geen eigen of gemeenschappelijke geluidluwe buitenruimte en balkon aan geluidbelaste kant. Voldoet niet aan het beleid.

Beoordeling 30 kilometer per uur wegen

Het beleid is tevens van toepassing op geluid ten gevolge van wegen waar een snelheidsregime heerst van 30 km per uur waaronder ook woonerven worden begrepen. Deze wegen vallen niet onder het regime van de Wet geluidhinder, maar op basis van vaste jurisprudentie moeten deze wegen in het kader van de goede ruimtelijke ordening worden beoordeeld, indien de geluidbelasting de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt.

De gemeente Hardinxveld-Giessendam beoordeelt de geluidbelasting ten gevolge van 30 kilometer per uur wegen hetzelfde als de geluidbelasting van de overige wegen, als vastgelegd in dit beleid. Dit leidt niet tot het vaststellen van hogere waarden voor 30 kilometer per uur wegen, maar wel - bij de ruimtelijke inpassing van nieuwe woningen langs deze wegen - tot een oordeel of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat voor wat betreft geluid.

Met andere woorden: het beleid geeft aan onder welke voorwaarden een hogere geluidbelasting dan 53 dB (exclusief aftrek) op dergelijke woningen aanvaardbaar is. Door toepassing van dit beleid wordt bij 30 kilometer per uur wegen een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd, vergelijkbaar met dat bij de overige wegen, die zijn gezoneerd krachtens de Wet geluidhinder.

Scheepvaartlawaaai

Voor scheepvaart zijn (nog) geen wettelijke normen of reken- en meetmethodiek ontwikkeld en vastgelegd. In het kader van dit beleid wordt de hinderlijkheid van scheepvaartlawaaai gelijk beoordeeld als railverkeer, dat wil zeggen dat getoetst moet worden aan 55 dB Lden. De wijze waarop scheepvaartlawaaai berekend moet worden is met dit beleid niet geregeld.

Opmerking Voortman Ingenieurs

Uitgangspunt voor de berekeningen zijn de door de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid beschikbaar gestelde scheepvaartpassages op de beneden Merwede, boven Merwede en Nieuwe Merwede voor het peiljaar 2030.

Voor de bronvermogens zijn de gegevens en uitgangspunten uit de memo van Rijkswaterstaat inzake "Plan van aanpak contourenkaart scheepvaartlawaaai" van Rijkswaterstaat van 28 maart 2012 gehanteerd.

Op basis van indicatieve berekeningen is bepaald dat de geluidbelasting door scheepvaartlawaaai ter plaatse van de dichtst bij de Merwede gesitueerde appartementen rond de voorkeursgrenswaarde van 55 dB(A) ligt.

Mede omdat er nog geen wettelijke rekenmethode beschikbaar is in overleg met de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid bepaald dat de geluidbelasting door scheepvaartlawaaai als niet significant wordt beschouwd en derhalve verder buiten beschouwing gelaten kan worden.

3 ONDERZOEKSGEGEVENS

3.1 Onderzoeksgebied

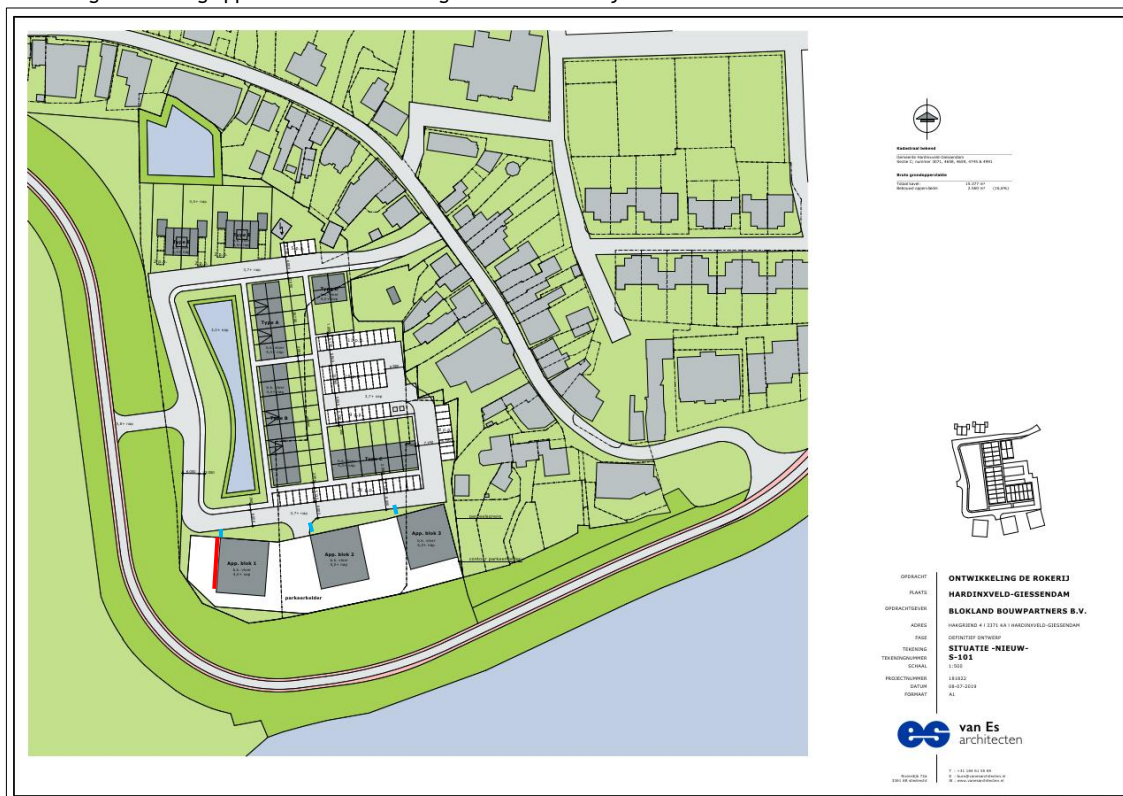
In het plangebied worden 33 appartementen in drie woontorens en 25 grondgebonden woningen gerealiseerd. In bijlage 1 zijn de principeplattegronden van de appartementen weergegeven.

De woontorens 1, 2 en 3 bestaan uit respectievelijk 4, 6 en 5 bouwlagen met appartementen, met daaronder een gemeenschappelijke parkeerkelder.

Per bouwlaag zijn steeds 2 appartementen voorzien, met uitzondering van de 1^e bouwlaag boven de parkeerkelder, waar 3 appartementen worden gesitueerd.

Alle grondgebonden woningen hebben 3 bouwlagen. In afbeelding II is de situering van de appartementen en woningen weergegeven.

Afbeelding II: situering appartementen en woningen aan de Rivierdijk te Hardinxveld-Giessendam



— = dove gevel (alle verdiepingen) — = “oortje”

In verband met de geluidbelasting ten gevolge van industrielaawaai wordt de volledige westgevel van woontoren 1 doof ¹⁾ uitgevoerd en worden aan de noordwestzijde van de woontorens 3 meter uitstekende “oortjes” in het basis ontwerp meegenomen.

¹⁾ Volgens de Wet geluidhinder is een dove gevel een:

- a) een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede
- b) een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

3.2 Rekenmethode wegverkeerslawaaï

Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de nieuw te bouwen appartementen en woningen is een berekeningsmodel opgezet waarin de relevante wegen, de omliggende bebouwing en de bodemgebieden zijn opgenomen. De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï is berekend volgens Standaard Rekenmethode II van bijlage 3 van het Reken- en meetvoorschrift geluid (RMG 2012).

De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het modelleringsprogramma Geomilieu (versie V4.50) waarbij rekening wordt gehouden met afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, relevante hoogteverschillen tussen weg- en waarneempunt en eventuele kruispuntcorrecties.

Berekend zijn de invallende geluidsniveaus, dus zonder reflectie van het achter het immissiepunt gelegen gevelvlak. Gerekend is met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

De wegen, erfverhardingen en wateroppervlakten zijn als akoestisch hard gebied (bodemfactor 0,0) in het rekenmodel ingevoerd. Het overige bodemgebied is als half/hard bodemgebied (bodemfactor 0,5) gemodelleerd.

De omliggende gebouwen in de omgeving van het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend ingevoerd. De bovenkant van de parkeerkelder ligt ter plaatse van de appartementen op ca. 7,3 m boven NAP. De beoordelingspunten op de gevels van de appartementen zijn op 8,8 m, 11,8 m, 14,8 m, 17,8 m, 20,8 m en 23,80 m hoogte boven NAP gesitueerd. Het peil van de grondgebonden woningen ligt op ca. 4,0 m boven NAP en de beoordelingspunten op de woningen op 5,5 m, 8,5 m en 11,5 m hoogte boven NAP en representeren het midden van de desbetreffende bouwlaag.

Voor de situering van de gebouwen, bodemgebieden, wegen en beoordelingspunten wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

3.3 Uitgangspunten wegverkeer

De wegverkeergegevens van de Rivierdijk en omliggende wegen voor het referentiejaar 2030 zijn door de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid verstrekt en afkomstig uit de Regionale VerkeersMilieuKaart Drechtsteden 2017 (RVMK DS 2015).

De etmaalintensiteiten, de onderverdeling naar voertuigcategorieën en uurintensiteiten, de wegdekverharding en de toelaatbare rijnsnelheid van de relevante zoneringsplichtige wegen zijn samengevat weergegeven in tabel 3.1 en bijlage 1.

Tabel 3.1: verkeersgegevens

wegvak	wegdek	snelheid [km/h]	etmaalintensiteit [mvt/etmaal] ¹⁾	periode	uurintensiteit [%]	onderverdeling per voertuigcategorie [%]		
						licht	middelzwaar	zwaar
Rivierdijk	DAB	50	2.986	dag	6.61	88.53	5.78	5.69
				avond	3.42	94.83	2.74	2.43
				nacht	0.87	89.18	5.81	5.01

¹⁾ Etmaalintensiteit 2030 ter hoogte van de appartementen

Ontsluitingsweg

De ontsluiting van de woningen vindt plaats vanaf de ontsluitingsweg vanaf de Rivierdijk.

Op basis van de verkeersonderzoek uitgevoerd door “het Verkeershuis” van april 2018 wordt uitgegaan van 6 verkeersbeweging per woning.

Voor 33 appartementen en 25 grondgebonden woningen die worden ontsloten via de op de Rivierdijk aansluitende ontsluitingsweg worden derhalve 348 verkeersbewegingen gegenereerd.

Voor de wettelijke rijsnelheid op de ontsluitingswegen wordt uitgegaan van 30 km/h en de wegdekverharding bestaat grotendeels uit klinkerverharding in keperverband.

Tevens zullen een aantal extra parkeerplaatsen worden aangelegd ten noorden van blok D en zal vanaf De Buurt naar de ontsluiting op de Rivierdijk een éénrichtingsverkeersweg worden ingesteld om De Buurt verder te ontlasten.

De etmaalintensiteit voor dit wegvak wordt geprognosticeerd op 60 motorvoertuigen per etmaal.

Gezien de grote hoeveelheid invoergegevens zijn alleen de relevante invoergegevens van het akoestisch model weergegeven in bijlage 2. Voor de overige gegevens wordt verwezen naar het digitale model.

4 ONDERZOEKSRESULTATEN

4.1 Rekenresultaten en toetsing wegverkeerslawaaï

Met behulp van het berekeningsmodel is op de ontvangerpunten de geluidbelasting vanwege wegverkeer van de Rivierdijk en 30 km/h wegen berekend. In afbeelding III is een overzicht van de beoordelingspunten weergegeven. De rekenresultaten per ontvangerpunt en -hoogte almede de gecumuleerde geluidbelastingen zijn weergegeven in bijlage 3.

Afbeelding III: overzicht beoordelingspunten wegverkeerslawaaï



De maatgevende geluidbelasting -hoger dan de voorkeursgrenswaarde- ten gevolge van wegverkeer is weergegeven in tabel 4.1 en worden getoetst aan de grenswaarden uit tabel 2.3.

Tabel 4.1: Rekenresultaten maatgevende geluidbelasting wegverkeerslawaaï, inclusief aftrek art. 110g Wgh

tabel 4.7: rekenresultaten maatgevende geluidbelasting wegvakkeersluiswaa, inclusief druk art. 170g wgn				
beoordelingspunt		hoogte [m]	wegvak	geluidbelasting L_{den} in dB
34_B	zuidgevel appartementen, woon toren 3	11,8 m	Rivierdijk	53
37_A	westgevel woning type E	5,5 m	Rivierdijk	52

Uit de rekenresultaten van tabel 4.1 en bijlage 3 blijkt dat:

- De geluidbelasting ten gevolge van de Rivierdijk op de appartementen in de woontorens en de grondgebonden woningen ten hoogste respectievelijk 53 dB en 52 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh bedraagt en hoger is dan de voorkeursgrenswaarde maar niet hoger is dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor wegverkeerslawaaï in stedelijk gebied;
- De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen (incl. 30 km/h wegen) op de appartementen en grondgebonden woningen ten hoogste 53 dB en 53 dB, excl. aftrek art. 110g Wgh bedraagt;

- Alle appartementen en woningen beschikken over een geluidluwe achtergevel en geluidluwe buitenruimte, waardoor aan het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan;
- Ten gevolge van de Rivierdijk dient voor 30 van de 33 appartementen en 7 van de 25 grondgebonden woningen een hogere waarde te worden aangevraagd, zoals weergegeven in bijlage 6.

4.2 Rekenresultaten en toetsing industrielawaai

Door de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is het actuele akoestisch model van het gezoneerde industrieterrein “Langs de Merwede” verstrekt als basis voor het bepalen van de geluidbelasting ten gevolge van industrielawaai op de appartementen en woningen.

De appartementen en woningen zijn gelegen binnen de 50 dB(A) geluidcontour.

Boven de maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A) kunnen er geen appartementen/woningen gerealiseerd worden, tenzij er “dove” gevels worden gerealiseerd.

Rekening wordt gehouden met een aftrek van 1 dB(A) voor “redelijke sommatie” conform bijlage II van het RMG2012 voor industrielawaai.

Verder is door de zonebeheerder van de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid op voorhand aangegeven dat er rekening gehouden moet worden met 1 dB “werkruimte” voor de aanwezige industrie (dus maximaal 54 dB(A) industrielawaai als bovengrens).

Voor het akoestisch model zijn behoudens de industrie-geluidbronnen de uitgangspunten qua modellering van de gebouwen, bodemgebieden, toetspunten en dergelijke identiek aan het wegverkeerslawaai-model.

In bijlage 4 is de berekende geluidbelasting ten gevolge van industrielawaai weergegeven.

Zoals in paragraaf 3.1 omschreven wordt de linkerzijgevel van woontoren 1 “doof” uitgevoerd en zijn “oortjes” ter plaatse van de noordwestgevel van de woontorens meegenomen in het ontwerp.

De maatgevende geluidbelasting -hoger dan de voorkeursgrenswaarde- ten gevolge van industrielawaai inclusief 1 dB aftrek voor redelijke sommatie is weergegeven in tabel 4.2 en worden getoetst aan de grenswaarden uit tabel 2.3.

Tabel 4.2: Rekenresultaten etmaalwaarde geluidbelasting industrielawaai gezoneerd industrieterrein “langs de Merwede”

beoordelingspunt	hoogte [m]	geluidbelasting L_{den} in dB
15_F westgevel appartementen, woontoren 2	23,8 m	54
37_C westgevel woning type E	11,5 m	53

Uit de rekenresultaten van tabel 4.2 en bijlage 4 blijkt dat:

- De etmaalwaarde van de geluidbelasting ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein op de appartementen in de woontorens en de grondgebonden woningen ten hoogste respectievelijk 54 dB en 53 dB bedraagt en is hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar niet hoger is dan de maximale ontheffingswaarde van 55 dB voor industrielawaai;

- De geluidbelasting ter plaatse van dove gevels niet getoetst wordt aan de grenswaarden. Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen conform het Bouwbesluit dient echter wel rekening te worden gehouden met de werkelijke geluidbelasting;
- Alle appartementen en woningen beschikken over een geluidluwe achtergevel en geluidluwe buitenruimte, waardoor aan het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan;
- Ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein dient voor 9 van de 33 appartementen en 17 van de 25 grondgebonden woningen een hogere waarde te worden aangevraagd, zoals weergegeven in bijlage 6.

4.3 Gecumuleerde geluidbelasting

Conform art. 110f van de Wgh en bijlage I, hoofdstuk 2 van het RMG 2012 dient bij blootstelling aan meer dan één geluidsbron (in dit geval wegverkeerslawaaï en industrielawaai) de gecumuleerde geluidbelasting inzichtelijk te worden gemaakt. Dit geldt voor woningen die ten gevolge van een geluidbron een geluidbelasting ondervinden die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde.

De gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM} ten gevolge van wegverkeerslawaaï en industrielawaai is berekend en weergegeven in bijlage 5. Aangezien voor weg- en industrielawaai de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van de achtergevels van de appartementen en woningen niet wordt overschreden kan cumulatieve achterwege hier blijven.

Voor de gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM} zijn geen wettelijke grenswaarden vastgesteld maar kan aan de hand van de in tabel 4.3 weergegeven classificering conform de methode “Miedema” de geluidbelasting beoordeeld worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 4.3: Classificering milieukwaliteit methode Miedema

Geluidklasse	beoordeling
< 50 dB	Goed
50 - 55 dB	Redelijk
55 - 60 dB	Matig
60 - 65 dB	Tamelijk slecht
64 - 70 dB	Slecht
70 dB	Zeer slecht

De gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM} ten gevolge van wegverkeerslawaaï en industrielawaai bedraagt ten hoogste 60 dB. De gecumuleerde geluidbelasting op de appartementen en woningen valt in de klassen goed, redelijk en matig.

4.4 Maatregelen

In situaties waar nieuw te bouwen woningen een geluidbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient onderzocht te worden of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied.

Indien deze maatregelen onvoldoende effect hebben dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, kunnen burgemeester & wethouders van de gemeente Hardinxveld-Giessendam (onder voorwaarden) een hogere waarde vaststellen voor nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen.

De Wet geluidhinder geeft aan geluidsreducerende maatregelen de volgende prioriteit:

1. bronmaatregelen zoals het toepassen van een geluidsreducerend wegdektype;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg of het toepassen van geluidschermen of grondwallen;
3. ontvangermaatregelen, zoals de toepassing van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van zogenaamde "dove" gevels of het treffen van geluidwerende voorzieningen aan de gevel. Dove gevels zijn gevels zonder te openen delen die grenzen aan een geluidgevoelige verblijfsruimte.

Conform het gemeentelijke geluidbeleid dient voor nieuwe situaties voor ontwikkelingen van meer dan 15 woningen waarvoor een hogere waarde wordt verleend onderzocht te worden of er maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren.

Bronmaatregelen

- Het vervangen van het wegdek van standaard asfalt (DAB) door stil asfalt (dunne deklaag) op de Rivierdijk reduceert de geluidbelasting met maximaal 3 dB.
Deze afname is onvoldoende om voor een groot deel van de appartementen de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde, waardoor nog steeds aanvullende geluidbeperkende maatregelen nodig zijn.
Het gedeeltelijk aanbrengen van een geluidsreducerend wegdek stuit verder in verband met beheer, onderhoud en duurzaamheid op overwegende bezwaren van financiële aard;
- Het verlagen van de snelheid op de Rivierdijk van 50 naar 30 km/h reduceert de geluidbelasting met ca. 2 dB. Deze reductie is onvoldoende om aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeer te kunnen voldoen.
Door het verlagen van de toelaatbare rijsnelheid van 50 naar 30 km/h wordt de geluidbelasting verlaagd en is de weg niet gezoneerd in de zin van de Wet geluidhinder.
De Rivierdijk is een doorgaande weg waar een goede doorstroming van het verkeer gewenst is. Snelheidsverlaging zal de doorstroming van het verkeer belemmeren. Het verlagen van de rijsnelheid stuit derhalve op bezwaren van verkeerskundige aard;
- Het treffen van bronmaatregelen aan de industrielawaaibronnen ligt buiten de bevoegdheid van de opdrachtgever.

Overdrachtsmaatregelen

- Het creëren van meer afstand van het gebouw tot de weg geeft onvoldoende reductie om aan de voorkeursgrenswaarde te kunnen voldoen;
- Het plaatsen van voldoende hoge geluidschermen op de rand van de Rivierdijk is weliswaar technisch mogelijk maar zal overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige en financiële aard, voor zowel wegverkeerslawaaï als industrielawaai;

Ontvangermaatregelen

- Het plaatsen van een volledige vliesgevels aan de zuidzijde van de woontorens doet afbreuk aan de uitstraling van het gebouw en ontmoet bezwaren van financiële aard.

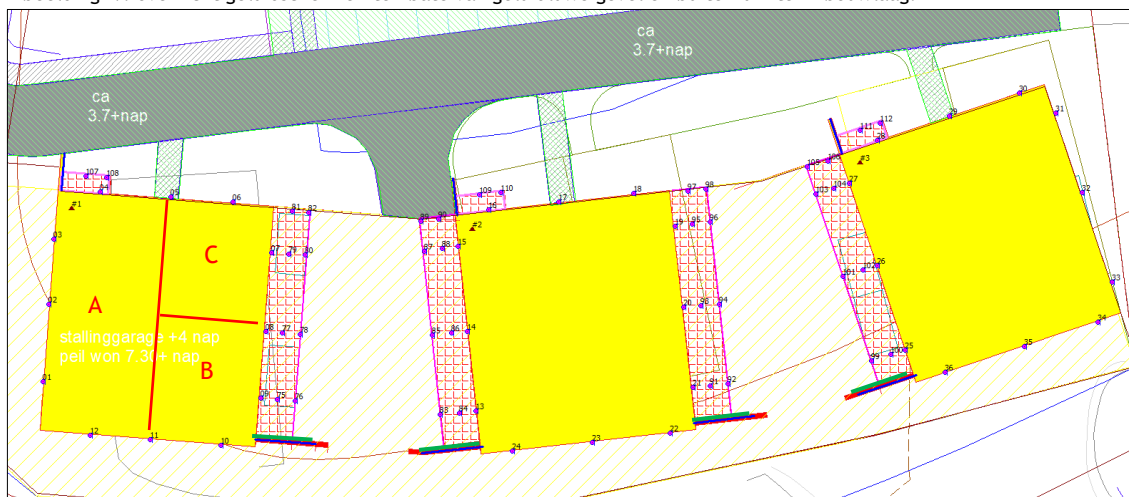
4.5 Geluidluwe gevel en buitenruimte

Alle appartementen en woningen beschikken over een geluidluwe achtergevel en geluidluwe buitenruimte, zodat aan het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan.

De 1^e bouwlaag boven de gemeenschappelijk parkeerkelder onder de woontorens kunnen in drie afzonderlijke appartementen (schema A,B, C in woontoren 1 van afbeelding IV) worden opgedeeld. Door het toepassen van een geluidscherm (van bijvoorbeeld 6 mm gelamineerd glas of gelijkwaardig) met een hoogte van 2 m en een lengte van 5 m wordt ter plaatse van de zijgevels een geluidluwe gevel en buitenruimte gecreëerd.

Ter plaatse van de appartementen kan worden gekozen voor een inpandige loggia of een buitenruimte direct achter het “oortje”, zoals weergegeven in afbeelding IV en de principeplattegronden in bijlage 1.

Afbeelding IV: overzicht geluidschermen ten bate van geluidluwe gevel en buitenruimte 1^e bouwlaag.



— = aan te brengen geluidscherm begane grond, h = 2,0 m + mv, 5 m lang.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In opdracht van Blokland Bouwpartners bv is door Voortman Ingenieurs een akoestisch wegverkeerslawaai en industrielawaai onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van 33 appartementen in drie woontorens en 25 grondgebonden woningen in project “De Rokerij” aan de Rivierdijk te Hardinxveld-Giessendam

De woningen zijn ten aanzien van wegverkeerslawaai gelegen binnen de geluidzone van de Rivierdijk en de invloedssfeer van een aantal 30 km/h wegen.

Het plangebied is ten aanzien van industrielawaai gelegen binnen de geluidzone van het gezoneerde industrieterrein “Langs de Merwede” dat ten westen van de planlocatie ligt.

Het doel van het onderzoek is om de geluidbelasting op de appartementen en woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai en industrielawaai te bepalen en te toetsen aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Uit het uitgevoerde akoestisch onderzoek blijkt dat:

wegverkeerslawaai:

- De geluidbelasting ten gevolge van de Rivierdijk op de appartementen in de woontorens en de grondgebonden woningen ten hoogste respectievelijk 53 dB en 52 dB incl. aftrek art. 110g Wgh bedraagt en hoger is dan de voorkeursgrenswaarde maar niet hoger is dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor wegverkeerslawaai in stedelijk gebied;
- De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen (incl. 30 km/h wegen) op de appartementen en grondgebonden woningen ten hoogste 53 dB en 53 dB excl. aftrek art. 110g Wgh bedraagt;
- Alle appartementen en woningen beschikken over een geluidluwe achtergevel en geluidluwe buitenruimte, waardoor aan het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan;
- Het treffen van bron of overdrachtsmaatregelen om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde zijn onvoldoende doeltreffend en zullen bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige en financiële aard;
- Ten gevolge van de Rivierdijk dient voor 30 van de 33 appartementen en 7 van de 25 grondgebonden woningen een hogere waarde te worden aangevraagd.

industrielawaai:

- In verband met de geluidbelasting ten gevolge van industrielawaai van het gezoneerde industrieterrein “Langs de Merwede” wordt de volledige westgevel van woontoren 1 doof uitgevoerd en worden aan de noordwestzijde van de woontorens 3 meter uitstekende “oortjes” in het basis ontwerp meegenomen.
- De geluidbelasting ter plaatse van dove gevels niet getoetst wordt aan de grenswaarden. Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen conform het Bouwbesluit dient echter wel rekening te worden gehouden met de werkelijke geluidbelasting;

- De etmaalwaarde van de geluidbelasting ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein op de appartementen in de woontorens en de grondgebonden woningen ten hoogste respectievelijk 54 dB en 53 dB bedraagt en is hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar niet hoger is dan de maximale ontheffingswaarde van 55 dB voor industrielawaai;
- Alle appartementen en woningen beschikken over een geluidluwe achtergevel en geluidluwe buitenruimte, waardoor aan het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan;
- Het treffen van bron- of overdrachtsmaatregelen om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde zijn onvoldoende doeltreffend en zullen bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige en financiële aard;
- Ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein dient voor 9 van de 33 appartementen en 17 van de 25 grondgebonden woningen een hogere waarde te worden aangevraagd.

Gecumuleerde geluidbelasting alle bronsoorten

- Voor de gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM} zijn geen wettelijke grenswaarden vastgesteld maar kan aan de hand van de in tabel 4.3 weergegeven classificering conform de methode “Miedema” de geluidbelasting beoordeeld worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening;
- De gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM} op de appartementen en woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï en industrielawaai bedraagt ten hoogste 60 dB en valt in de klassen goed, redelijk en matig.

5.1 Aan te vragen hogere grenswaarden wegverkeerslawaaï

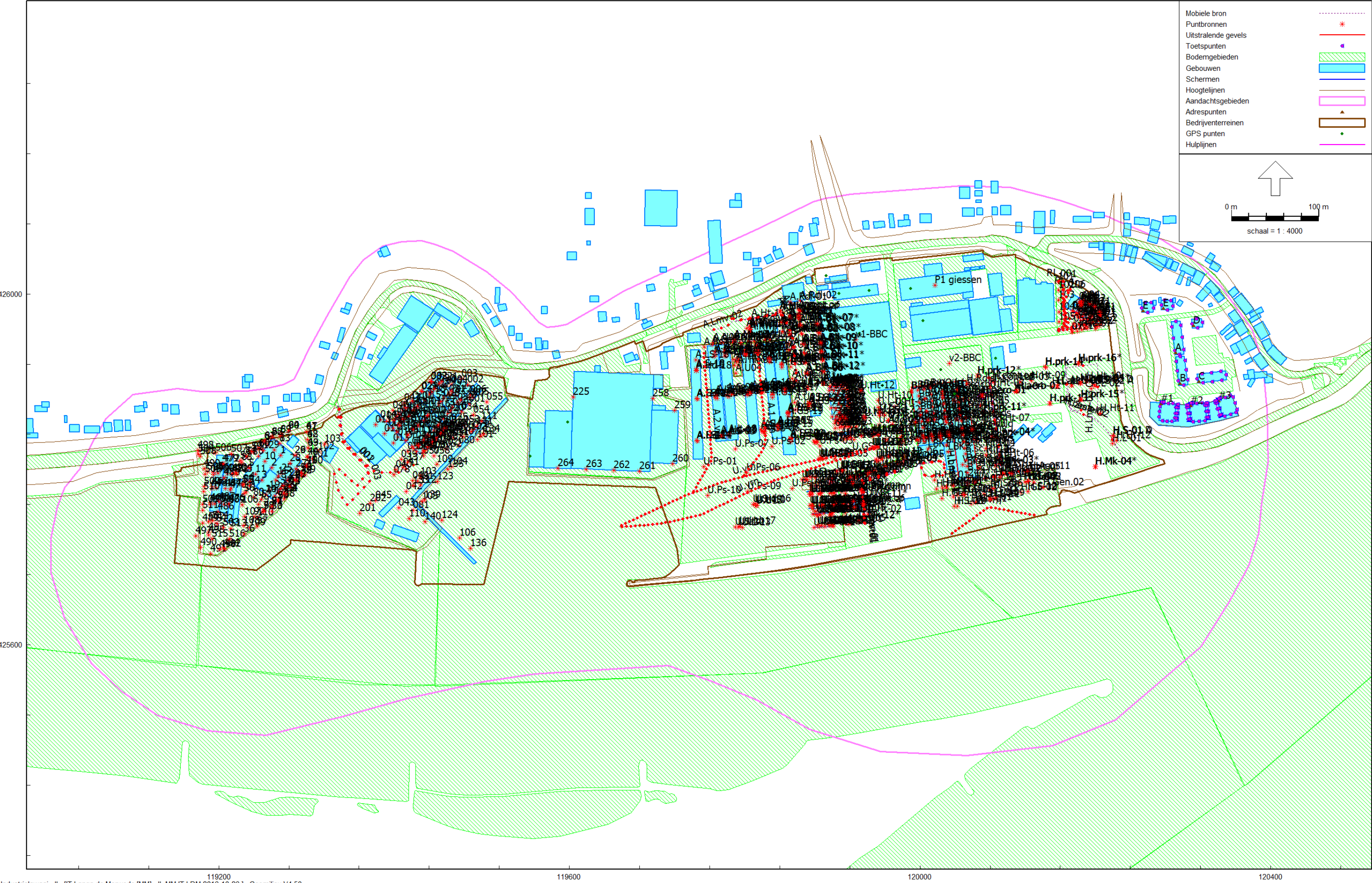
Een verzoek tot vaststelling voor de in tabel 4.1 en 4.2 en bijlage 6 weergegeven hogere waarden dient ingediend te worden bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hardinxveld-Giessendam.

5.2 Geluidwering van de gevel

Voor woningen waarvoor een hogere grenswaarde wordt aangevraagd dient voor de bouwaanvraag een aanvullend onderzoek geluidwering gevels uitgevoerd te worden om de karakteristieke geluidwering van de gevel te bepalen en te toetsen aan de wettelijke eisen uit het Bouwbesluit.

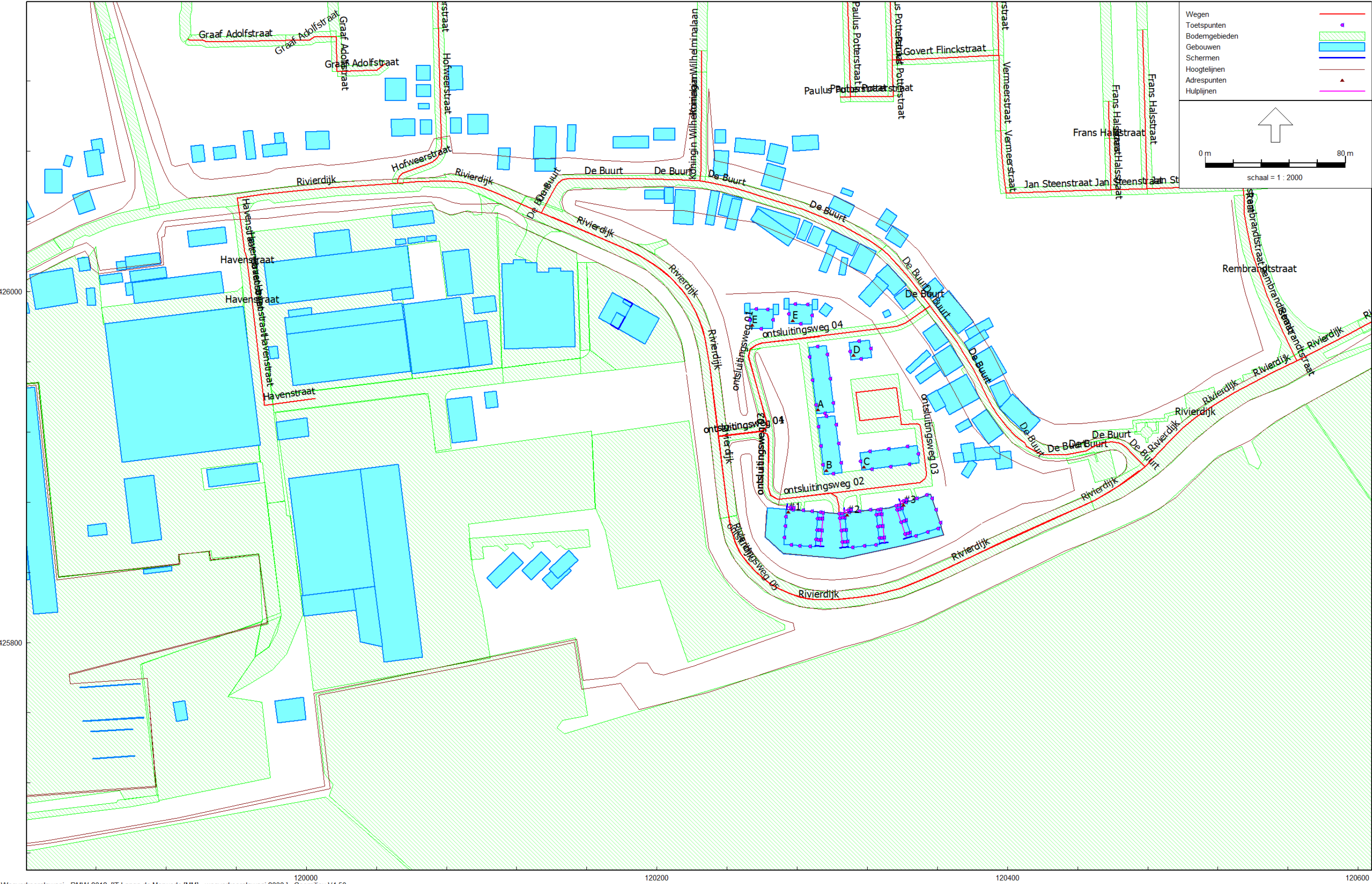
Bijlage 1:
Figuren akoestisch model en ontwerpschetsen indeling appartementen

(22 pagina's)

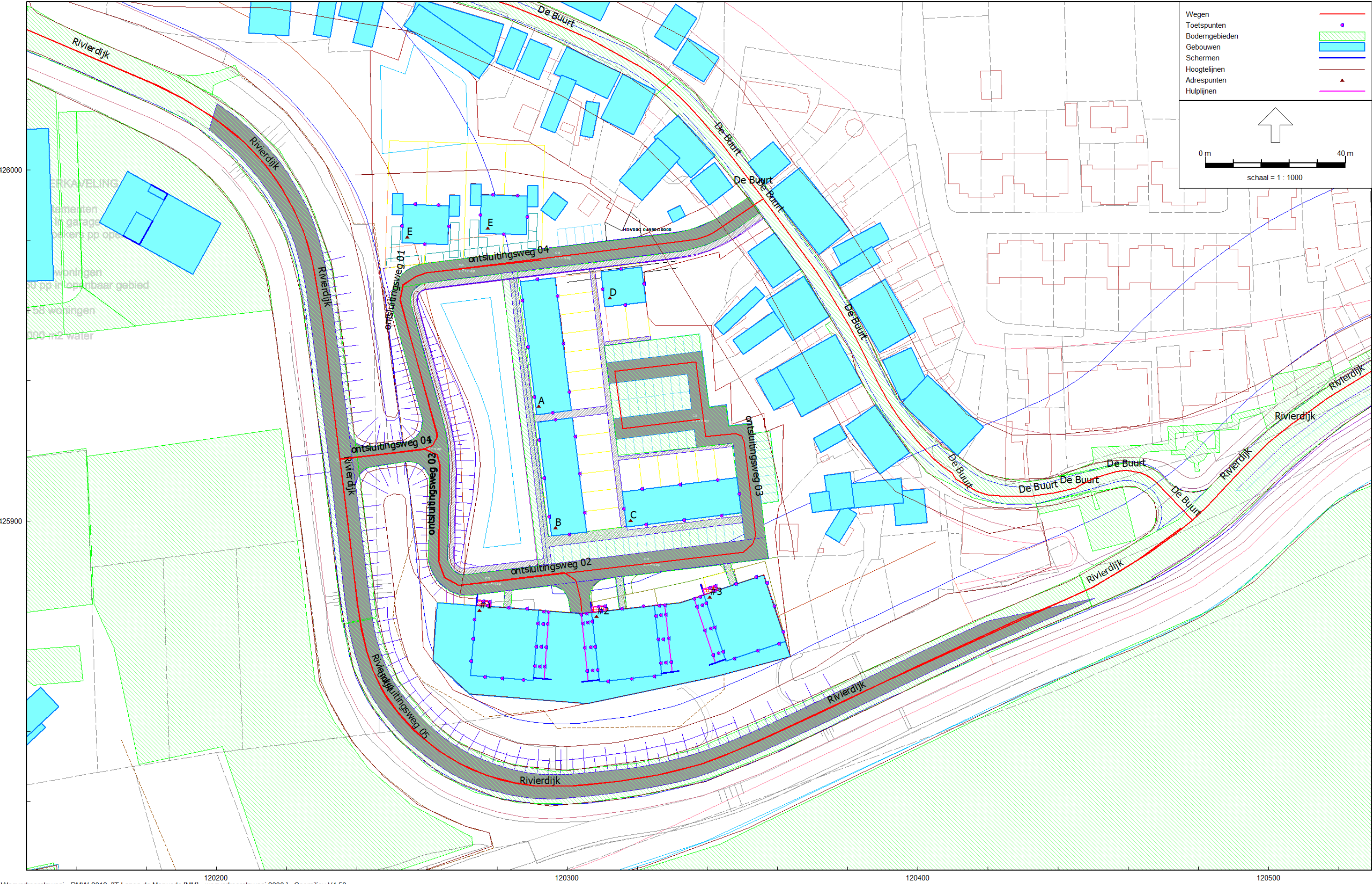




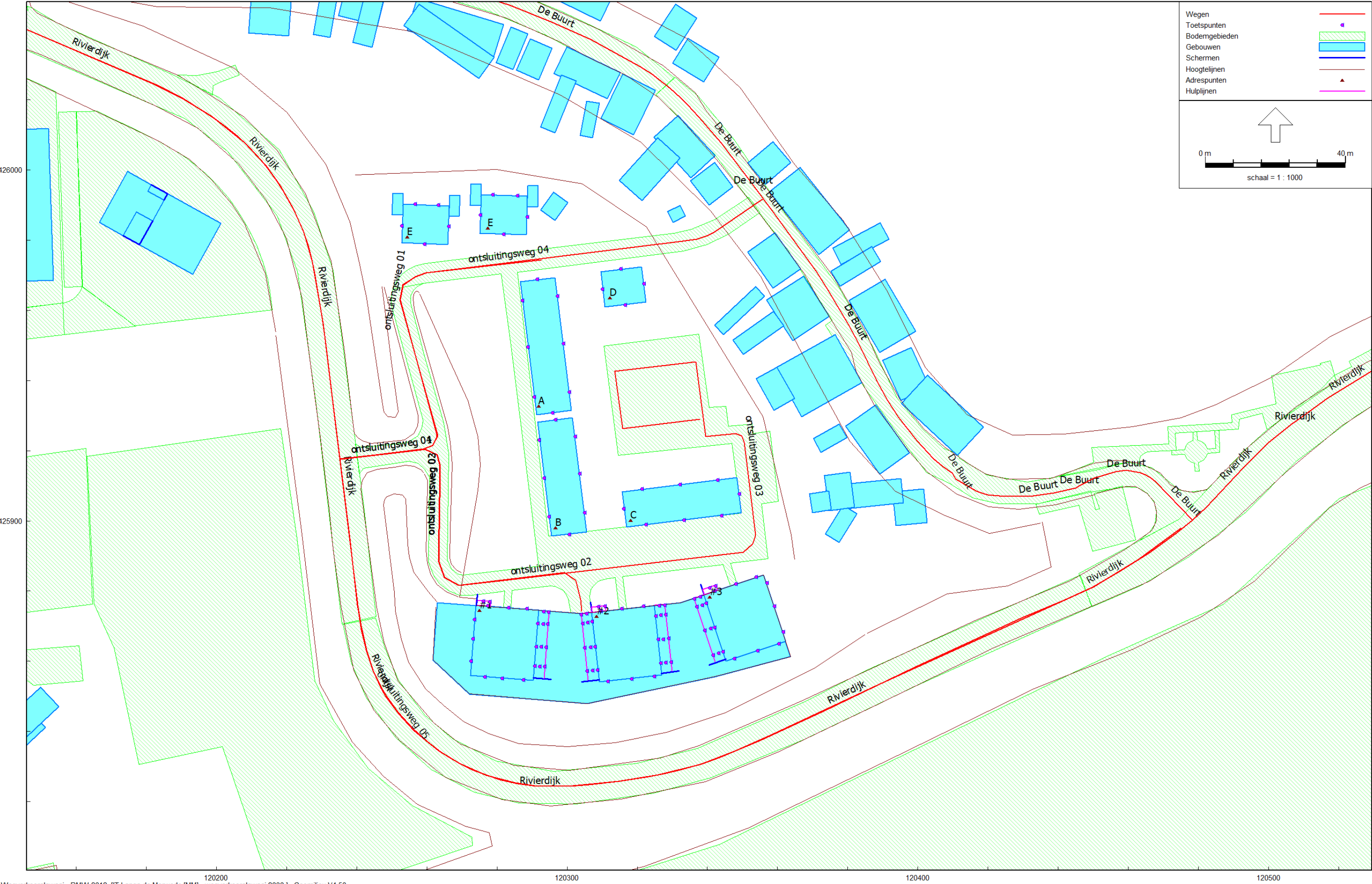
Figuur 3
191275

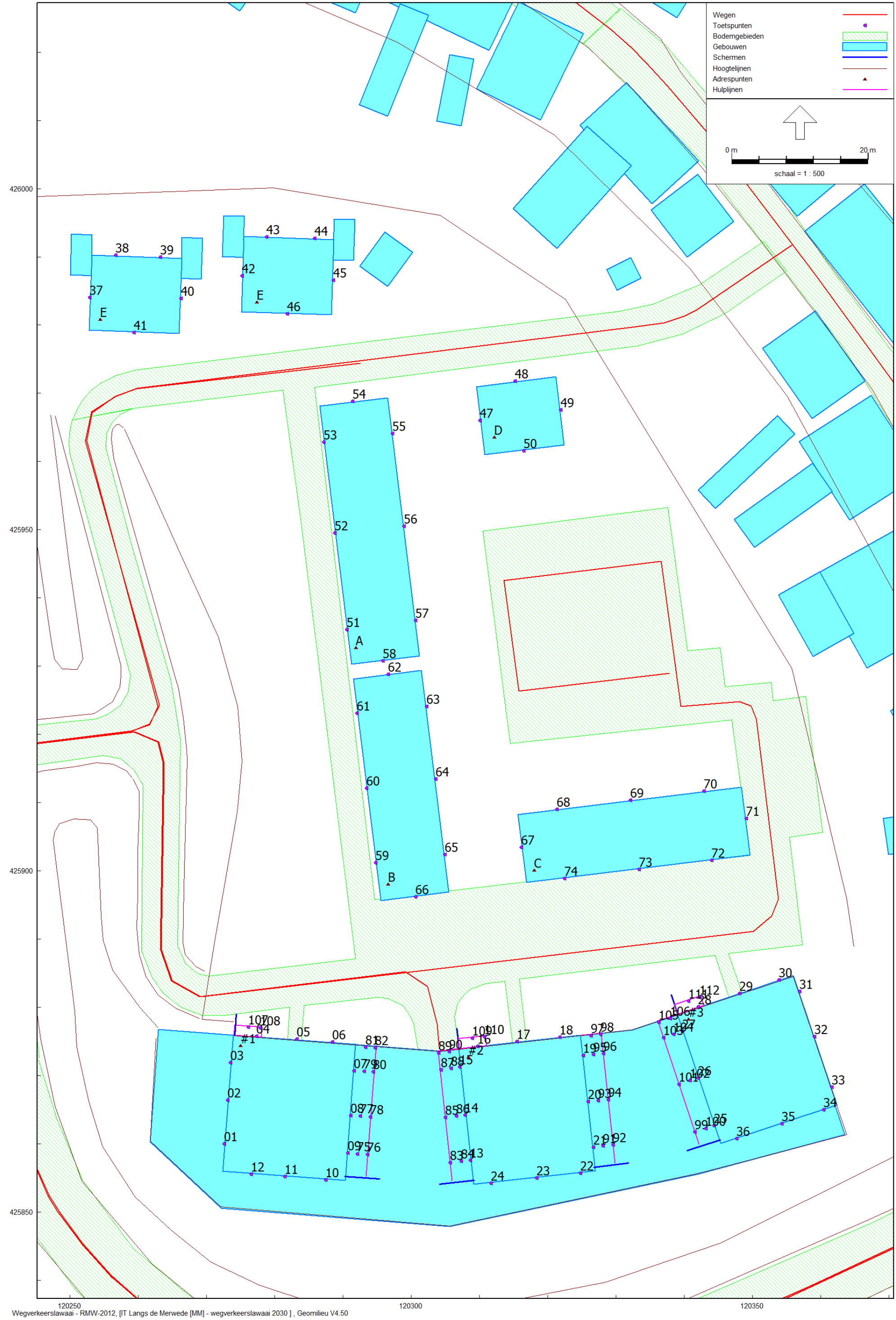


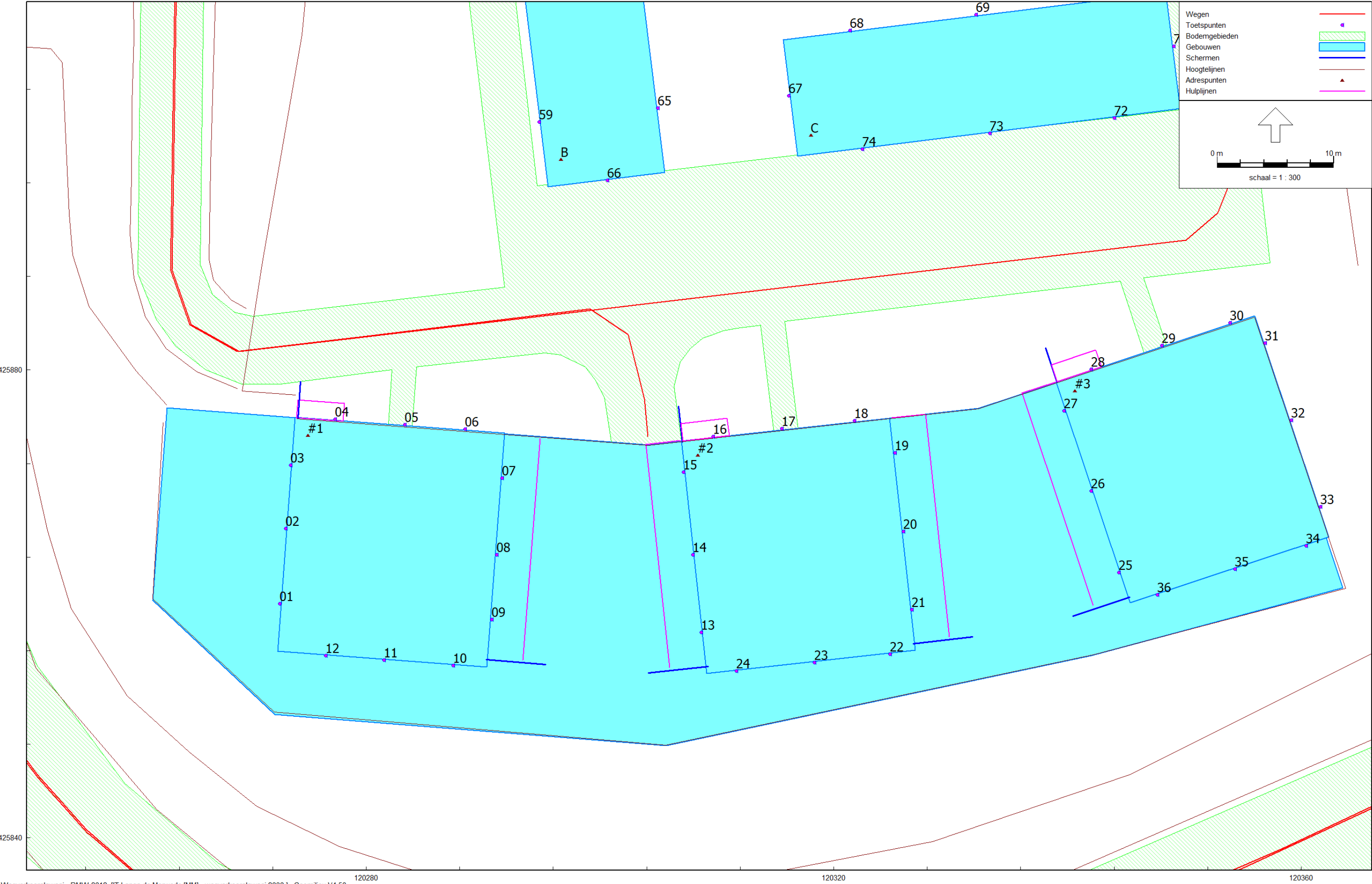
Figuur 4
191275



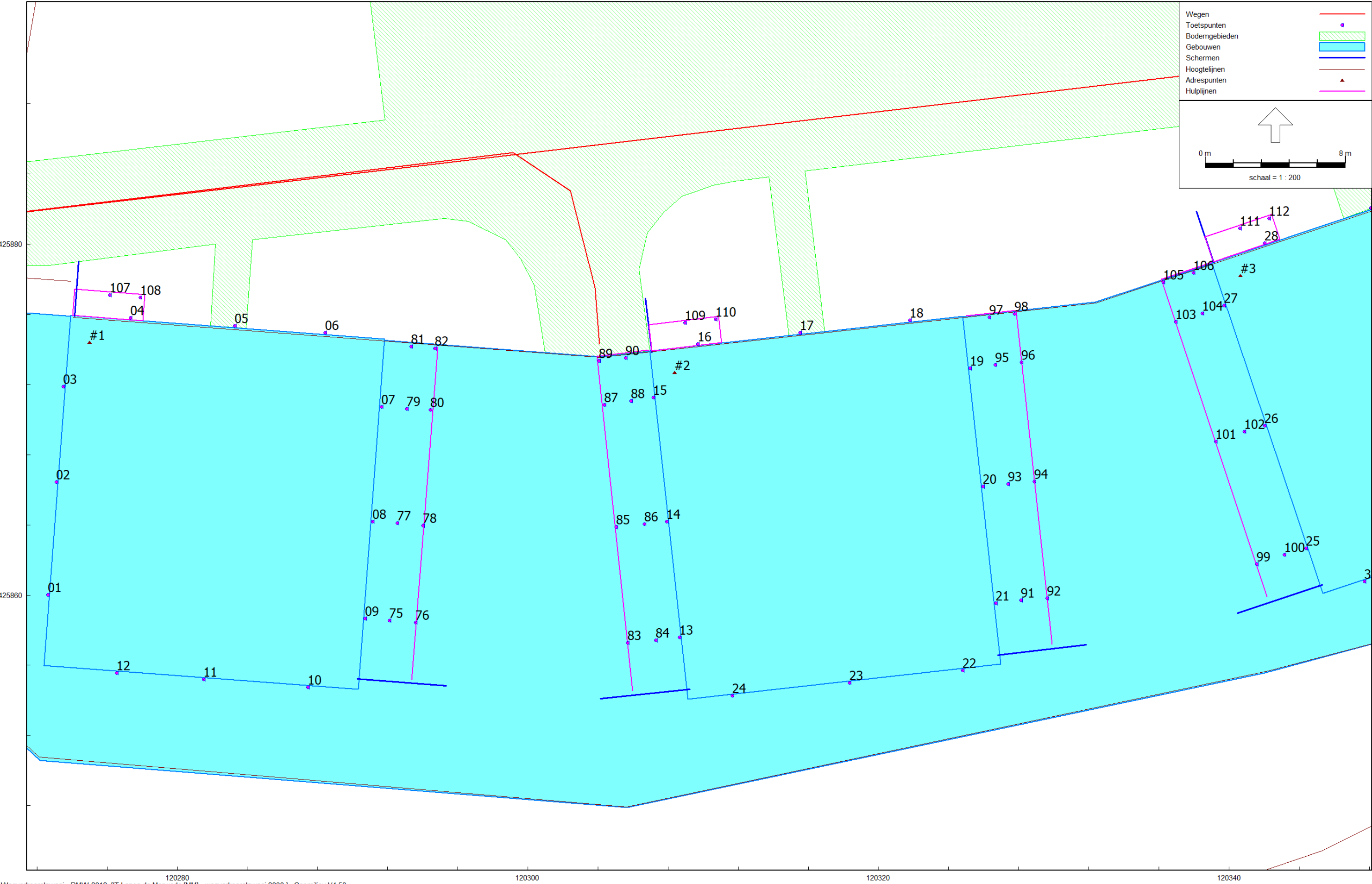
Figuur 5
191275



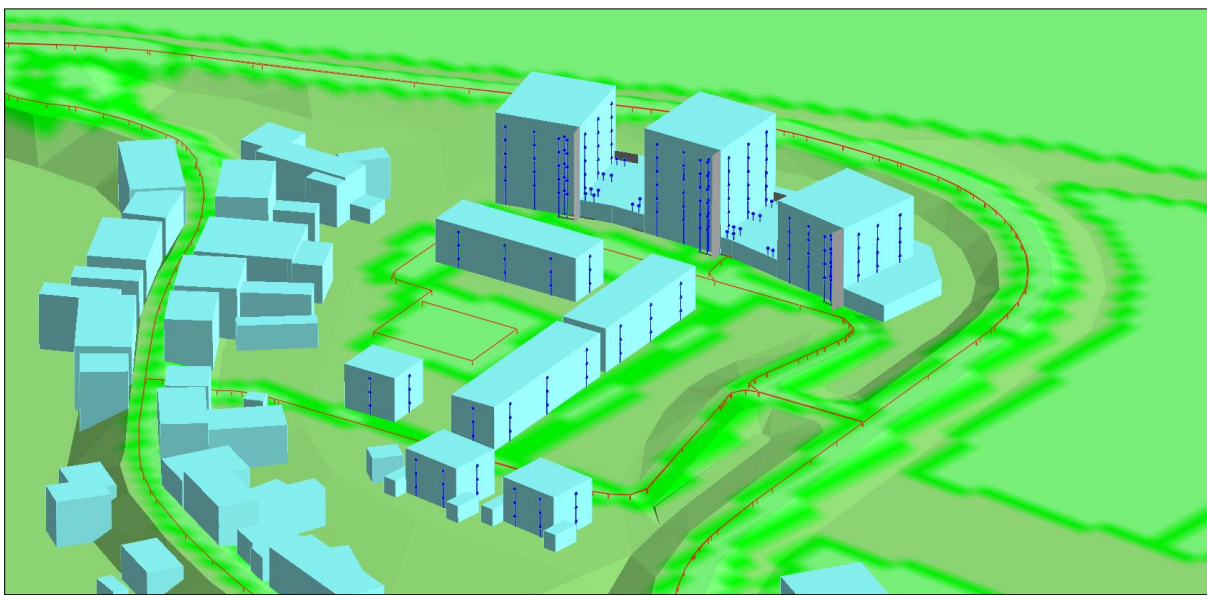


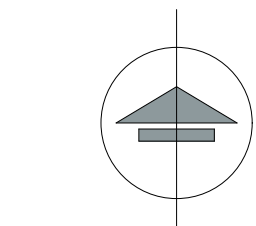


Figuur 8
191275

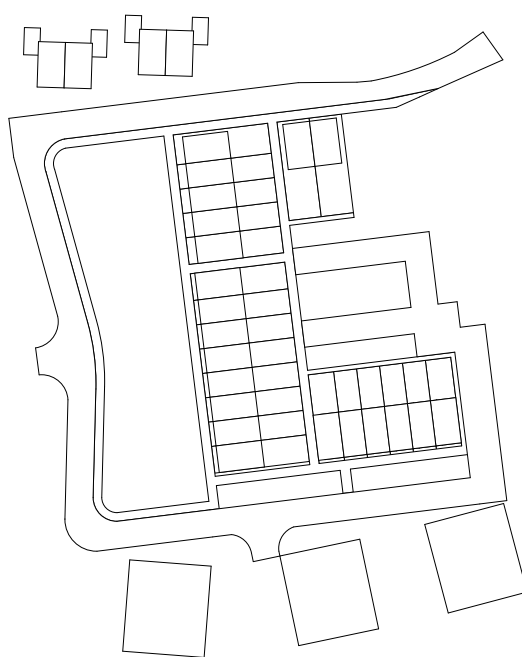


3D-overzicht akoestisch model





Kadastraal bekend		
Gemeente Hardinxveld-Giessendam		
Sectie C, nummer 3071, 4658, 4659, 4745 & 4991		
Bruto grondoppervlakte		
Totaal kavel:	15.377 m ²	
Bebouwd oppervlakte:	2.560 m ²	(16,6%)



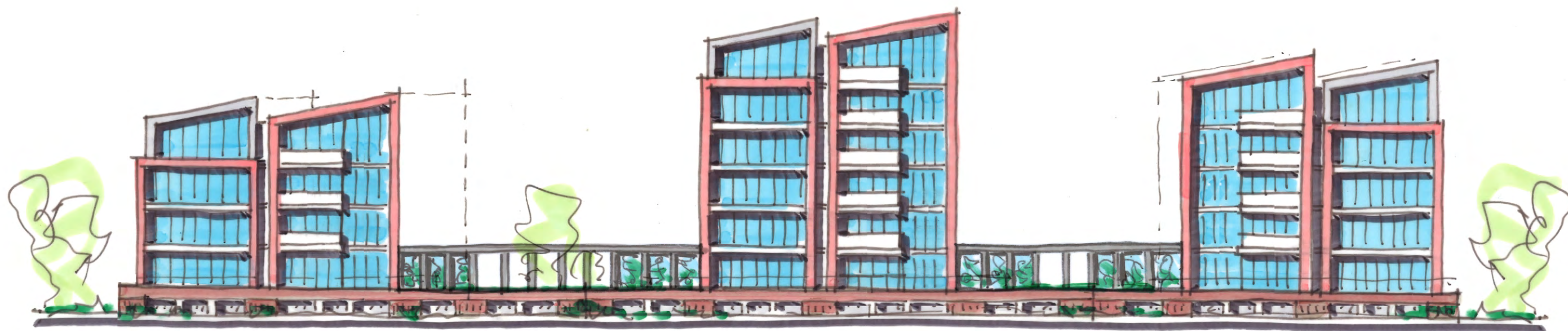
OPDRACHT
PLAATS
OPDRACHTGEVER
ADRES
FASE
TEKENING
TEKENINGNUMMER
SCHAAL
PROJECTNUMMER
DATUM
FORMAAT

ONTWIKKELING DE ROKERIJ
HARDINXVELD-GIESSENDAM
BLOKLAND BOUWPARTNERS B.V.
HAKGRIEND 4 | 3371 KA | HARDINXVELD-GIESSENDAM
DEFINITIEF ONTWERP
**SITUATIE -NIEUW-
S-101**
1:500
181822
08-07-2019
A1

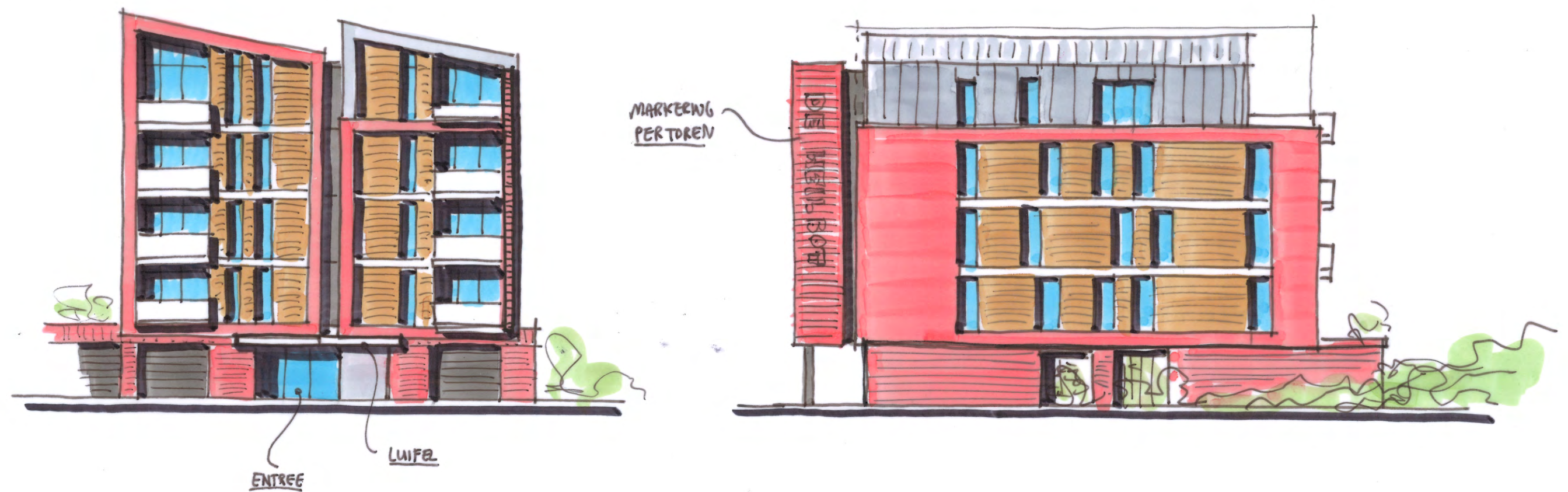


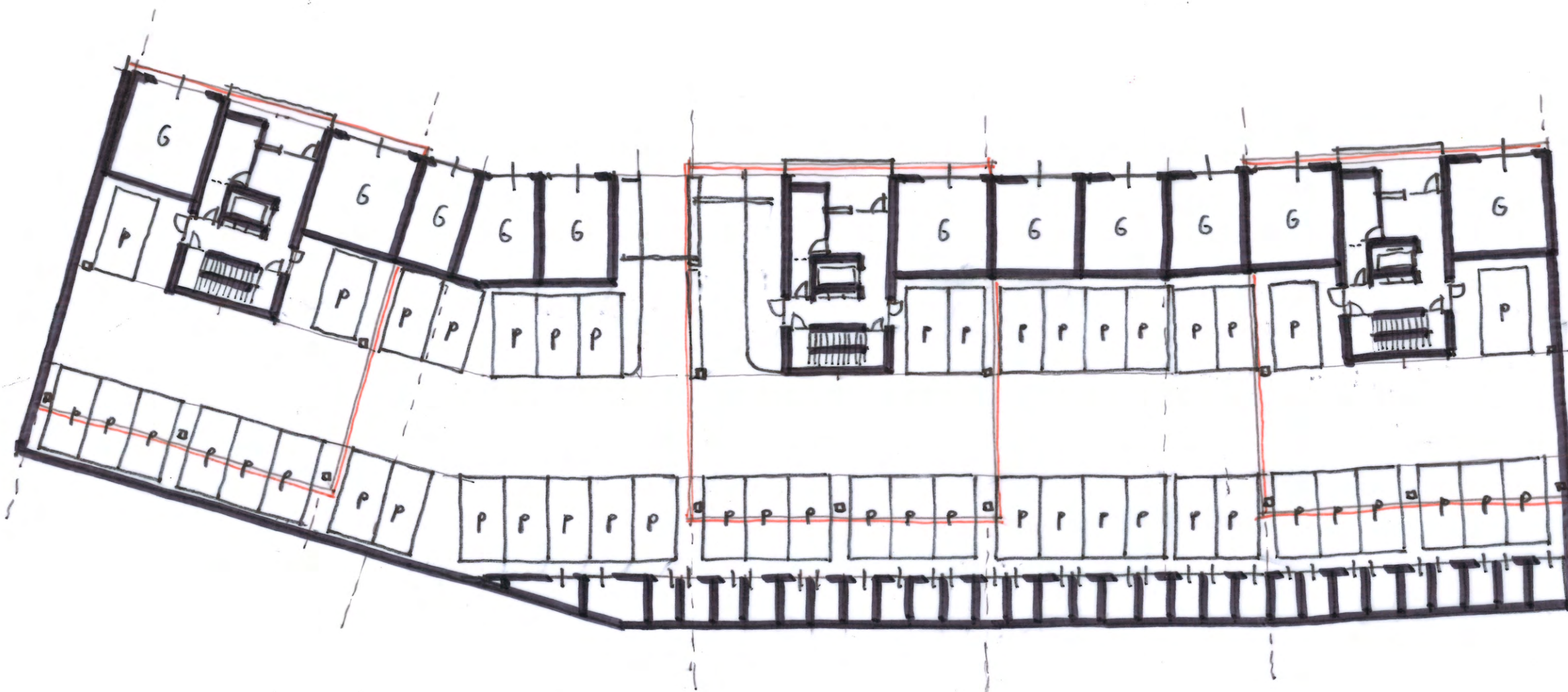
Rivierdijk 72a
3361 AR sliedrecht

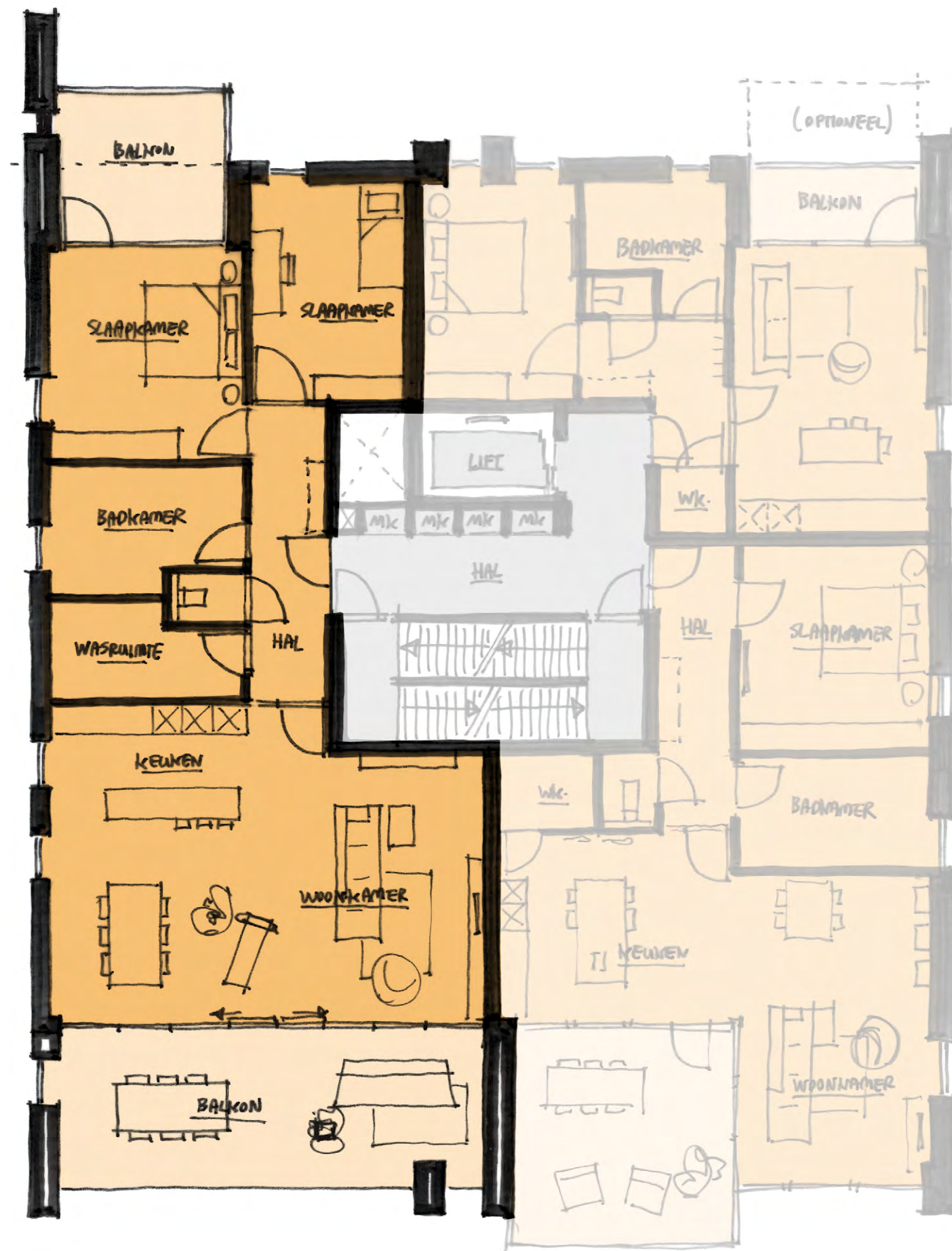
T : +31 184 61 55 69
E : buro@vanesarchitecten.nl
W : www.vanesarchitecten.nl









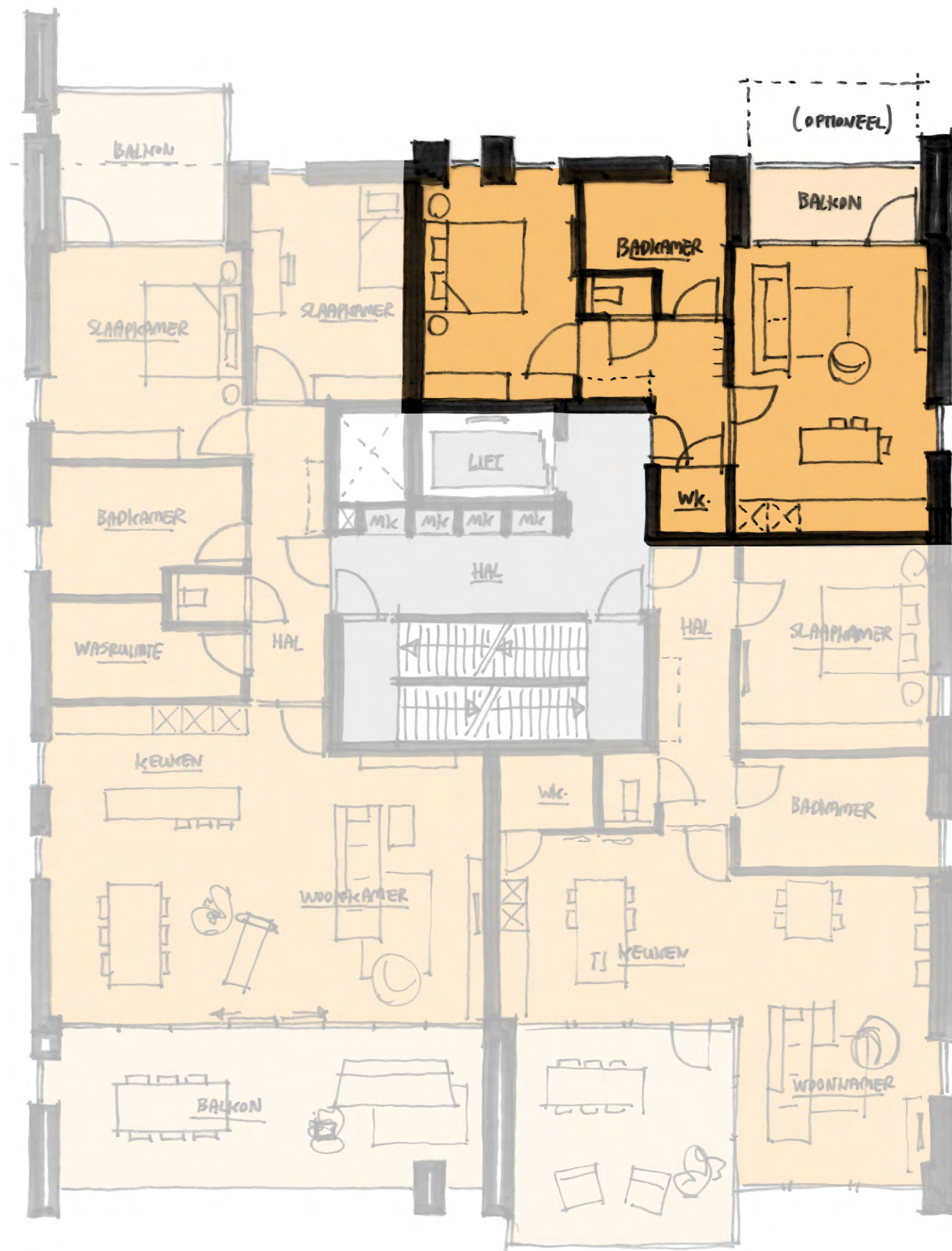


begane grond

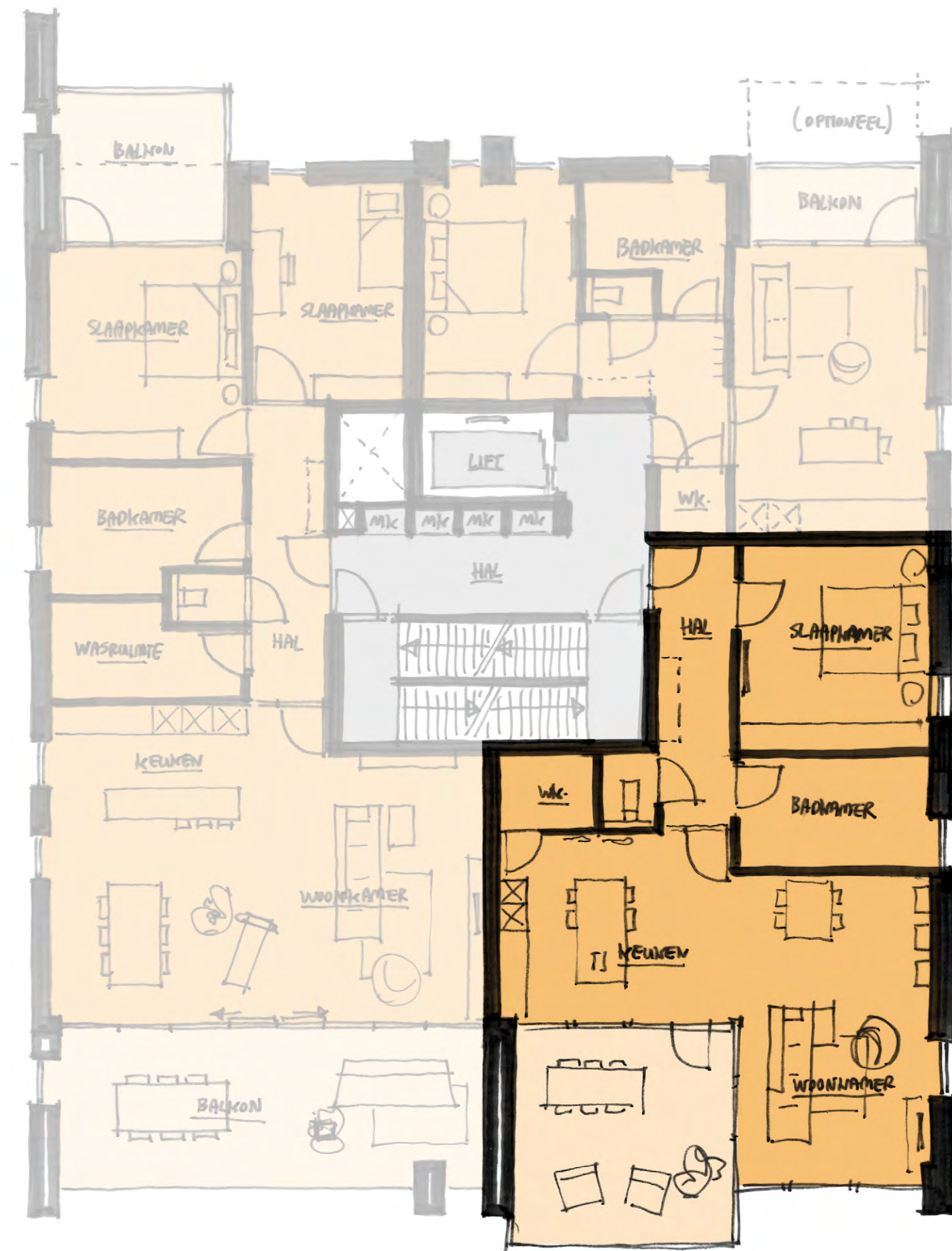


begane grond





begane grond





verdieping 1 t/m 2, 3 of 4)



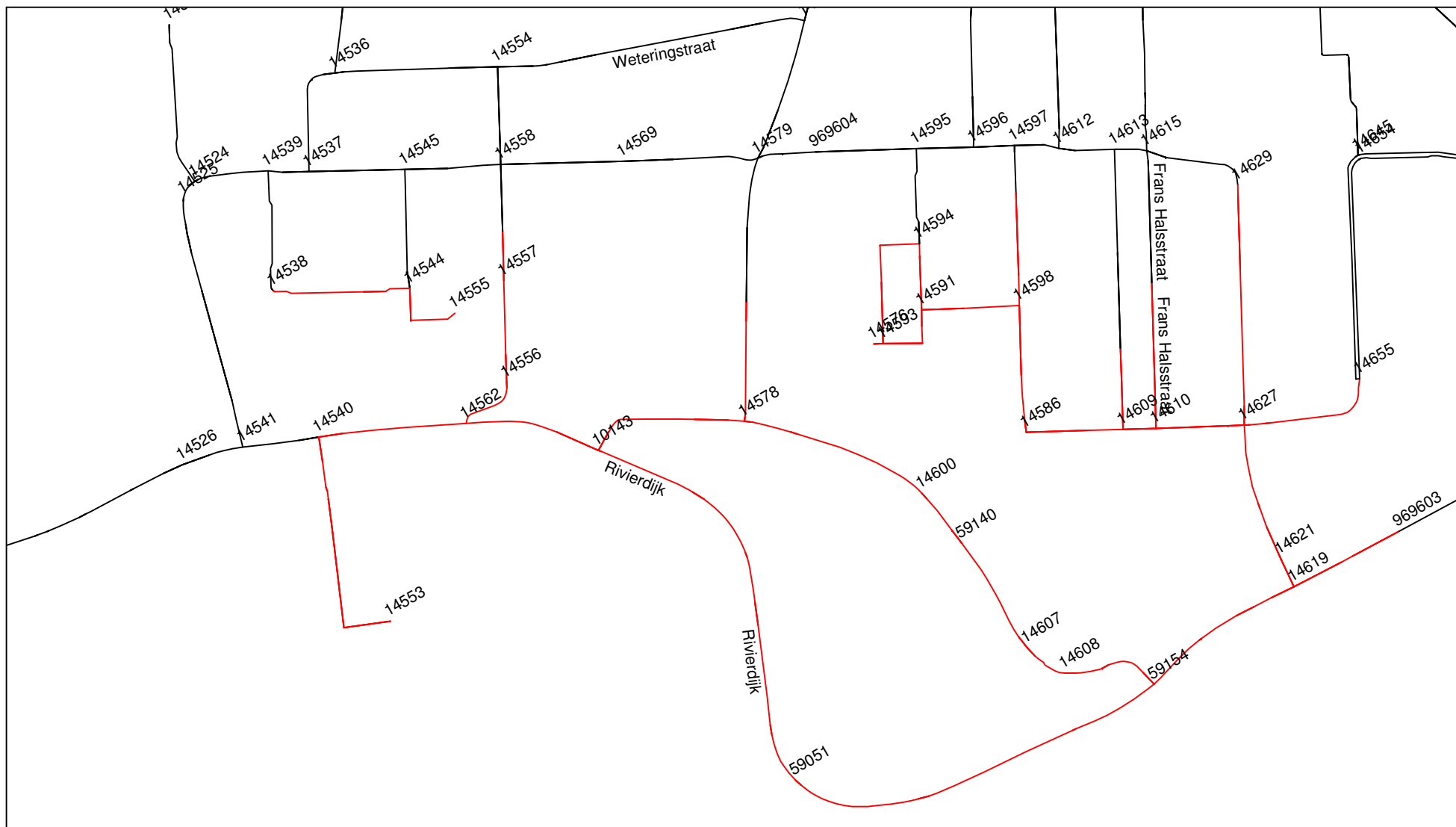
verdieping 1 t/m 2, 3 of 4)

verdieping 3, 4 of 5, penthouse)



Bijlage 2:
Invoergegevens akoestisch model wegverkeer

(27 pagina's)



KNOOP A	KNOOP B	PCT START	PCT END	PCT NAAM	SNELPAD R	INTENS L	PCT pers dag Rechts	PCT pers dag Links	PCT pers avond Rechts	PCT pers avond Links	PCT pers nacht Rechts	PCT pers nacht Links	PCT Mi ZW dag Rechts	PCT Mi ZW dag Links	PCT Mi ZW avond Rechts	PCT Mi ZW avond Links	PCT Mi ZW nacht Rechts	PCT Mi ZW nacht Links	PCT PZ dag Rechts	PCT PZ dag Links	PCT PZ avond Rechts	PCT PZ avond Links	PCT PZ nacht Rechts	PCT PZ nacht Links	UURPCT Dag Rechts	UURPCT Dag Links	UURPCT Avond Rechts	UURPCT Avond Links	UURPCT Nacht Rechts	UURPCT Nacht Links	Bus ETMaal Rechts	TRAM Rechts nvt	Bus ETMaal Links	TRAM Rechts nvt	PCT BUS	PCT TRAM	PCT BUS	PCT TRAM	PCT BUS	PCT TRAM	PCT BUS	PCT TRAM	WEGDEK									
																																			Bus Dag UUR Rechts	TRAM Rechts nvt	Bus Avond UUR Rechts	TRAM Rechts nvt	Bus Nacht UUR Rechts	TRAM Rechts nvt	Bus Avond UUR Rechts	TRAM Rechts nvt		Bus Nacht UUR Rechts	TRAM Rechts nvt							
14538,0	14544,0	0,0	65,8	Graaf Adolfstraat	30,0	235,7	0,0	96,9	100,0	98,4	100,0	97,6	100,0	1,9	0,0	1,0	0,0	1,9	0,0	1,1	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0	6,5	0,0	3,9	25,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba referent			
14540,0	14562,0	0,0	100,0	Rivierdijk	50,0	1551,0	2035,2	90,2	90,7	95,6	95,9	90,7	91,3	5,0	4,7	2,4	2,2	5,1	4,7	4,8	4,5	2,0	1,9	4,2	4,0	6,6	6,6	3,5	3,5	0,9	0,9	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	referent		
14556,0	14557,0	0,0	100,0	Hofweeerstraat	30,0	0,0	286,3	100,0	95,3	100,0	97,5	100,0	96,3	0,0	3,1	0,0	1,7	0,0	3,1	0,0	1,6	0,0	0,9	0,0	0,0	0,7	0,0	6,5	0,0	25,0	3,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba
14556,0	14562,0	0,0	100,0	Hofweeerstraat	30,0	286,3	0,0	95,3	100,0	97,5	100,0	96,1	100,0	3,1	0,0	1,7	0,0	3,1	0,0	1,6	0,0	0,9	0,0	0,7	0,0	6,5	0,0	3,9	25,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba			
14557,0	14558,0	0,0	42,7	Hofweeerstraat	30,0	0,0	297,8	100,0	95,4	100,0	97,5	100,0	96,2	0,0	3,1	0,0	1,6	0,0	3,0	0,0	1,6	0,0	0,8	0,0	0,7	0,0	6,5	0,0	25,0	3,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba	
14576,0	14593,0	0,0	100,0	Paulus Potterstraat	30,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba				
14578,0	14579,0	0,0	37,9	Koningin Wilhelminalaan	30,0	441,2	582,8	97,6	96,2	98,7	98,0	98,0	96,9	1,8	2,6	1,0	1,4	1,8	2,6	0,6	1,1	0,3	0,6	0,3	0,5	6,5	6,5	3,9	3,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	referent		
14586,0	14598,0	0,0	45,2	Vermeerstraat	30,0	176,0	155,0	98,2	98,0	99,0	99,0	98,5	98,3	1,3	1,4	0,7	0,8	1,3	1,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	6,5	6,5	3,9	3,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba		
14586,0	14609,0	0,0	100,0	Jan Steenstraat	30,0	122,8	162,6	94,6	95,7	97,1	97,7	95,5	96,5	3,8	3,0	2,1	1,6	3,8	2,9	1,6	1,3	0,9	0,7	0,7	0,6	6,5	6,5	3,8	3,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba		
14591,0	14594,0	0,0	100,0	Paulus Potterstraat	30,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba				
14591,0	14598,0	0,0	100,0	Govert Flinkstraat	30,0	23,9	32,0	94,7	95,9	97,2	97,8	95,6	96,6	3,8	2,9	2,0	1,5	3,7	2,9	1,5	1,2	0,8	0,6	0,7	0,6	6,5	6,5	3,8	3,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba		
14607,0	14608,0	0,0	100,0	De Buurt	30,0	633,0	0,0	94,2	100,0	96,9	100,0	95,4	100,0	3,6	0,0	2,0	0,0	3,6	0,0	2,2	0,0	1,2	0,0	1,0	0,0	6,5	0,0	3,8	25,0	0,8	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba			
14609,0	14610,0	0,0	100,0	Jan Steenstraat	30,0	122,8	154,3	94,6	95,5	97,1	97,6	95,5	96,3	3,8	3,1	2,1	1,7	3,8	3,1	1,6	1,4	0,9	0,7	0,7	0,6	6,5	6,5	3,8	3,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba		
14610,0	14615,0	0,0	52,7	Frans Halsstraat	30,0	1,3	0,0	99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	3,9	25,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba			
14610,0	14627,0	0,0	81,5	Jan Steenstraat	30,0	121,5	154,3	94,5	95,5	97,0	97,6	95,4	96,3	3,8	3,1	2,1	1,7	3,8	3,1	1,6	1,4	0,9	0,7	0,8	0,6	6,5	6,5	3,8	3,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba		
14609,0	14613,0	0,0	17,0	Frans Halsstraat	30,0	0,0	8,3	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	25,0	3,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba	
14619,0	14621,0	0,0	100,0	Rembrandtstraat	30,0	1128,6	856,6	95,1	95,3	97,6	97,6	96,4	96,5	3,5	3,5	1,8	1,7	3,0	2,9	1,3	1,2	0,7	0,6	0,6	0,6	6,5	6,5	4,2	4,2	0,6	0,6	24,5	0,0	24,5	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	referent				
14627,0	14629,0	0,0	6,7	Rembrandtstraat	30,0	649,8	438,9	94,4	94,9	97,2	97,4	95,9	96,2	4,0	3,8	2,0	1,9	3,4	3,2	1,6	1,3	0,8	0,7	0,7	0,6	6,5	6,5	4,2	4,2	0,6	0,6	24,5	0,0	24,5	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	referent				
14608,0	59154,0	0,0	37,9	De Buurt	30,0	633,0	0,0	94,2	100,0	96,9	100,0	95,4	100,0	3,6	0,0	2,0	0,0	3,6	0,0	2,2	0,0	1,2	0,0	1,0	0,0	6,5	0,0	3,8	25,0	0,8	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba			
10143,0	14562,0	0,0	100,0	Rivierdijk	50,0	1929,0	1731,1	90,4	90,6	95,7	95,8	90,9	91,1	4,9	4,9	2,3	2,3	4,9	5,0	4,8	4,5	2,0	1,9	4,2	3,9	6,6	6,6	3,5	3,5	0,9	0,9	0,0	0,0	15,1	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	referent				
10143,0	14578,0	0,0	9,9	De Buurt	30,0	879,4	341,2	96,1	97,5	98,3	98,9	96,3	97,5	2,5	1,9	1,1	0,9	2,5	1,9	1,3	0,6	0,5	0,3	1,2	0,6	6,6	6,6	3,6	3,6	0,9	0,9	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba			
10143,0	59051,0	0,0	24,5	Rivierdijk	50,0	1125,1	1861,2	86,9	89,5	94,1	95,3	87,7	90,1	6,6	5,3	3,1	2,5	6,6	5,3	6,5	5,2	2,8	2,2	5,7	4,6	6,6	6,6	3,4	3,4	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	referent				
14540,0	14553,0	0,0	21,2	Havenstraat	50,0	325,7	300,2	78,5	77,0	84,9	83,9	77,3	75,8	9,4	10,2	5,2	5,6	11,8	12,7	12,1	12,8	9,9	10,5	10,9	11,5	6,7	6,7	2,8	2,8	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	referent				
14544,0	14555,0	0,0	41,1	Graaf Adolfstraat	30,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba				
14593,0	14594,0	0,0	71,4	Paulus Potterstraat	30,0	39,8	36,6	98,8	98,8	99,4	99,4	99,0	99,0	0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	6,5	6,5	3,9	3,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba		
14591,0	14593,0	0,0	45,7	Paulus Potterstraat	30,0	32,0	23,9	95,9	94,7	97,8	97,2	96,6	95,6	2,9	3,8	1,5	2,0	2,9	3,7	1,2	1,5	0,6	0,8	0,6	0,7	6,5	6,5	3,9	3,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba		
14578,0	14600,0	0,0	24,7	De Buurt	30,0	679,8	0,0	94,6	100,0	97,1	100,0	95,7	100,0	3,4	0,0	1,8	0,0	3,4	0,0	2,0	0,0	1,1	0,0	0,9	0,0	6,5	0,0	3,8	25,0	0,8	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	straatba			
14621,0	14627,0	0,0	40,0	Rembrandtstraat	30,0	1128,6	856,6	95,1	95,3	97,6	97,6	96,4	96,5	3,5	3,5	1,8																																				

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
B1	Gebouw hoogdeel	14,50	3,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B2	Gebouw hoogdeel	8,50	2,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-01	Schip	4,00	-0,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-02	Schip	4,00	-0,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-03	Schip	4,00	-0,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-04	Schip	4,00	-0,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-05	Schip	4,00	-0,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G-06	Schip	4,00	-0,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Kade001	Kade	3,60	-0,20	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Kade002	Kade	3,60	-0,20	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Loods	Botenloods	14,00	3,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Loods	Botenloods	19,00	3,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuw2014	Bedrijfsverzamelgebouw	7,80	3,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SPA001	Romney loods kade	5,00	3,40	Relatief		0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SPA002	Romney loods kade (verf opslag)	4,00	3,40	Relatief		0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SPA03	Kantoor sectiehal	5,00	3,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SPA04	trafobouw	3,00	3,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SPA05	Houtopslag	5,00	3,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SPA05	containers onderaannemers	2,50	3,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	woontoren	20,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	woontoren	26,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	woontoren	23,50	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	2^1 kap woningen	13,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	2^1 kap woningen	13,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	rijwoningen	13,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	rijwoningen	13,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	rijwoningen	13,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	parkeergarage	7,30	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	2^1 kap woning, garage	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	2^1 kap woning, garage	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	2^1 kap woningen	13,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163		6,30	-0,76	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	Woning Rivierdijk 479/480	6,30	-0,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	Woning Rivierdijk 475/476/477	6,30	-0,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	Woning Rivierdijk 473/474	6,30	-0,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	Woning Rivierdijk 470	6,30	-0,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
De Buurt	De Buurt	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
De Buurt	De Buurt	0,00	5,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Drijversch	Drijverschuit	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Drijversch	Drijverschuit	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Frans Hals	Frans Halsstraat	0,00	-0,44	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Frans Hals	Frans Halsstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Frans Hals	Frans Halsstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Frans Hals	Frans Halsstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Gover Fli	Gover Flinkstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Graaf Adol	Graaf Adolfstraat	0,00	-0,40	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Graaf Adol	Graaf Adolfstraat	0,00	-0,40	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Graaf Adol	Graaf Adolfstraat	0,00	-0,40	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Graaf Adol	Graaf Adolfstraat	0,00	-0,40	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Havenstraa	Havenstraat	0,00	3,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Havenstraa	Havenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Havenstraa	Havenstraat	0,00	3,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Havenstraa	Havenstraat	0,00	3,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Havenstraa	Havenstraat	0,00	3,30	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Hofweerstr	Hofweerstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Hofweerstr	Hofweerstraat	0,00	-0,31	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	695,00	6,55	3,84	0,76	--	--	--	--	--	92,45	95,18	93,84	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	695,00	6,55	3,84	0,76	--	--	--	--	--	92,45	95,18	93,84	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	695,00	6,55	3,84	0,76	--	--	--	--	--	92,45	95,18	93,84	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	1236,00	6,56	3,57	0,87	--	--	--	--	--	95,28	97,31	95,73	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	1236,00	6,56	3,57	0,87	--	--	--	--	--	95,28	97,31	95,73	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	1236,00	6,56	3,57	0,87	--	--	--	--	--	95,28	97,31	95,73	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	1236,00	6,56	3,57	0,87	--	--	--	--	--	95,28	97,31	95,73	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	695,00	6,55	3,84	0,76	--	--	--	--	--	92,45	95,18	93,84	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	648,00	6,55	3,83	0,76	--	--	--	--	--	91,93	94,84	93,40	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	648,00	6,55	3,83	0,76	--	--	--	--	--	91,93	94,84	93,40	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	648,00	6,55	3,83	0,76	--	--	--	--	--	91,93	94,84	93,40	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	648,00	6,55	3,83	0,76	--	--	--	--	--	91,93	94,84	93,40	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	648,00	6,55	3,83	0,76	--	--	--	--	--	91,93	94,84	93,40	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	648,00	6,55	3,83	0,76	--	--	--	--	--	91,93	94,84	93,40	--
De Buurt	30	30	--	30	30	30	--	648,00	6,55	3,83	0,76	--	--	--	--	--	91,93	94,84	93,40	--
Drijversch	30	30	--	30	30	30	--	734,00	6,53	3,88	0,76	--	--	--	--	--	96,98	98,39	97,41	--
Drijversch	30	30	--	30	30	30	--	734,00	6,53	3,88	0,76	--	--	--	--	--	96,98	98,39	97,41	--
Frans Hals	30	30	--	30	30	30	--	8,00	6,74	4,07	0,79	--	--	--	--	--	99,91	99,95	99,91	--
Frans Hals	30	30	--	30	30	30	--	8,00	6,74	4,07	0,79	--	--	--	--	--	99,91	99,95	99,91	--
Frans Hals	30	30	--	30	30	30	--	1,00	8,63	5,21	1,02	--	--	--	--	--	99,93	99,96	99,93	--
Frans Hals	30	30	--	30	30	30	--	8,00	6,74	4,07	0,79	--	--	--	--	--	99,91	99,95	99,91	--
Govert Fli	30	30	--	30	30	30	--	56,00	6,53	3,85	0,76	--	--	--	--	--	95,40	97,53	96,15	--
Graaf Adol	30	30	--	30	30	30	--	236,00	6,52	3,88	0,76	--	--	--	--	--	96,94	98,37	97,56	--
Graaf Adol	30	30	--	30	30	30	--	236,00	6,52	3,88	0,76	--	--	--	--	--	96,94	98,37	97,56	--
Graaf Adol	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graaf Adol	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	50	50	--	50	50	50	--	626,00	6,72	2,81	1,01	--	--	--	--	--	77,78	84,42	76,55	--
Havenstraa	50	50	--	50	50	50	--	626,00	6,72	2,81	1,01	--	--	--	--	--	77,78	84,42	76,55	--
Havenstraa	50	50	--	50	50	50	--	626,00	6,72	2,81	1,01	--	--	--	--	--	77,78	84,42	76,55	--
Havenstraa	50	50	--	50	50	50	--	626,00	6,72	2,81	1,01	--	--	--	--	--	77,78	84,42	76,55	--
Havenstraa	50	50	--	50	50	50	--	626,00	6,72	2,81	1,01	--	--	--	--	--	77,78	84,42	76,55	--
Hofweeerstr	30	30	--	30	30	30	--	298,00	6,53	3,86	0,76	--	--	--	--	--	95,36	97,51	96,22	--
Hofweeerstr	30	30	--	30	30	30	--	298,00	6,53	3,86	0,76	--	--	--	--	--	95,36	97,51	96,22	--

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
De Buurt	5,55	3,74	5,24	--	2,00	1,08	0,92	--	--	--	--	--	42,09	25,40	4,96	--	2,53	1,00	0,28	--	0,91	0,29
De Buurt	5,55	3,74	5,24	--	2,00	1,08	0,92	--	--	--	--	--	42,09	25,40	4,96	--	2,53	1,00	0,28	--	0,91	0,29
De Buurt	5,55	3,74	5,24	--	2,00	1,08	0,92	--	--	--	--	--	42,09	25,40	4,96	--	2,53	1,00	0,28	--	0,91	0,29
De Buurt	3,59	2,23	3,28	--	1,13	0,46	0,99	--	--	--	--	--	77,25	42,94	10,29	--	2,91	0,98	0,35	--	0,92	0,20
De Buurt	3,59	2,23	3,28	--	1,13	0,46	0,99	--	--	--	--	--	77,25	42,94	10,29	--	2,91	0,98	0,35	--	0,92	0,20
De Buurt	3,59	2,23	3,28	--	1,13	0,46	0,99	--	--	--	--	--	77,25	42,94	10,29	--	2,91	0,98	0,35	--	0,92	0,20
De Buurt	3,59	2,23	3,28	--	1,13	0,46	0,99	--	--	--	--	--	77,25	42,94	10,29	--	2,91	0,98	0,35	--	0,92	0,20
De Buurt	5,55	3,74	5,24	--	2,00	1,08	0,92	--	--	--	--	--	42,09	25,40	4,96	--	2,53	1,00	0,28	--	0,91	0,29
De Buurt	5,96	4,03	5,63	--	2,11	1,14	0,98	--	--	--	--	--	39,02	23,54	4,60	--	2,53	1,00	0,28	--	0,90	0,28
De Buurt	5,96	4,03	5,63	--	2,11	1,14	0,98	--	--	--	--	--	39,02	23,54	4,60	--	2,53	1,00	0,28	--	0,90	0,28
De Buurt	5,96	4,03	5,63	--	2,11	1,14	0,98	--	--	--	--	--	39,02	23,54	4,60	--	2,53	1,00	0,28	--	0,90	0,28
De Buurt	5,96	4,03	5,63	--	2,11	1,14	0,98	--	--	--	--	--	39,02	23,54	4,60	--	2,53	1,00	0,28	--	0,90	0,28
De Buurt	5,96	4,03	5,63	--	2,11	1,14	0,98	--	--	--	--	--	39,02	23,54	4,60	--	2,53	1,00	0,28	--	0,90	0,28
De Buurt	5,96	4,03	5,63	--	2,11	1,14	0,98	--	--	--	--	--	39,02	23,54	4,60	--	2,53	1,00	0,28	--	0,90	0,28
Drijversch	2,26	1,21	2,24	--	0,76	0,41	0,35	--	--	--	--	--	46,48	28,02	5,43	--	1,08	0,34	0,12	--	0,36	0,12
Drijversch	2,26	1,21	2,24	--	0,76	0,41	0,35	--	--	--	--	--	46,48	28,02	5,43	--	1,08	0,34	0,12	--	0,36	0,12
Frans Hals	0,09	0,05	0,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,54	0,33	0,06	--	--	--	--	--	--	--
Frans Hals	0,09	0,05	0,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,54	0,33	0,06	--	--	--	--	--	--	--
Frans Hals	0,07	0,03	0,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,09	0,05	0,01	--	--	--	--	--	--	--
Frans Hals	0,09	0,05	0,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,54	0,33	0,06	--	--	--	--	--	--	--
Govert Fli	3,26	1,75	3,24	--	1,34	0,72	0,62	--	--	--	--	--	3,49	2,10	0,41	--	0,12	0,04	0,01	--	0,05	0,02
Graaf Adol	1,95	1,04	1,93	--	1,12	0,59	0,51	--	--	--	--	--	14,92	9,01	1,75	--	0,30	0,10	0,03	--	0,17	0,05
Graaf Adol	1,95	1,04	1,93	--	1,12	0,59	0,51	--	--	--	--	--	14,92	9,01	1,75	--	0,30	0,10	0,03	--	0,17	0,05
Graaf Adol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graaf Adol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	9,81	5,37	12,22	--	12,41	10,21	11,23	--	--	--	--	--	32,72	14,85	4,84	--	4,13	0,94	0,77	--	5,22	1,80
Havenstraa	9,81	5,37	12,22	--	12,41	10,21	11,23	--	--	--	--	--	32,72	14,85	4,84	--	4,13	0,94	0,77	--	5,22	1,80
Havenstraa	9,81	5,37	12,22	--	12,41	10,21	11,23	--	--	--	--	--	32,72	14,85	4,84	--	4,13	0,94	0,77	--	5,22	1,80
Havenstraa	9,81	5,37	12,22	--	12,41	10,21	11,23	--	--	--	--	--	32,72	14,85	4,84	--	4,13	0,94	0,77	--	5,22	1,80
Havenstraa	9,81	5,37	12,22	--	12,41	10,21	11,23	--	--	--	--	--	32,72	14,85	4,84	--	4,13	0,94	0,77	--	5,22	1,80
Havenstraa	9,81	5,37	12,22	--	12,41	10,21	11,23	--	--	--	--	--	32,72	14,85	4,84	--	4,13	0,94	0,77	--	5,22	1,80
Havenstraa	9,81	5,37	12,22	--	12,41	10,21	11,23	--	--	--	--	--	32,72	14,85	4,84	--	4,13	0,94	0,77	--	5,22	1,80
Hofweeerstr	3,06	1,65	3,05	--	1,58	0,84	0,73	--	--	--	--	--	18,56	11,22	2,18	--	0,60	0,19	0,07	--	0,31	0,10
Hofweeerstr	3,06	1,65	3,05	--	1,58	0,84	0,73	--	--	--	--	--	18,56	11,22	2,18	--	0,60	0,19	0,07	--	0,31	0,10

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
De Buurt	0,05	--	80,40	85,49	94,17	91,72	94,66	88,32	83,33	79,18	77,09	81,84	90,09	88,74	91,95	85,42	80,35	75,30
De Buurt	0,05	--	80,40	85,49	94,17	91,72	94,66	88,32	83,33	79,18	77,09	81,84	90,09	88,74	91,95	85,42	80,35	75,30
De Buurt	0,05	--	80,40	85,49	94,17	91,72	94,66	88,32	83,33	79,18	77,09	81,84	90,09	88,74	91,95	85,42	80,35	75,30
De Buurt	0,11	--	74,58	78,92	87,98	89,60	94,81	91,97	85,39	79,24	71,05	74,95	83,29	86,43	91,87	88,85	82,21	74,91
De Buurt	0,11	--	81,88	86,64	94,84	93,58	96,77	90,24	85,17	80,08	78,33	82,65	90,14	90,39	93,82	87,11	81,97	75,73
De Buurt	0,11	--	74,58	78,92	87,98	89,60	94,81	91,97	85,39	79,24	71,05	74,95	83,29	86,43	91,87	88,85	82,21	74,91
De Buurt	0,11	--	74,58	78,92	87,98	89,60	94,81	91,97	85,39	79,24	71,05	74,95	83,29	86,43	91,87	88,85	82,21	74,91
De Buurt	0,05	--	80,40	85,49	94,17	91,72	94,66	88,32	83,33	79,18	77,09	81,84	90,09	88,74	91,95	85,42	80,35	75,30
De Buurt	0,05	--	80,25	85,38	94,13	91,50	94,42	88,11	83,12	79,11	76,92	81,70	90,04	88,50	91,68	85,18	80,11	75,20
De Buurt	0,05	--	72,93	77,64	87,26	87,51	92,44	89,82	83,33	78,25	69,61	73,98	83,17	84,52	89,71	86,90	80,33	74,36
De Buurt	0,05	--	80,25	85,38	94,13	91,50	94,42	88,11	83,12	79,11	76,92	81,70	90,04	88,50	91,68	85,18	80,11	75,20
De Buurt	0,05	--	80,25	85,38	94,13	91,50	94,42	88,11	83,12	79,11	76,92	81,70	90,04	88,50	91,68	85,18	80,11	75,20
De Buurt	0,05	--	80,25	85,38	94,13	91,50	94,42	88,11	83,12	79,11	76,92	81,70	90,04	88,50	91,68	85,18	80,11	75,20
De Buurt	0,05	--	80,25	85,38	94,13	91,50	94,42	88,11	83,12	79,11	76,92	81,70	90,04	88,50	91,68	85,18	80,11	75,20
Drijversch	0,02	--	71,58	75,63	84,09	86,96	92,31	89,33	82,71	75,67	68,61	72,30	79,80	84,36	89,85	86,74	80,07	71,94
Drijversch	0,02	--	78,86	83,34	90,94	90,92	94,26	87,59	82,47	76,50	75,88	79,99	86,64	88,31	91,80	84,99	79,82	72,75
Frans Hals	--	--	57,68	61,12	64,78	70,64	74,33	67,35	62,12	52,91	55,47	58,88	62,37	68,45	72,13	65,15	59,92	50,64
Frans Hals	--	--	57,68	61,12	64,78	70,64	74,33	67,35	62,12	52,91	55,47	58,88	62,37	68,45	72,13	65,15	59,92	50,64
Frans Hals	--	--	49,71	53,14	56,72	62,68	66,37	59,39	54,16	44,91	47,49	50,90	54,30	60,49	64,17	57,19	51,96	42,64
Frans Hals	--	--	57,68	61,12	64,78	70,64	74,33	67,35	62,12	52,91	55,47	58,88	62,37	68,45	72,13	65,15	59,92	50,64
Govert Fli	--	--	68,39	73,19	81,31	80,19	83,34	76,80	71,74	66,62	65,13	69,51	76,80	77,36	80,73	74,01	68,88	62,55
Graaf Adol	0,01	--	73,97	78,57	86,12	86,15	89,40	82,73	77,64	71,76	70,97	75,16	81,77	83,47	86,91	80,10	74,95	67,94
Graaf Adol	0,01	--	73,97	78,57	86,12	86,15	89,40	82,73	77,64	71,76	70,97	75,16	81,77	83,47	86,91	80,10	74,95	67,94
Graaf Adol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graaf Adol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	0,71	--	83,23	91,06	97,58	98,42	100,49	93,58	88,49	81,93	78,51	86,15	92,49	93,89	96,31	89,30	84,16	77,15
Havenstraa	0,71	--	75,32	82,75	90,16	93,82	97,93	94,71	88,11	80,52	70,61	77,85	85,07	89,30	93,76	90,44	83,80	75,75
Havenstraa	0,71	--	83,23	91,06	97,58	98,42	100,49	93,58	88,49	81,93	78,51	86,15	92,49	93,89	96,31	89,30	84,16	77,15
Havenstraa	0,71	--	83,23	91,06	97,58	98,42	100,49	93,58	88,49	81,93	78,51	86,15	92,49	93,89	96,31	89,30	84,16	77,15
Havenstraa	0,71	--	83,23	91,06	97,58	98,42	100,49	93,58	88,49	81,93	78,51	86,15	92,49	93,89	96,31	89,30	84,16	77,15
Havenstraa	0,71	--	83,23	91,06	97,58	98,42	100,49	93,58	88,49	81,93	78,51	86,15	92,49	93,89	96,31	89,30	84,16	77,15
Hofweerstr	0,02	--	75,68	80,55	88,63	87,55	90,65	84,10	79,06	73,98	72,42	76,85	84,12	84,69	88,03	81,30	76,19	69,90
Hofweerstr	0,02	--	75,68	80,55	88,63	87,55	90,65	84,10	79,06	73,98	72,42	76,85	84,12	84,69	88,03	81,30	76,19	69,90

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
De Buurt	70,54	75,34	83,95	81,81	85,01	78,59	73,52	68,94	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,54	75,34	83,95	81,81	85,01	78,59	73,52	68,94	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,54	75,34	83,95	81,81	85,01	78,59	73,52	68,94	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	65,63	69,88	78,83	80,72	85,97	83,09	76,51	70,15	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	72,92	77,60	85,69	84,69	87,93	81,36	76,28	70,99	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	65,63	69,88	78,83	80,72	85,97	83,09	76,51	70,15	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	65,63	69,88	78,83	80,72	85,97	83,09	76,51	70,15	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,54	75,34	83,95	81,81	85,01	78,59	73,52	68,94	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,39	75,23	83,93	81,58	84,75	78,37	73,31	68,87	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	63,08	67,50	77,06	77,60	82,79	80,08	73,52	68,02	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,39	75,23	83,93	81,58	84,75	78,37	73,31	68,87	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,39	75,23	83,93	81,58	84,75	78,37	73,31	68,87	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,54	75,34	83,95	81,81	85,01	78,59	73,52	68,94	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,39	75,23	83,93	81,58	84,75	78,37	73,31	68,87	--	--	--	--	--	--	--	--
De Buurt	70,39	75,23	83,93	81,58	84,75	78,37	73,31	68,87	--	--	--	--	--	--	--	--
Drijversch	62,01	65,86	74,16	77,38	82,85	79,83	73,18	65,79	--	--	--	--	--	--	--	--
Drijversch	69,29	73,56	81,01	81,34	84,80	78,09	72,94	66,61	--	--	--	--	--	--	--	--
Frans Hals	48,37	51,81	55,47	61,33	65,02	58,04	52,81	43,60	--	--	--	--	--	--	--	--
Frans Hals	48,37	51,81	55,47	61,33	65,02	58,04	52,81	43,60	--	--	--	--	--	--	--	--
Frans Hals	40,43	43,85	47,39	53,41	57,09	50,11	44,88	35,62	--	--	--	--	--	--	--	--
Frans Hals	48,37	51,81	55,47	61,33	65,02	58,04	52,81	43,60	--	--	--	--	--	--	--	--
Govert Fli	58,71	63,24	71,26	70,46	73,80	67,20	62,09	56,55	--	--	--	--	--	--	--	--
Graaf Adol	64,30	68,60	75,92	76,46	79,89	73,16	68,02	61,62	--	--	--	--	--	--	--	--
Graaf Adol	64,30	68,60	75,92	76,46	79,89	73,16	68,02	61,62	--	--	--	--	--	--	--	--
Graaf Adol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graaf Adol	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	75,01	82,95	89,52	90,09	92,22	85,36	80,26	73,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	67,10	74,63	82,10	85,49	89,65	86,49	79,89	72,37	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	75,01	82,95	89,52	90,09	92,22	85,36	80,26	73,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	75,01	82,95	89,52	90,09	92,22	85,36	80,26	73,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Havenstraa	75,01	82,95	89,52	90,09	92,22	85,36	80,26	73,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Hofweerstr	65,94	70,49	78,46	77,75	81,08	74,47	69,36	63,80	--	--	--	--	--	--	--	--
Hofweerstr	65,94	70,49	78,46	77,75	81,08	74,47	69,36	63,80	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
Hofweerstr	Hofweerstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Hofweerstr	Hofweerstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Jan Steens	Jan Steenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Jan Steens	Jan Steenstraat	0,00	-0,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Jan Steens	Jan Steenstraat	0,00	-0,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Jan Steens	Jan Steenstraat	0,00	-0,48	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Jan Steens	Jan Steenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Koningin W	Koningin Wilhelminalaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Koningin W	Koningin Wilhelminalaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 01	ontsluitingsweg 01	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 01	ontsluitingsweg 01	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 02	ontsluitingsweg 02	0,00	3,70	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 02	ontsluitingsweg 02	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 03	ontsluitingsweg 03	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 03	ontsluitingsweg 03	0,00	3,70	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 04	ontsluitingsweg 04	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 04	ontsluitingsweg 04	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
P 05	ontsluitingsweg 05	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Paulus Pot	Paulus Potterstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Paulus Pot	Paulus Potterstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Paulus Pot	Paulus Potterstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Paulus Pot	Paulus Potterstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	0,35	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rembrandts	Rembrandtstraat	0,00	-0,44	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	5,90	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	5,90	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
Hofweerstr	30	30	--	30	30	30	--	286,00	6,55	3,86	0,76	--	--	--	--	--	95,27	97,46	96,14	--
Hofweerstr	30	30	--	30	30	30	--	286,00	6,55	3,86	0,76	--	--	--	--	--	95,27	97,46	96,14	--
Jan Steens	30	30	--	30	30	30	--	276,00	6,54	3,85	0,76	--	--	--	--	--	95,07	97,35	95,89	--
Jan Steens	30	30	--	30	30	30	--	277,00	6,54	3,86	0,76	--	--	--	--	--	95,10	97,36	95,91	--
Jan Steens	30	30	--	30	30	30	--	285,00	6,55	3,86	0,76	--	--	--	--	--	95,24	97,44	96,03	--
Jan Steens	30	30	--	30	30	30	--	276,00	6,54	3,85	0,76	--	--	--	--	--	95,07	97,35	95,89	--
Jan Steens	30	30	--	30	30	30	--	276,00	6,54	3,85	0,76	--	--	--	--	--	95,07	97,35	95,89	--
Koningin W	30	30	--	30	30	30	--	1024,00	6,53	3,88	0,76	--	--	--	--	--	96,83	98,31	97,34	--
Koningin W	30	30	--	30	30	30	--	1024,00	6,53	3,88	0,76	--	--	--	--	--	96,83	98,31	97,34	--
P 01	30	30	--	30	30	30	--	24,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 01	30	30	--	30	30	30	--	24,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 02	30	30	--	30	30	30	--	198,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 02	30	30	--	30	30	30	--	198,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 03	30	30	--	30	30	30	--	126,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 03	30	30	--	30	30	30	--	126,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 04	30	30	--	30	30	30	--	60,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 04	30	30	--	30	30	30	--	60,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
P 05	50	50	--	50	50	50	--	204,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--
Paulus Pot	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	30	30	--	30	30	30	--	56,00	6,53	3,85	0,76	--	--	--	--	--	95,40	97,53	96,15	--
Paulus Pot	30	30	--	30	30	30	--	76,00	6,55	3,93	0,77	--	--	--	--	--	98,82	99,38	98,99	--
Paulus Pot	30	30	--	30	30	30	--	76,00	6,55	3,93	0,77	--	--	--	--	--	98,82	99,38	98,99	--
Paulus Pot	30	30	--	30	30	30	--	56,00	6,53	3,85	0,76	--	--	--	--	--	95,40	97,53	96,15	--
Paulus Pot	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	30	30	--	30	30	30	--	2034,00	6,51	4,19	0,64	--	--	--	--	--	92,83	95,66	94,02	--
Rembrandts	30	30	--	30	30	30	--	2034,00	6,51	4,19	0,64	--	--	--	--	--	92,83	95,66	94,02	--
Rembrandts	30	30	--	30	30	30	--	2034,00	6,51	4,19	0,64	--	--	--	--	--	92,83	95,66	94,02	--
Rembrandts	30	30	--	30	30	30	--	1138,00	6,52	4,16	0,64	--	--	--	--	--	90,38	93,81	91,67	--
Rembrandts	30	30	--	30	30	30	--	1138,00	6,52	4,16	0,64	--	--	--	--	--	90,38	93,81	91,67	--
Rembrandts	30	30	--	30	30	30	--	1138,00	6,52	4,16	0,64	--	--	--	--	--	90,38	93,81	91,67	--
Rembrandts	30	30	--	30	30	30	--	1138,00	6,52	4,16	0,64	--	--	--	--	--	90,38	93,81	91,67	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	4497,00	6,60	3,45	0,87	--	--	--	--	--	89,21	94,77	89,90	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	4497,00	6,60	3,45	0,87	--	--	--	--	--	89,21	94,77	89,90	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
Hofweerstr	3,14	1,69	3,12	--	1,60	0,86	0,74	--	--	--	--	--	17,85	10,76	2,09	--	0,59	0,19	0,07	--	0,30	0,09
Hofweerstr	3,14	1,69	3,12	--	1,60	0,86	0,74	--	--	--	--	--	17,85	10,76	2,09	--	0,59	0,19	0,07	--	0,30	0,09
Jan Steens	3,44	1,85	3,42	--	1,48	0,79	0,68	--	--	--	--	--	17,16	10,34	2,01	--	0,62	0,20	0,07	--	0,27	0,08
Jan Steens	3,43	1,85	3,41	--	1,48	0,79	0,68	--	--	--	--	--	17,23	10,41	2,02	--	0,62	0,20	0,07	--	0,27	0,08
Jan Steens	3,33	1,79	3,31	--	1,43	0,77	0,66	--	--	--	--	--	17,78	10,72	2,08	--	0,62	0,20	0,07	--	0,27	0,08
Jan Steens	3,44	1,85	3,42	--	1,48	0,79	0,68	--	--	--	--	--	17,16	10,34	2,01	--	0,62	0,20	0,07	--	0,27	0,08
Jan Steens	3,44	1,85	3,42	--	1,48	0,79	0,68	--	--	--	--	--	17,16	10,34	2,01	--	0,62	0,20	0,07	--	0,27	0,08
Koningin W	2,27	1,21	2,25	--	0,89	0,48	0,41	--	--	--	--	--	64,75	39,06	7,58	--	1,52	0,48	0,18	--	0,60	0,19
Koningin W	2,27	1,21	2,25	--	0,89	0,48	0,41	--	--	--	--	--	64,75	39,06	7,58	--	1,52	0,48	0,18	--	0,60	0,19
P 01	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,66	0,62	0,17	--	0,02	0,01	--	--	--	--
P 01	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,66	0,62	0,17	--	0,02	0,01	--	--	--	--
P 02	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,72	5,10	1,37	--	0,14	0,05	0,01	--	--	--
P 02	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,72	5,10	1,37	--	0,14	0,05	0,01	--	--	--
P 03	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,73	3,24	0,87	--	0,09	0,03	0,01	--	--	--
P 03	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,73	3,24	0,87	--	0,09	0,03	0,01	--	--	--
P 04	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,16	1,54	0,42	--	0,04	0,02	--	--	--	--
P 04	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,16	1,54	0,42	--	0,04	0,02	--	--	--	--
P 05	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,14	5,25	1,41	--	0,14	0,05	0,01	--	--	--
Paulus Pot	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	3,26	1,75	3,24	--	1,34	0,72	0,62	--	--	--	--	--	3,49	2,10	0,41	--	0,12	0,04	0,01	--	0,05	0,02
Paulus Pot	0,89	0,47	0,88	--	0,29	0,15	0,13	--	--	--	--	--	4,92	2,97	0,58	--	0,04	0,01	0,01	--	0,01	--
Paulus Pot	0,89	0,47	0,88	--	0,29	0,15	0,13	--	--	--	--	--	4,92	2,97	0,58	--	0,04	0,01	0,01	--	0,01	--
Paulus Pot	3,26	1,75	3,24	--	1,34	0,72	0,62	--	--	--	--	--	3,49	2,10	0,41	--	0,12	0,04	0,01	--	0,05	0,02
Paulus Pot	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	5,91	3,70	5,40	--	1,27	0,64	0,58	--	--	--	--	--	122,92	81,53	12,24	--	7,83	3,15	0,70	--	1,68	0,55
Rembrandts	5,91	3,70	5,40	--	1,27	0,64	0,58	--	--	--	--	--	122,92	81,53	12,24	--	7,83	3,15	0,70	--	1,68	0,55
Rembrandts	5,91	3,70	5,40	--	1,27	0,64	0,58	--	--	--	--	--	122,92	81,53	12,24	--	7,83	3,15	0,70	--	1,68	0,55
Rembrandts	8,22	5,47	7,69	--	1,41	0,72	0,64	--	--	--	--	--	67,06	44,41	6,68	--	6,10	2,59	0,56	--	1,05	0,34
Rembrandts	8,22	5,47	7,69	--	1,41	0,72	0,64	--	--	--	--	--	67,06	44,41	6,68	--	6,10	2,59	0,56	--	1,05	0,34
Rembrandts	8,22	5,47	7,69	--	1,41	0,72	0,64	--	--	--	--	--	67,06	44,41	6,68	--	6,10	2,59	0,56	--	1,05	0,34
Rembrandts	8,22	5,47	7,69	--	1,41	0,72	0,64	--	--	--	--	--	67,06	44,41	6,68	--	6,10	2,59	0,56	--	1,05	0,34
Rivierdijk	6,28	3,32	6,13	--	4,50	1,91	3,97	--	--	--	--	--	264,78	147,03	35,17	--	18,64	5,15	2,40	--	13,36	2,96
Rivierdijk	6,28	3,32	6,13	--	4,50	1,91	3,97	--	--	--	--	--	264,78	147,03	35,17	--	18,64	5,15	2,40	--	13,36	2,96
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
Hofweerstr	0,02	--	75,55	80,43	88,55	87,40	90,49	83,96	78,91	73,88	72,27	76,72	84,02	84,53	87,86	81,14	76,02	69,78
Hofweerstr	0,02	--	75,55	80,43	88,55	87,40	90,49	83,96	78,91	73,88	72,27	76,72	84,02	84,53	87,86	81,14	76,02	69,78
Jan Steens	0,01	--	68,15	72,59	81,64	83,24	88,36	85,53	78,98	72,94	64,86	68,88	77,10	80,38	85,74	82,72	76,10	68,84
Jan Steens	0,01	--	75,47	80,33	88,52	87,23	90,34	83,82	78,77	73,79	72,17	76,61	83,98	84,37	87,72	81,01	75,89	69,69
Jan Steens	0,01	--	75,54	80,37	88,53	87,32	90,45	83,92	78,87	73,82	72,25	76,67	84,00	84,47	87,83	81,11	75,99	69,73
Jan Steens	0,01	--	68,15	72,59	81,64	83,24	88,36	85,53	78,98	72,94	64,86	68,88	77,10	80,38	85,74	82,72	76,10	68,84
Jan Steens	0,01	--	75,46	80,31	88,51	87,22	90,33	83,81	78,76	73,78	72,14	76,58	83,95	84,34	87,69	80,98	75,86	69,66
Koningin W	0,03	--	73,09	77,21	85,70	88,48	93,79	90,82	84,21	77,28	70,10	73,84	81,39	85,85	91,32	88,21	81,55	73,51
Koningin W	0,03	--	73,09	77,21	85,70	88,48	93,79	90,82	84,21	77,28	70,10	73,84	81,39	85,85	91,32	88,21	81,55	73,51
P 01	--	--	55,94	59,29	66,10	71,78	77,42	74,24	67,53	58,61	51,64	54,99	61,80	67,48	73,12	69,94	63,23	54,31
P 01	--	--	63,20	66,96	72,92	75,72	79,36	72,48	67,28	59,39	58,90	62,65	68,62	71,42	75,06	68,18	62,98	55,09
P 02	--	--	72,36	76,12	82,09	84,89	88,52	81,65	76,44	68,56	68,06	71,82	77,79	80,59	84,22	77,35	72,14	64,26
P 02	--	--	65,11	68,45	75,27	80,95	86,59	83,40	76,70	67,78	60,81	64,15	70,97	76,64	82,28	79,10	72,40	63,47
P 03	--	--	63,14	66,49	73,31	78,98	84,62	81,44	74,73	65,81	58,84	62,19	69,00	74,68	80,32	77,14	70,43	61,51
P 03	--	--	70,40	74,16	80,12	82,92	86,56	79,69	74,48	66,60	66,10	69,86	75,82	78,62	82,26	75,38	70,18	62,29
P 04	--	--	67,18	70,93	76,90	79,70	83,34	76,46	71,26	63,37	62,88	66,63	72,60	75,40	79,04	72,16	66,96	59,07
P 04	--	--	59,92	63,27	70,08	75,76	81,40	78,22	71,51	62,59	55,62	58,97	65,78	71,46	77,10	73,92	67,21	58,29
P 05	--	--	64,98	71,68	77,01	84,27	91,30	87,78	80,98	70,39	60,68	67,38	72,71	79,97	87,00	83,48	76,68	66,08
Paulus Pot	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	--	--	68,39	73,19	81,31	80,19	83,34	76,80	71,74	66,62	65,13	69,51	76,80	77,36	80,73	74,01	68,88	62,55
Paulus Pot	--	--	68,04	72,00	78,16	80,61	84,15	77,30	72,12	64,57	65,48	69,20	74,42	78,24	81,85	74,93	69,73	61,44
Paulus Pot	--	--	68,04	72,00	78,16	80,61	84,15	77,30	72,12	64,57	65,48	69,20	74,42	78,24	81,85	74,93	69,73	61,44
Paulus Pot	--	--	68,39	73,19	81,31	80,19	83,34	76,80	71,74	66,62	65,13	69,51	76,80	77,36	80,73	74,01	68,88	62,55
Paulus Pot	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	0,08	--	77,57	82,08	91,69	92,07	97,18	94,51	87,97	82,64	74,63	78,79	87,84	89,58	94,91	92,04	85,43	79,06
Rembrandts	0,08	--	77,57	82,08	91,69	92,07	97,18	94,51	87,97	82,64	74,63	78,79	87,84	89,58	94,91	92,04	85,43	79,06
Rembrandts	0,08	--	77,57	82,08	91,69	92,07	97,18	94,51	87,97	82,64	74,63	78,79	87,84	89,58	94,91	92,04	85,43	79,06
Rembrandts	0,05	--	75,76	80,40	90,33	89,86	94,88	92,37	85,86	81,11	72,75	77,09	86,62	87,28	92,53	89,80	83,22	77,58
Rembrandts	0,05	--	83,09	88,14	97,20	93,85	96,86	90,67	85,66	81,97	80,07	84,82	93,48	91,26	94,50	88,08	83,01	78,42
Rembrandts	0,05	--	75,76	80,40	90,33	89,86	94,88	92,37	85,86	81,11	72,75	77,09	86,62	87,28	92,53	89,80	83,22	77,58
Rembrandts	0,05	--	75,76	80,40	90,33	89,86	94,88	92,37	85,86	81,11	72,75	77,09	86,62	87,28	92,53	89,80	83,22	77,58
Rivierdijk	1,55	--	81,45	88,82	95,90	100,07	105,37	102,05	95,36	86,78	77,07	84,20	90,75	95,95	102,06	98,65	91,90	82,43
Rivierdijk	1,55	--	81,45	88,82	95,90	100,07	105,37	102,05	95,36	86,78	77,07	84,20	90,75	95,95	102,06	98,65	91,90	82,43
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Hofweerstr	65,80	70,36	78,35	77,59	80,91	74,30	69,20	63,68	--	--	--	--	--	--	--	--
Hofweerstr	65,80	70,36	78,35	77,59	80,91	74,30	69,20	63,68	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan Steens	58,44	62,60	71,55	73,47	78,81	75,91	69,31	62,83	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan Steens	65,75	70,32	78,42	77,46	80,78	74,20	69,09	63,68	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan Steens	65,82	70,38	78,43	77,56	80,89	74,29	69,19	63,71	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan Steens	58,44	62,60	71,55	73,47	78,81	75,91	69,31	62,83	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan Steens	65,74	70,31	78,41	77,44	80,76	74,18	69,08	63,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Koningin W	63,49	67,37	75,71	78,87	84,32	81,30	74,65	67,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Koningin W	63,49	67,37	75,71	78,87	84,32	81,30	74,65	67,33	--	--	--	--	--	--	--	--
P 01	45,94	49,29	56,10	61,78	67,42	64,24	57,53	48,61	--	--	--	--	--	--	--	--
P 01	53,20	56,96	62,92	65,72	69,36	62,48	57,28	49,39	--	--	--	--	--	--	--	--
P 02	62,36	66,12	72,09	74,89	78,52	71,65	66,44	58,56	--	--	--	--	--	--	--	--
P 02	55,11	58,45	65,27	70,95	76,59	73,40	66,70	57,78	--	--	--	--	--	--	--	--
P 03	53,14	56,49	63,31	68,98	74,62	71,44	64,73	55,81	--	--	--	--	--	--	--	--
P 03	60,40	64,16	70,12	72,92	76,56	69,69	64,48	56,60	--	--	--	--	--	--	--	--
P 04	57,18	60,93	66,90	69,70	73,34	66,46	61,26	53,37	--	--	--	--	--	--	--	--
P 04	49,92	53,27	60,08	65,76	71,40	68,22	61,51	52,59	--	--	--	--	--	--	--	--
P 05	54,98	61,68	67,01	74,27	81,30	77,78	70,98	60,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	58,71	63,24	71,26	70,46	73,80	67,20	62,09	56,55	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	58,63	62,46	68,41	71,21	74,81	67,93	62,74	54,93	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	58,63	62,46	68,41	71,21	74,81	67,93	62,74	54,93	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	58,71	63,24	71,26	70,46	73,80	67,20	62,09	56,55	--	--	--	--	--	--	--	--
Paulus Pot	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	67,07	71,36	80,86	81,59	86,88	84,14	77,55	71,82	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	67,07	71,36	80,86	81,59	86,88	84,14	77,55	71,82	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	67,07	71,36	80,86	81,59	86,88	84,14	77,55	71,82	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	65,29	69,73	79,63	79,37	84,57	81,99	75,43	70,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	72,62	77,47	86,50	83,35	86,55	80,28	75,22	71,24	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	65,29	69,73	79,63	79,37	84,57	81,99	75,43	70,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Rembrandts	65,29	69,73	79,63	79,37	84,57	81,99	75,43	70,39	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	72,45	79,82	86,86	91,08	96,49	93,17	86,47	77,80	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	72,45	79,82	86,86	91,08	96,49	93,17	86,47	77,80	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaai 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	5,90	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	5,90	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	5,90	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	5,90	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	5,90	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Rivierdijk	Rivierdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Vermeerstr	Vermeerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Vermeerstr	Vermeerstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Vermeerstr	Vermeerstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Vermeerstr	Vermeerstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Vermeerstr	Vermeerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Vermeerstr	Vermeerstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	3601,00	6,60	3,46	0,87	--	--	--	--	--	90,12	95,37	90,75	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	2986,00	6,61	3,42	0,87	--	--	--	--	--	88,53	94,83	89,18	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	3046,00	6,61	3,41	0,87	--	--	--	--	--	87,46	94,06	88,24	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	3046,00	6,61	3,41	0,87	--	--	--	--	--	87,46	94,06	88,24	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	3675,00	6,60	3,46	0,87	--	--	--	--	--	90,08	95,36	90,71	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	3046,00	6,61	3,41	0,87	--	--	--	--	--	87,46	94,06	88,24	--
Rivierdijk	50	50	--	50	50	50	--	3046,00	6,61	3,41	0,87	--	--	--	--	--	87,46	94,06	88,24	--
Vermeerstr	30	30	--	30	30	30	--	280,00	6,51	3,91	0,76	--	--	--	--	--	98,70	99,31	98,90	--
Vermeerstr	30	30	--	30	30	30	--	331,00	6,52	3,90	0,76	--	--	--	--	--	98,13	99,01	98,42	--
Vermeerstr	30	30	--	30	30	30	--	331,00	6,52	3,90	0,76	--	--	--	--	--	98,13	99,01	98,42	--
Vermeerstr	30	30	--	30	30	30	--	280,00	6,51	3,91	0,76	--	--	--	--	--	98,70	99,31	98,90	--
Vermeerstr	30	30	--	30	30	30	--	280,00	6,51	3,91	0,76	--	--	--	--	--	98,70	99,31	98,90	--
Vermeerstr	30	30	--	30	30	30	--	280,00	6,51	3,91	0,76	--	--	--	--	--	98,70	99,31	98,90	--

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48
Rivierdijk	5,26	2,68	5,18	--	4,62	1,95	4,07	--	--	--	--	--	214,18	118,83	28,43	--	12,50	3,34	1,62	--	10,98	2,43
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48
Rivierdijk	5,78	2,74	5,81	--	5,69	2,43	5,01	--	--	--	--	--	174,74	96,84	23,17	--	11,41	2,80	1,51	--	11,23	2,48
Rivierdijk	6,66	3,43	6,57	--	5,88	2,52	5,18	--	--	--	--	--	176,09	97,70	23,38	--	13,41	3,56	1,74	--	11,84	2,62
Rivierdijk	6,66	3,43	6,57	--	5,88	2,52	5,18	--	--	--	--	--	176,09	97,70	23,38	--	13,41	3,56	1,74	--	11,84	2,62
Rivierdijk	5,31	2,70	5,23	--	4,61	1,94	4,06	--	--	--	--	--	218,49	121,26	29,00	--	12,88	3,43	1,67	--	11,18	2,47
Rivierdijk	6,66	3,43	6,57	--	5,88	2,52	5,18	--	--	--	--	--	176,09	97,70	23,38	--	13,41	3,56	1,74	--	11,84	2,62
Rivierdijk	6,66	3,43	6,57	--	5,88	2,52	5,18	--	--	--	--	--	176,09	97,70	23,38	--	13,41	3,56	1,74	--	11,84	2,62
Vermeerstr	0,96	0,51	0,95	--	0,34	0,18	0,15	--	--	--	--	--	17,99	10,87	2,10	--	0,17	0,06	0,02	--	0,06	0,02
Vermeerstr	1,36	0,72	1,35	--	0,51	0,27	0,23	--	--	--	--	--	21,18	12,78	2,48	--	0,29	0,09	0,03	--	0,11	0,03
Vermeerstr	1,36	0,72	1,35	--	0,51	0,27	0,23	--	--	--	--	--	21,18	12,78	2,48	--	0,29	0,09	0,03	--	0,11	0,03
Vermeerstr	0,96	0,51	0,95	--	0,34	0,18	0,15	--	--	--	--	--	17,99	10,87	2,10	--	0,17	0,06	0,02	--	0,06	0,02
Vermeerstr	0,96	0,51	0,95	--	0,34	0,18	0,15	--	--	--	--	--	17,99	10,87	2,10	--	0,17	0,06	0,02	--	0,06	0,02
Vermeerstr	0,96	0,51	0,95	--	0,34	0,18	0,15	--	--	--	--	--	17,99	10,87	2,10	--	0,17	0,06	0,02	--	0,06	0,02

Model: wegverkeerslawaai 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67
Rivierdijk	1,28	--	80,36	87,65	94,66	99,05	104,38	101,04	94,34	85,66	75,98	83,03	89,48	94,94	101,09	97,65	90,90	81,32
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67
Rivierdijk	1,30	--	79,97	87,29	94,38	98,63	103,73	100,41	93,73	85,25	75,35	82,41	88,94	94,29	100,30	96,87	90,12	80,67
Rivierdijk	1,37	--	80,25	87,62	94,77	98,85	103,87	100,58	93,90	85,54	75,62	82,76	89,41	94,48	100,42	97,01	90,27	80,96
Rivierdijk	1,37	--	80,25	87,62	94,77	98,85	103,87	100,58	93,90	85,54	75,62	82,76	89,41	94,48	100,42	97,01	90,27	80,96
Rivierdijk	1,30	--	80,45	87,75	94,76	99,14	104,47	101,13	94,43	85,75	76,07	83,12	89,57	95,02	101,18	97,74	90,99	81,41
Rivierdijk	1,37	--	80,25	87,62	94,77	98,85	103,87	100,58	93,90	85,54	75,62	82,76	89,41	94,48	100,42	97,01	90,27	80,96
Rivierdijk	1,37	--	80,25	87,62	94,77	98,85	103,87	100,58	93,90	85,54	75,62	82,76	89,41	94,48	100,42	97,01	90,27	80,96
Vermeerstr	--	--	73,75	77,76	84,07	86,29	89,81	82,97	77,80	70,39	71,16	74,93	80,29	83,91	87,50	80,60	75,40	67,22
Vermeerstr	0,01	--	74,81	79,02	85,88	87,19	90,64	83,85	78,70	71,87	72,07	75,97	81,85	84,71	88,27	81,39	76,21	68,44
Vermeerstr	0,01	--	74,81	79,02	85,88	87,19	90,64	83,85	78,70	71,87	72,07	75,97	81,85	84,71	88,27	81,39	76,21	68,44
Vermeerstr	--	--	73,75	77,76	84,07	86,29	89,81	82,97	77,80	70,39	71,16	74,93	80,29	83,91	87,50	80,60	75,40	67,22
Vermeerstr	--	--	73,75	77,76	84,07	86,29	89,81	82,97	77,80	70,39	71,16	74,93	80,29	83,91	87,50	80,60	75,40	67,22
Vermeerstr	--	--	73,75	77,76	84,07	86,29	89,81	82,97	77,80	70,39	71,16	74,93	80,29	83,91	87,50	80,60	75,40	67,22

Model: wegverkeerslawaai 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	71,36	78,65	85,62	90,06	95,50	92,15	85,45	76,68	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	70,96	78,29	85,35	89,62	94,84	91,51	84,83	76,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	71,22	78,59	85,72	89,82	94,98	91,67	84,99	76,53	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	71,22	78,59	85,72	89,82	94,98	91,67	84,99	76,53	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	71,45	78,75	85,72	90,15	95,59	92,24	85,54	76,77	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	71,22	78,59	85,72	89,82	94,98	91,67	84,99	76,53	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivierdijk	71,22	78,59	85,72	89,82	94,98	91,67	84,99	76,53	--	--	--	--	--	--	--	--
Vermeerstr	64,30	68,16	74,24	76,84	80,43	73,56	68,37	60,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Vermeerstr	65,30	69,32	75,98	77,68	81,22	74,40	69,23	62,05	--	--	--	--	--	--	--	--
Vermeerstr	65,30	69,32	75,98	77,68	81,22	74,40	69,23	62,05	--	--	--	--	--	--	--	--
Vermeerstr	64,30	68,16	74,24	76,84	80,43	73,56	68,37	60,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Vermeerstr	64,30	68,16	74,24	76,84	80,43	73,56	68,37	60,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Vermeerstr	64,30	68,16	74,24	76,84	80,43	73,56	68,37	60,67	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
02	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
03	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
04	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
05	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
06	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
07	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
08	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
09	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
10	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
11	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
12	woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
13	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
14	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
15	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
16	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
17	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
18	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
19	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
20	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
21	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
22	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
23	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
24	woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
25	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
26	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
27	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
28	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
29	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
30	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
31	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
32	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
33	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
34	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
35	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
36	woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
37	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
38	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
39	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
40	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
41	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
42	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
43	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
44	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
45	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
46	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
47	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
48	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
49	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
50	2^1 kap woning	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
51	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
52	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
53	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
54	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
55	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
56	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
57	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
58	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
59	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
60	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
61	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
62	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
63	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
64	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
65	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
66	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
67	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
68	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
69	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
70	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
71	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
72	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja

Model: wegverkeerslawaaï 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
73	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
74	rijwoningen	0,00	Eigen waarde	5,50	8,50	11,50	--	--	--	Ja
75	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
76	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
77	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
78	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
79	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
80	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
81	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
82	terras woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
83	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
84	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
85	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
86	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
87	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
88	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
89	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
90	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
91	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
92	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
93	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
94	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
95	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
96	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
97	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
98	terras woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
99	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
100	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
101	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
102	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
103	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
104	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
105	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
106	terras woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	--	--	--	--	--	Ja
107	balkon woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja
108	balkon woontoren 1	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	--	--	Ja

Model: wegverkeerslawaai 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
109	balkon woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
110	balkon woontoren 2	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	23,80	Ja
111	balkon woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja
112	balkon woontoren 3	0,00	Eigen waarde	8,80	11,80	14,80	17,80	20,80	--	Ja

Model: wegverkeerslawaai 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63
001	Borstwering	0,75	10,84	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	oortje	20,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	Borstwering	0,75	10,84	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	oortje	26,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	oortje	23,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	geluidscherm pergola, l = 5 m, h = 2 m	2,00	--	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	geluidscherm pergola, l = 5 m, h = 2 m	2,00	--	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	geluidscherm pergola, l = 5 m, h = 2 m	2,00	--	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	geluidscherm pergola, l = 5 m, h = 2 m	2,00	--	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wegverkeerslawaai 2030

Model eigenschap

Omschrijving	wegverkeerslawaai 2030
Verantwoordelijke	Jan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMW-2012
Aangemaakt door	Jan op 22-3-2019
Laatst ingezien door	Jan op 20-9-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26

Model eigenschap

Omschrijving	IL MM IT LDM 2016-10-26
Verantwoordelijke	OZHZ
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Dennis op 25-9-2012
Laatst ingezien door	Jan op 20-9-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.91
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Nee
Verwijderen binnenwanden	Nee

Commentaar

Groep [HG175: PZH Holland Shipyards] geëxporteerd 19-4-2017
9:26:07 naar model [Groep Export : HG175: PZH Holland
Shipyards]

2016-10-26:

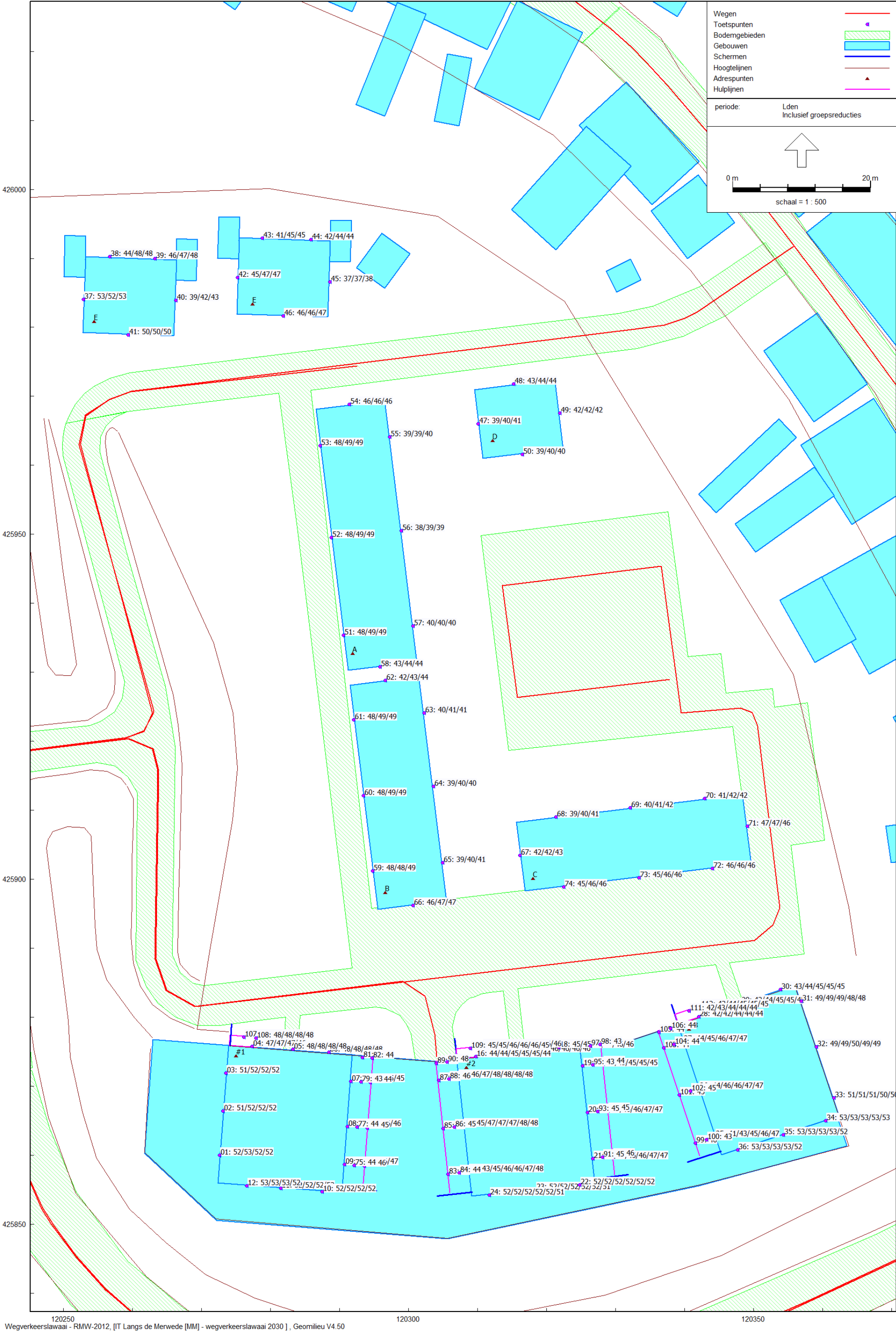
- [MM + ResMod] Den Breejen ingepast [MM + ResMod]
- [MM + ResMod] Hoofdgebouw Van Noordenne aangepast ivm
maaiveld
- [MM] Groepsreductie op Van Noordenne gezet conform ResMod.
Bedrijf is Barim B.
- [ResMod] HSY niet aangepast. Nieuwbouw is namelijk met
melding geregeld.

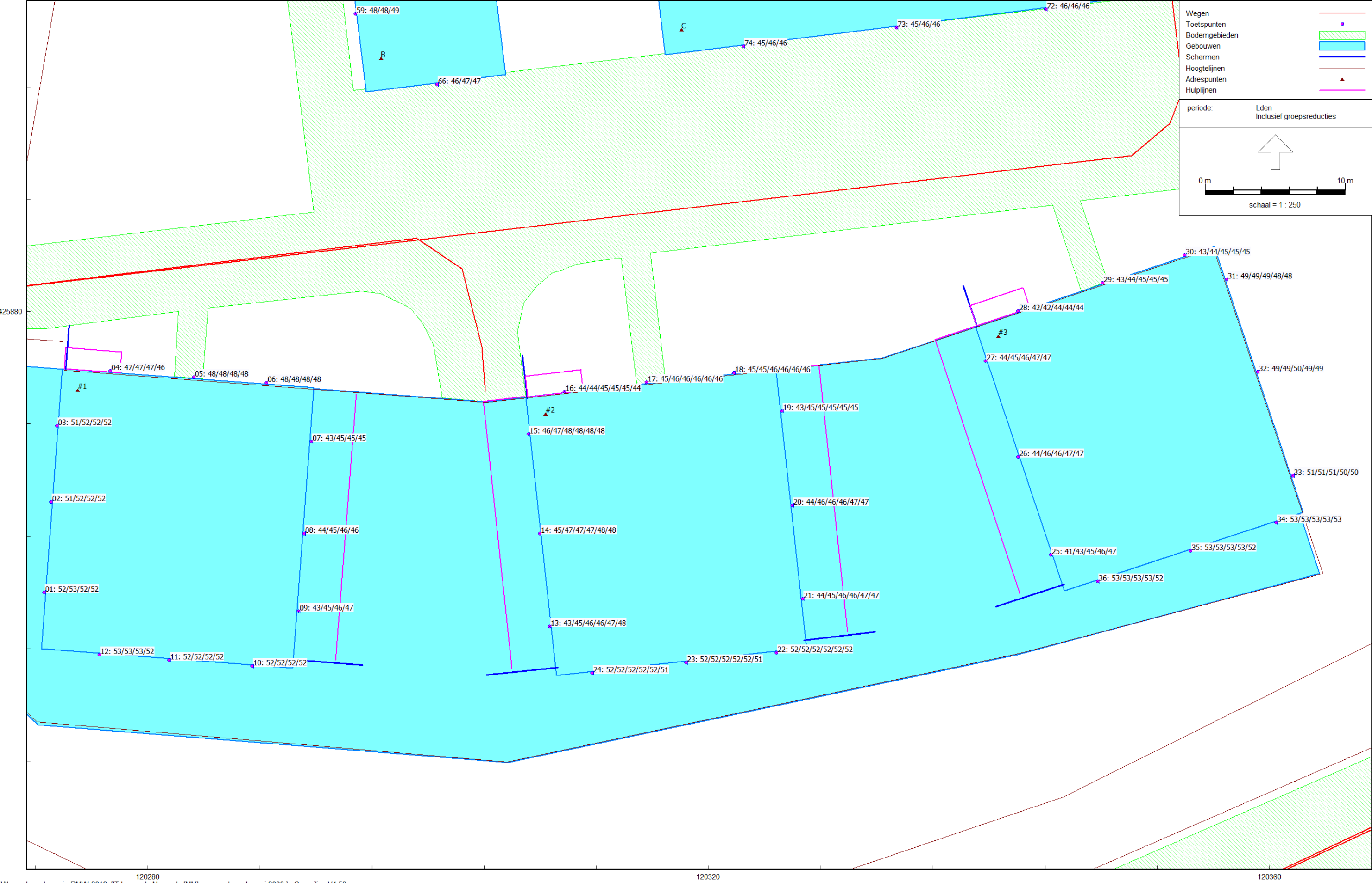
Groep [HG264: PZH Dieselbedrijf Hardinxveld-Giessend]
geëxporteerd 11-5-2016 10:12:48 naar model [Groep Export :
HG264: PZH Dieselbedrijf Hardinxveld-Giessend]

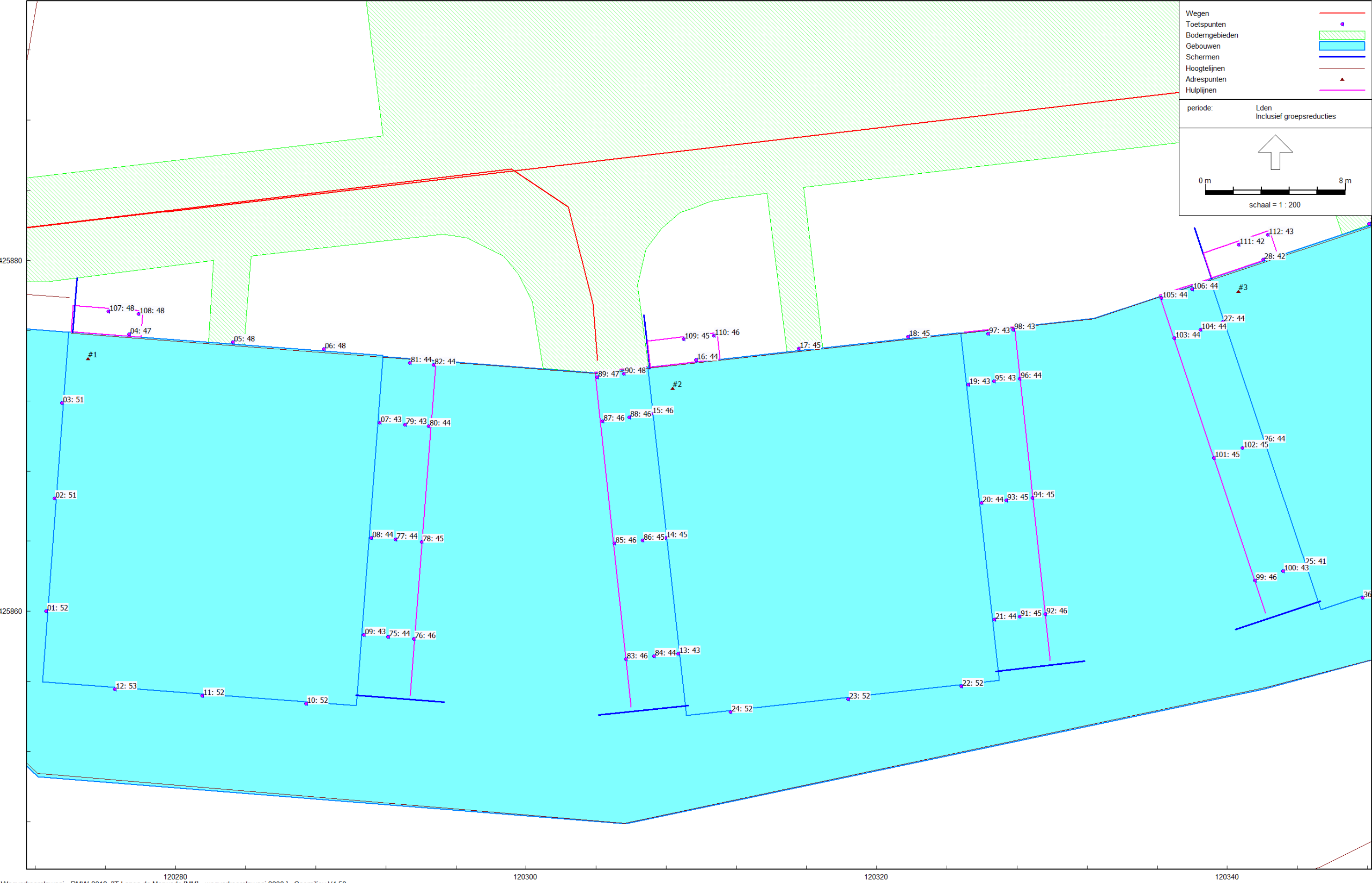
Groep [Den Breejen] geëxporteerd 16-3-2016 11:30:54 naar
model [Groep Export : Den Breejen]
kopie van 2019-06-14, grondgebonden woningen gewijzigd
oortje 3 /3 /3 m toren 1/2/3
toren 2 +5 graden gedraaid
Pergolascherm + balkon achter oortje

Bijlage 3:
Berekeningsresultaten wegverkeerslawaa

(35 pagina's)







geluidbelasting lager of gelijk aan voorkeursgrenswaarde van 48 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh
geluidbelasting hoger dan voorkeursgrenswaarde van 48 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh
geluidbelasting hoger dan maximale ontheffingswaarde van 63 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh
gevelmaatregelen vaststellen (gevelbelasting hoger dan 53 dB, excl. aftrek art. 110g Wgh)

Geluidsbelasting L_{den} wegverkeerslawaai in dB

toetspunt	omschrijving	hoogte m	Geluidbelasting Lden 2030	Gecum. geluidbelasting Lden	Gecum. geluidbelasting Lden	uitvoering
			Rivierdijk	alle wegen (incl. 30 km/h)	t.b.v. gevelmaatregelen	
			incl. aftrek art. 110g	incl. aftrek art. 110g	excl. aftrek art. 110g	
01_A	woontoren 1	8,8	51,93	52,17	57,16	doof
01_B	woontoren 1	11,8	52,25	52,50	57,50	doof
01_C	woontoren 1	14,8	52,13	52,39	57,39	doof
01_D	woontoren 1	17,8	51,93	52,20	57,20	doof
02_A	woontoren 1	8,8	51,06	51,32	56,32	doof
02_B	woontoren 1	11,8	51,77	52,06	57,05	doof
02_C	woontoren 1	14,8	51,69	52,00	57,00	doof
02_D	woontoren 1	17,8	51,55	51,86	56,86	doof
03_A	woontoren 1	8,8	50,65	50,98	55,98	doof
03_B	woontoren 1	11,8	51,42	51,81	56,80	doof
03_C	woontoren 1	14,8	51,37	51,74	56,74	doof
03_D	woontoren 1	17,8	51,26	51,62	56,62	doof
04_A	woontoren 1	8,8	43,90	47,13	52,12	
04_B	woontoren 1	11,8	44,63	47,15	52,15	
04_C	woontoren 1	14,8	45,08	47,13	52,12	
04_D	woontoren 1	17,8	44,40	46,43	51,43	
05_A	woontoren 1	8,8	45,79	48,21	53,19	
05_B	woontoren 1	11,8	46,25	48,19	53,19	
05_C	woontoren 1	14,8	46,28	47,95	52,95	
05_D	woontoren 1	17,8	46,23	47,72	52,71	
06_A	woontoren 1	8,8	45,40	47,76	52,75	
06_B	woontoren 1	11,8	45,84	47,78	52,78	
06_C	woontoren 1	14,8	46,26	47,84	52,83	
06_D	woontoren 1	17,8	46,11	47,56	52,55	
07_A	woontoren 1	8,8	41,81	43,04	48,03	
07_B	woontoren 1	11,8	43,63	44,84	49,84	
07_C	woontoren 1	14,8	44,27	45,32	50,32	
07_D	woontoren 1	17,8	44,12	45,13	50,13	
08_A	woontoren 1	8,8	43,07	43,56	48,56	
08_B	woontoren 1	11,8	44,79	45,48	50,47	
08_C	woontoren 1	14,8	45,43	46,09	51,09	
08_D	woontoren 1	17,8	45,67	46,32	51,32	
09_A	woontoren 1	8,8	42,19	42,59	47,58	
09_B	woontoren 1	11,8	44,09	44,60	49,60	
09_C	woontoren 1	14,8	45,24	45,79	50,78	
09_D	woontoren 1	17,8	46,12	46,64	51,64	
10_A	woontoren 1	8,8	51,78	51,97	56,97	
10_B	woontoren 1	11,8	52,06	52,26	57,25	
10_C	woontoren 1	14,8	51,92	52,12	57,11	
10_D	woontoren 1	17,8	51,73	51,93	56,92	
100_A	terras woontoren 3	8,8	42,87	43,16	48,16	
101_A	terras woontoren 3	8,8	44,75	45,08	50,07	
102_A	terras woontoren 3	8,8	44,18	44,53	49,53	
103_A	terras woontoren 3	8,8	43,33	44,23	49,22	
104_A	terras woontoren 3	8,8	43,12	44,07	49,06	
105_A	terras woontoren 3	8,8	42,98	44,05	49,04	
106_A	terras woontoren 3	8,8	42,64	43,78	48,78	
107_A	balkon woontoren 1	8,8	44,13	47,58	52,58	
107_B	balkon woontoren 1	11,8	44,86	47,48	52,47	
107_C	balkon woontoren 1	14,8	45,32	47,41	52,40	
107_D	balkon woontoren 1	17,8	44,52	46,62	51,61	
108_A	balkon woontoren 1	8,8	45,75	48,41	53,40	
108_B	balkon woontoren 1	11,8	46,27	48,32	53,32	
108_C	balkon woontoren 1	14,8	46,59	48,25	53,25	
108_D	balkon woontoren 1	17,8	46,13	47,70	52,70	
109_A	balkon woontoren 2	8,8	42,14	45,20	50,20	
109_B	balkon woontoren 2	11,8	42,99	45,41	50,41	
109_C	balkon woontoren 2	14,8	44,22	46,01	51,01	
109_D	balkon woontoren 2	17,8	43,74	45,56	50,55	
109_E	balkon woontoren 2	20,8	43,82	45,53	50,53	
109_F	balkon woontoren 2	23,8	43,82	45,42	50,42	
11_A	woontoren 1	8,8	52,05	52,25	57,25	
11_B	woontoren 1	11,8	52,27	52,47	57,46	
11_C	woontoren 1	14,8	52,12	52,32	57,31	
11_D	woontoren 1	17,8	51,90	52,09	57,09	
110_A	balkon woontoren 2	8,8	43,58	46,10	51,10	
110_B	balkon woontoren 2	11,8	44,23	46,32	51,31	
110_C	balkon woontoren 2	14,8	45,25	46,86	51,85	
110_D	balkon woontoren 2	17,8	44,84	46,44	51,44	
110_E	balkon woontoren 2	20,8	44,82	46,35	51,34	
110_F	balkon woontoren 2	23,8	44,79	46,23	51,22	
111_A	balkon woontoren 3	8,8	37,79	42,45	47,43	
111_B	balkon woontoren 3	11,8	39,28	42,75	47,74	
111_C	balkon woontoren 3	14,8	42,23	44,25	49,24	
111_D	balkon woontoren 3	17,8	42,24	44,20	49,20	
111_E	balkon woontoren 3	20,8	42,22	44,11	49,10	
112_A	balkon woontoren 3	8,8	39,67	43,29	48,28	
112_B	balkon woontoren 3	11,8	40,85	43,63	48,62	
112_C	balkon woontoren 3	14,8	42,74	44,66	49,66	

toetspunt	omschrijving	hoogte m	Geluidbelasting Lden 2030	Gecum. geluidbelasting Lden	Gecum. geluidbelasting Lden	uitvoering
			Rivierdijk	alle wegen (incl. 30 km/h)	t.b.v. gevelmaatregelen	
			incl. aftrek art. 110g	incl. aftrek art. 110g	excl. aftrek art. 110g	
112_D	balkon woontoren 3	17,8	43,05	44,83	49,83	
112_E	balkon woontoren 3	20,8	43,09	44,81	49,80	
12_A	woontoren 1	8,8	52,47	52,66	57,66	
12_B	woontoren 1	11,8	52,56	52,76	57,75	
12_C	woontoren 1	14,8	52,38	52,58	57,57	
12_D	woontoren 1	17,8	52,13	52,33	57,32	
13_A	woontoren 2	8,8	42,92	43,29	48,29	
13_B	woontoren 2	11,8	44,49	44,95	49,94	
13_C	woontoren 2	14,8	45,36	45,86	50,86	
13_D	woontoren 2	17,8	46,00	46,49	51,49	
13_E	woontoren 2	20,8	46,98	47,44	52,44	
13_F	woontoren 2	23,8	47,32	47,77	52,76	
14_A	woontoren 2	8,8	44,46	44,90	49,90	
14_B	woontoren 2	11,8	45,92	46,54	51,54	
14_C	woontoren 2	14,8	46,59	47,20	52,20	
14_D	woontoren 2	17,8	46,83	47,41	52,40	
14_E	woontoren 2	20,8	47,13	47,69	52,69	
14_F	woontoren 2	23,8	47,36	47,90	52,89	
15_A	woontoren 2	8,8	45,01	46,23	51,23	
15_B	woontoren 2	11,8	46,27	47,38	52,38	
15_C	woontoren 2	14,8	46,79	47,73	52,72	
15_D	woontoren 2	17,8	46,94	47,76	52,76	
15_E	woontoren 2	20,8	47,14	47,87	52,86	
15_F	woontoren 2	23,8	47,32	47,99	52,98	
16_A	woontoren 2	8,8	40,71	43,86	48,86	
16_B	woontoren 2	11,8	41,64	44,19	49,18	
16_C	woontoren 2	14,8	43,18	45,03	50,02	
16_D	woontoren 2	17,8	42,56	44,52	49,52	
16_E	woontoren 2	20,8	42,60	44,51	49,51	
16_F	woontoren 2	23,8	42,54	44,39	49,38	
17_A	woontoren 2	8,8	42,92	45,28	50,28	
17_B	woontoren 2	11,8	43,59	45,59	50,59	
17_C	woontoren 2	14,8	44,93	46,45	51,44	
17_D	woontoren 2	17,8	44,62	46,15	51,14	
17_E	woontoren 2	20,8	44,49	46,00	50,99	
17_F	woontoren 2	23,8	44,53	45,94	50,94	
18_A	woontoren 2	8,8	42,16	44,57	49,56	
18_B	woontoren 2	11,8	42,75	44,87	49,86	
18_C	woontoren 2	14,8	44,54	46,05	51,04	
18_D	woontoren 2	17,8	44,27	45,83	50,83	
18_E	woontoren 2	20,8	44,10	45,66	50,66	
18_F	woontoren 2	23,8	44,24	45,73	50,71	
19_A	woontoren 2	8,8	42,20	43,06	48,06	
19_B	woontoren 2	11,8	44,17	44,83	49,82	
19_C	woontoren 2	14,8	44,88	45,49	50,49	
19_D	woontoren 2	17,8	44,44	45,11	50,10	
19_E	woontoren 2	20,8	44,31	45,00	49,99	
19_F	woontoren 2	23,8	44,64	45,30	50,29	
20_A	woontoren 2	8,8	43,80	44,17	49,17	
20_B	woontoren 2	11,8	45,29	45,76	50,75	
20_C	woontoren 2	14,8	45,98	46,42	51,42	
20_D	woontoren 2	17,8	45,87	46,35	51,34	
20_E	woontoren 2	20,8	46,04	46,51	51,51	
20_F	woontoren 2	23,8	46,26	46,72	51,72	
21_A	woontoren 2	8,8	43,23	43,55	48,54	
21_B	woontoren 2	11,8	44,67	45,03	50,03	
21_C	woontoren 2	14,8	45,51	45,89	50,89	
21_D	woontoren 2	17,8	46,03	46,41	51,40	
21_E	woontoren 2	20,8	46,51	46,89	51,88	
21_F	woontoren 2	23,8	47,09	47,48	52,47	
22_A	woontoren 2	8,8	52,10	52,30	57,30	
22_B	woontoren 2	11,8	52,20	52,40	57,39	
22_C	woontoren 2	14,8	52,07	52,27	57,26	
22_D	woontoren 2	17,8	51,89	52,08	57,08	
22_E	woontoren 2	20,8	51,65	51,85	56,84	
22_F	woontoren 2	23,8	51,38	51,58	56,57	
23_A	woontoren 2	8,8	51,93	52,13	57,13	
23_B	woontoren 2	11,8	52,09	52,28	57,28	
23_C	woontoren 2	14,8	51,96	52,16	57,15	
23_D	woontoren 2	17,8	51,78	51,98	56,97	
23_E	woontoren 2	20,8	51,55	51,74	56,74	
23_F	woontoren 2	23,8	51,29	51,49	56,48	
24_A	woontoren 2	8,8	51,85	52,05	57,05	
24_B	woontoren 2	11,8	52,02	52,22	57,21	
24_C	woontoren 2	14,8	51,90	52,10	57,09	
24_D	woontoren 2	17,8	51,72	51,92	56,91	
24_E	woontoren 2	20,8	51,50	51,70	56,69	
24_F	woontoren 2	23,8	51,24	51,44	56,43	
25_A	woontoren 3	8,8	41,13	41,47	46,47	
25_B	woontoren 3	11,8	42,75	43,17	48,17	
25_C	woontoren 3	14,8	44,23	44,65	49,65	
25_D	woontoren 3	17,8	45,73	46,09	51,09	
25_E	woontoren 3	20,8	47,09	47,43	52,43	
26_A	woontoren 3	8,8	43,71	44,08	49,08	
26_B	woontoren 3	11,8	45,22	45,67	50,66	
26_C	woontoren 3	14,8	45,93	46,34	51,34	
26_D	woontoren 3	17,8	46,67	47,04	52,04	
26_E	woontoren 3	20,8	47,11	47,47	52,46	
27_A	woontoren 3	8,8	43,02	43,96	48,95	
27_B	woontoren 3	11,8	44,70	45,43	50,42	
27_C	woontoren 3	14,8	45,32	45,98	50,98	

toetspunt	omschrijving	hoogte m	Geluidbelasting Lden 2030	Gecum. geluidbelasting Lden	Gecum. geluidbelasting Lden	uitvoering
			Rivierdijk	alle wegen (incl. 30 km/h)	t.b.v. gevelmaatregelen	
			incl. aftrek art. 110g	incl. aftrek art. 110g	excl. aftrek art. 110g	
27_D	woontoren 3	17,8	46,21	46,77	51,77	
27_E	woontoren 3	20,8	46,61	47,14	52,13	
28_A	woontoren 3	8,8	37,54	41,96	46,94	
28_B	woontoren 3	11,8	39,18	42,41	47,40	
28_C	woontoren 3	14,8	42,08	43,99	48,99	
28_D	woontoren 3	17,8	42,05	43,96	48,95	
28_E	woontoren 3	20,8	41,89	43,80	48,79	
29_A	woontoren 3	8,8	39,49	43,22	48,21	
29_B	woontoren 3	11,8	40,72	43,56	48,56	
29_C	woontoren 3	14,8	42,76	44,68	49,68	
29_D	woontoren 3	17,8	43,41	45,09	50,08	
29_E	woontoren 3	20,8	43,27	44,94	49,94	
30_A	woontoren 3	8,8	39,46	43,02	48,01	
30_B	woontoren 3	11,8	40,82	43,50	48,48	
30_C	woontoren 3	14,8	43,21	44,89	49,89	
30_D	woontoren 3	17,8	42,93	44,67	49,67	
30_E	woontoren 3	20,8	42,99	44,67	49,66	
31_A	woontoren 3	8,8	48,12	48,55	53,54	
31_B	woontoren 3	11,8	48,23	48,65	53,65	
31_C	woontoren 3	14,8	48,50	48,91	53,91	
31_D	woontoren 3	17,8	47,89	48,35	53,35	
31_E	woontoren 3	20,8	47,71	48,19	53,18	
32_A	woontoren 3	8,8	49,02	49,35	54,35	
32_B	woontoren 3	11,8	49,08	49,44	54,43	
32_C	woontoren 3	14,8	49,20	49,56	54,55	
32_D	woontoren 3	17,8	48,79	49,17	54,16	
32_E	woontoren 3	20,8	48,54	48,94	53,94	
33_A	woontoren 3	8,8	50,28	50,57	55,57	
33_B	woontoren 3	11,8	50,28	50,58	55,57	
33_C	woontoren 3	14,8	50,29	50,59	55,59	
33_D	woontoren 3	17,8	50,09	50,41	55,40	
33_E	woontoren 3	20,8	49,61	49,96	54,95	
34_A	woontoren 3	8,8	53,05	53,25	58,25	
34_B	woontoren 3	11,8	53,08	53,27	58,27	
34_C	woontoren 3	14,8	52,91	53,10	58,10	
34_D	woontoren 3	17,8	52,66	52,86	57,85	
34_E	woontoren 3	20,8	52,37	52,57	57,56	
35_A	woontoren 3	8,8	52,88	53,08	58,08	
35_B	woontoren 3	11,8	52,94	53,14	58,13	
35_C	woontoren 3	14,8	52,78	52,98	57,97	
35_D	woontoren 3	17,8	52,55	52,75	57,74	
35_E	woontoren 3	20,8	52,27	52,47	57,46	
36_A	woontoren 3	8,8	52,74	52,94	57,94	
36_B	woontoren 3	11,8	52,80	52,99	57,99	
36_C	woontoren 3	14,8	52,65	52,85	57,84	
36_D	woontoren 3	17,8	52,43	52,63	57,62	
36_E	woontoren 3	20,8	52,16	52,36	57,35	
37_A	2^1 kap woning	5,5	52,46	52,70	57,69	
37_B	2^1 kap woning	8,5	52,16	52,40	57,39	
37_C	2^1 kap woning	11,5	52,26	52,51	57,51	
38_A	2^1 kap woning	5,5	43,16	43,60	48,59	
38_B	2^1 kap woning	8,5	47,45	47,81	52,81	
38_C	2^1 kap woning	11,5	47,98	48,36	53,36	
39_A	2^1 kap woning	5,5	45,85	46,20	51,19	
39_B	2^1 kap woning	8,5	46,82	47,19	52,18	
39_C	2^1 kap woning	11,5	47,52	47,89	52,88	
40_A	2^1 kap woning	5,5	36,42	39,47	44,46	
40_B	2^1 kap woning	8,5	40,91	42,34	47,34	
40_C	2^1 kap woning	11,5	42,10	43,30	48,29	
41_A	2^1 kap woning	5,5	49,15	49,75	54,75	
41_B	2^1 kap woning	8,5	49,58	50,14	55,14	
41_C	2^1 kap woning	11,5	49,70	50,21	55,21	
42_A	2^1 kap woning	5,5	43,78	44,58	49,58	
42_B	2^1 kap woning	8,5	45,94	46,50	51,50	
42_C	2^1 kap woning	11,5	46,70	47,22	52,22	
43_A	2^1 kap woning	5,5	40,78	41,49	46,49	
43_B	2^1 kap woning	8,5	44,54	45,07	50,07	
43_C	2^1 kap woning	11,5	44,65	45,20	50,20	
44_A	2^1 kap woning	5,5	41,92	42,46	47,45	
44_B	2^1 kap woning	8,5	43,45	44,07	49,06	
44_C	2^1 kap woning	11,5	43,74	44,37	49,36	
45_A	2^1 kap woning	5,5	27,07	37,18	42,18	
45_B	2^1 kap woning	8,5	29,49	37,40	42,40	
45_C	2^1 kap woning	11,5	31,59	38,17	43,17	
46_A	2^1 kap woning	5,5	44,68	46,03	51,03	
46_B	2^1 kap woning	8,5	45,30	46,49	51,48	
46_C	2^1 kap woning	11,5	45,55	46,59	51,59	
47_A	2^1 kap woning	5,5	36,34	39,25	44,24	
47_B	2^1 kap woning	8,5	37,59	40,07	45,06	
47_C	2^1 kap woning	11,5	39,46	41,27	46,27	
48_A	2^1 kap woning	5,5	39,17	43,46	48,46	
48_B	2^1 kap woning	8,5	40,04	43,72	48,71	
48_C	2^1 kap woning	11,5	40,81	43,80	48,79	
49_A	2^1 kap woning	5,5	36,89	41,71	46,70	
49_B	2^1 kap woning	8,5	38,02	42,38	47,38	
49_C	2^1 kap woning	11,5	37,47	42,06	47,05	
50_A	2^1 kap woning	5,5	33,00	39,22	44,21	
50_B	2^1 kap woning	8,5	34,66	39,86	44,86	
50_C	2^1 kap woning	11,5	36,31	40,25	45,25	
51_A	rijwoningen	5,5	47,21	47,79	52,78	
51_B	rijwoningen	8,5	48,47	48,97	53,96	
51_C	rijwoningen	11,5	48,64	49,13	54,13	

toetspunt	omschrijving	hoogte m	Geluidbelasting Lden 2030	Gecum. geluidbelasting Lden	Gecum. geluidbelasting Lden	uitvoering
			Rivierdijk	alle wegen (incl. 30 km/h)	t.b.v. gevelmaatregelen	
			incl. aftrek art. 110g	incl. aftrek art. 110g	excl. aftrek art. 110g	
52_A	rijwoningen	5,5	47,74	48,23	53,22	
52_B	rijwoningen	8,5	48,63	49,08	54,08	
52_C	rijwoningen	11,5	48,87	49,32	54,31	
53_A	rijwoningen	5,5	47,49	48,09	53,09	
53_B	rijwoningen	8,5	48,09	48,64	53,64	
53_C	rijwoningen	11,5	48,35	48,87	53,87	
54_A	rijwoningen	5,5	44,08	46,07	51,07	
54_B	rijwoningen	8,5	44,61	46,31	51,31	
54_C	rijwoningen	11,5	44,92	46,35	51,34	
55_A	rijwoningen	5,5	34,10	38,72	43,71	
55_B	rijwoningen	8,5	35,40	39,39	44,39	
55_C	rijwoningen	11,5	36,30	39,81	44,80	
56_A	rijwoningen	5,5	31,41	38,10	43,10	
56_B	rijwoningen	8,5	32,84	38,67	43,65	
56_C	rijwoningen	11,5	34,38	39,10	44,10	
57_A	rijwoningen	5,5	29,71	39,58	44,58	
57_B	rijwoningen	8,5	31,70	39,99	44,98	
57_C	rijwoningen	11,5	33,71	40,26	45,26	
58_A	rijwoningen	5,5	41,79	42,96	47,96	
58_B	rijwoningen	8,5	43,21	44,16	49,15	
58_C	rijwoningen	11,5	43,36	44,28	49,28	
59_A	rijwoningen	5,5	46,83	47,81	52,81	
59_B	rijwoningen	8,5	47,64	48,49	53,49	
59_C	rijwoningen	11,5	48,04	48,83	53,82	
60_A	rijwoningen	5,5	47,04	47,77	52,77	
60_B	rijwoningen	8,5	48,00	48,64	53,63	
60_C	rijwoningen	11,5	48,28	48,89	53,88	
61_A	rijwoningen	5,5	47,03	47,68	52,67	
61_B	rijwoningen	8,5	48,31	48,86	53,85	
61_C	rijwoningen	11,5	48,49	49,02	54,02	
62_A	rijwoningen	5,5	40,98	41,97	46,97	
62_B	rijwoningen	8,5	42,39	43,22	48,22	
62_C	rijwoningen	11,5	42,72	43,56	48,56	
63_A	rijwoningen	5,5	30,84	39,81	44,81	
63_B	rijwoningen	8,5	33,70	40,50	45,50	
63_C	rijwoningen	11,5	35,25	40,86	45,83	
64_A	rijwoningen	5,5	29,65	39,08	44,07	
64_B	rijwoningen	8,5	33,00	39,92	44,91	
64_C	rijwoningen	11,5	34,83	40,40	45,39	
65_A	rijwoningen	5,5	30,68	38,93	43,91	
65_B	rijwoningen	8,5	34,45	39,91	44,90	
65_C	rijwoningen	11,5	36,23	40,53	45,52	
66_A	rijwoningen	5,5	42,94	46,26	51,26	
66_B	rijwoningen	8,5	43,86	46,61	51,61	
66_C	rijwoningen	11,5	44,58	46,84	51,83	
67_A	rijwoningen	5,5	38,40	41,83	46,83	
67_B	rijwoningen	8,5	39,36	42,33	47,32	
67_C	rijwoningen	11,5	40,90	43,19	48,18	
68_A	rijwoningen	5,5	27,96	39,37	44,36	
68_B	rijwoningen	8,5	31,30	40,02	45,02	
68_C	rijwoningen	11,5	35,26	40,92	45,91	
69_A	rijwoningen	5,5	30,50	40,13	45,13	
69_B	rijwoningen	8,5	32,99	40,72	45,71	
69_C	rijwoningen	11,5	36,42	41,56	46,55	
70_A	rijwoningen	5,5	31,73	41,33	46,32	
70_B	rijwoningen	8,5	33,68	41,61	46,61	
70_C	rijwoningen	11,5	36,85	42,19	47,19	
71_A	rijwoningen	5,5	42,77	47,27	52,27	
71_B	rijwoningen	8,5	43,46	46,58	51,57	
71_C	rijwoningen	11,5	43,86	46,07	51,05	
72_A	rijwoningen	5,5	43,74	45,86	50,85	
72_B	rijwoningen	8,5	44,33	46,13	51,13	
72_C	rijwoningen	11,5	44,63	46,17	51,16	
73_A	rijwoningen	5,5	42,62	45,05	50,05	
73_B	rijwoningen	8,5	43,57	45,57	50,56	
73_C	rijwoningen	11,5	44,18	45,85	50,84	
74_A	rijwoningen	5,5	42,51	45,13	50,12	
74_B	rijwoningen	8,5	43,30	45,50	50,50	
74_C	rijwoningen	11,5	43,97	45,82	50,81	
75_A	terras woontoren 1	8,8	43,43	43,78	48,78	
76_A	terras woontoren 1	8,8	45,25	45,54	50,54	
77_A	terras woontoren 1	8,8	43,74	44,18	49,18	
78_A	terras woontoren 1	8,8	44,13	44,55	49,55	
79_A	terras woontoren 1	8,8	42,17	43,37	48,36	
80_A	terras woontoren 1	8,8	42,65	43,75	48,74	
81_A	terras woontoren 1	8,8	41,49	43,99	48,98	
82_A	terras woontoren 1	8,8	41,60	44,14	49,13	
83_A	terras woontoren 2	8,8	45,63	45,91	50,91	
84_A	terras woontoren 2	8,8	44,02	44,36	49,35	
85_A	terras woontoren 2	8,8	45,30	45,67	50,67	
86_A	terras woontoren 2	8,8	44,85	45,27	50,27	
87_A	terras woontoren 2	8,8	45,32	46,33	51,33	
88_A	terras woontoren 2	8,8	45,21	46,39	51,38	
89_A	terras woontoren 2	8,8	45,39	46,89	51,89	
90_A	terras woontoren 2	8,8	45,28	47,54	52,54	
91_A	terras woontoren 2	8,8	44,71	44,98	49,98	
92_A	terras woontoren 2	8,8	46,19	46,44	51,44	
93_A	terras woontoren 2	8,8	44,54	44,88	49,88	
94_A	terras woontoren 2	8,8	45,15	45,46	50,46	
95_A	terras woontoren 2	8,8	42,70	43,49	48,48	
96_A	terras woontoren 2	8,8	43,09	43,82	48,82	
97_A	terras woontoren 2	8,8	42,13	43,18	48,18	
98_A	terras woontoren 2	8,8	42,35	43,37	48,37	
99_A	terras woontoren 3	8,8	45,44	45,69	50,69	

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woontoren 1	8,80	51,30	47,66	42,38	51,93
01_B	woontoren 1	11,80	51,64	47,93	42,72	52,25
01_C	woontoren 1	14,80	51,51	47,81	42,59	52,13
01_D	woontoren 1	17,80	51,31	47,61	42,39	51,93
02_A	woontoren 1	8,80	50,43	46,79	41,52	51,06
02_B	woontoren 1	11,80	51,15	47,45	42,23	51,77
02_C	woontoren 1	14,80	51,08	47,37	42,16	51,69
02_D	woontoren 1	17,80	50,94	47,23	42,01	51,55
03_A	woontoren 1	8,80	50,02	46,37	41,11	50,65
03_B	woontoren 1	11,80	50,80	47,10	41,88	51,42
03_C	woontoren 1	14,80	50,76	47,05	41,84	51,37
03_D	woontoren 1	17,80	50,65	46,94	41,73	51,26
04_A	woontoren 1	8,80	43,28	39,58	34,36	43,90
04_B	woontoren 1	11,80	44,02	40,31	35,09	44,63
04_C	woontoren 1	14,80	44,46	40,77	35,54	45,08
04_D	woontoren 1	17,80	43,78	40,09	34,86	44,40
05_A	woontoren 1	8,80	45,17	41,48	36,25	45,79
05_B	woontoren 1	11,80	45,64	41,93	36,72	46,25
05_C	woontoren 1	14,80	45,66	41,96	36,74	46,28
05_D	woontoren 1	17,80	45,61	41,92	36,69	46,23
06_A	woontoren 1	8,80	44,78	41,08	35,86	45,40
06_B	woontoren 1	11,80	45,22	41,52	36,30	45,84
06_C	woontoren 1	14,80	45,64	41,94	36,72	46,26
06_D	woontoren 1	17,80	45,50	41,80	36,57	46,11
07_A	woontoren 1	8,80	41,18	37,52	32,27	41,81
07_B	woontoren 1	11,80	43,01	39,32	34,09	43,63
07_C	woontoren 1	14,80	43,66	39,95	34,73	44,27
07_D	woontoren 1	17,80	43,50	39,80	34,58	44,12
08_A	woontoren 1	8,80	42,44	38,79	33,53	43,07
08_B	woontoren 1	11,80	44,17	40,47	35,25	44,79
08_C	woontoren 1	14,80	44,81	41,11	35,89	45,43
08_D	woontoren 1	17,80	45,06	41,35	36,14	45,67
09_A	woontoren 1	8,80	41,56	37,91	32,65	42,19
09_B	woontoren 1	11,80	43,48	39,78	34,55	44,09
09_C	woontoren 1	14,80	44,62	40,92	35,70	45,24
09_D	woontoren 1	17,80	45,51	41,80	36,59	46,12
10_A	woontoren 1	8,80	51,15	47,49	42,24	51,78
10_B	woontoren 1	11,80	51,44	47,74	42,52	52,06
10_C	woontoren 1	14,80	51,31	47,60	42,38	51,92
10_D	woontoren 1	17,80	51,11	47,41	42,19	51,73
100_A	terras woontoren 3	8,80	42,24	38,59	33,33	42,87
101_A	terras woontoren 3	8,80	44,12	40,47	35,20	44,75
102_A	terras woontoren 3	8,80	43,55	39,90	34,64	44,18
103_A	terras woontoren 3	8,80	42,70	39,03	33,79	43,33
104_A	terras woontoren 3	8,80	42,50	38,83	33,58	43,12
105_A	terras woontoren 3	8,80	42,35	38,68	33,44	42,98
106_A	terras woontoren 3	8,80	42,02	38,34	33,10	42,64
107_A	balkon woontoren 1	8,80	43,51	39,82	34,59	44,13
107_B	balkon woontoren 1	11,80	44,24	40,54	35,32	44,86
107_C	balkon woontoren 1	14,80	44,70	41,01	35,79	45,32
107_D	balkon woontoren 1	17,80	43,90	40,21	34,98	44,52
108_A	balkon woontoren 1	8,80	45,13	41,43	36,21	45,75
108_B	balkon woontoren 1	11,80	45,65	41,95	36,73	46,27
108_C	balkon woontoren 1	14,80	45,97	42,27	37,05	46,59
108_D	balkon woontoren 1	17,80	45,51	41,82	36,59	46,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rivierdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_A	balkon woontoren 2	8,80	41,52	37,82	32,60	42,14
109_B	balkon woontoren 2	11,80	42,38	38,67	33,45	42,99
109_C	balkon woontoren 2	14,80	43,60	39,92	34,68	44,22
109_D	balkon woontoren 2	17,80	43,12	39,44	34,20	43,74
109_E	balkon woontoren 2	20,80	43,20	39,52	34,28	43,82
109_F	balkon woontoren 2	23,80	43,20	39,52	34,28	43,82
11_A	woontoren 1	8,80	51,43	47,77	42,51	52,05
11_B	woontoren 1	11,80	51,66	47,95	42,73	52,27
11_C	woontoren 1	14,80	51,50	47,80	42,58	52,12
11_D	woontoren 1	17,80	51,28	47,58	42,36	51,90
110_A	balkon woontoren 2	8,80	42,97	39,26	34,05	43,58
110_B	balkon woontoren 2	11,80	43,62	39,91	34,70	44,23
110_C	balkon woontoren 2	14,80	44,63	40,94	35,71	45,25
110_D	balkon woontoren 2	17,80	44,22	40,54	35,30	44,84
110_E	balkon woontoren 2	20,80	44,20	40,51	35,28	44,82
110_F	balkon woontoren 2	23,80	44,17	40,48	35,25	44,79
111_A	balkon woontoren 3	8,80	37,19	33,44	28,26	37,79
111_B	balkon woontoren 3	11,80	38,68	34,93	29,75	39,28
111_C	balkon woontoren 3	14,80	41,61	37,95	32,69	42,23
111_D	balkon woontoren 3	17,80	41,61	37,98	32,70	42,24
111_E	balkon woontoren 3	20,80	41,59	37,95	32,67	42,22
112_A	balkon woontoren 3	8,80	39,06	35,32	30,14	39,67
112_B	balkon woontoren 3	11,80	40,24	36,52	31,32	40,85
112_C	balkon woontoren 3	14,80	42,12	38,45	33,20	42,74
112_D	balkon woontoren 3	17,80	42,42	38,78	33,51	43,05
112_E	balkon woontoren 3	20,80	42,46	38,81	33,54	43,09
12_A	woontoren 1	8,80	51,84	48,18	42,93	52,47
12_B	woontoren 1	11,80	51,95	48,24	43,02	52,56
12_C	woontoren 1	14,80	51,77	48,06	42,85	52,38
12_D	woontoren 1	17,80	51,51	47,81	42,59	52,13
13_A	woontoren 2	8,80	42,29	38,65	33,38	42,92
13_B	woontoren 2	11,80	43,87	40,17	34,95	44,49
13_C	woontoren 2	14,80	44,74	41,04	35,82	45,36
13_D	woontoren 2	17,80	45,38	41,68	36,46	46,00
13_E	woontoren 2	20,80	46,36	42,66	37,44	46,98
13_F	woontoren 2	23,80	46,70	43,00	37,78	47,32
14_A	woontoren 2	8,80	43,83	40,18	34,91	44,46
14_B	woontoren 2	11,80	45,30	41,60	36,38	45,92
14_C	woontoren 2	14,80	45,97	42,27	37,05	46,59
14_D	woontoren 2	17,80	46,21	42,51	37,29	46,83
14_E	woontoren 2	20,80	46,52	42,81	37,59	47,13
14_F	woontoren 2	23,80	46,75	43,04	37,82	47,36
15_A	woontoren 2	8,80	44,39	40,72	35,47	45,01
15_B	woontoren 2	11,80	45,65	41,95	36,73	46,27
15_C	woontoren 2	14,80	46,17	42,47	37,25	46,79
15_D	woontoren 2	17,80	46,32	42,62	37,40	46,94
15_E	woontoren 2	20,80	46,52	42,82	37,60	47,14
15_F	woontoren 2	23,80	46,70	43,00	37,78	47,32
16_A	woontoren 2	8,80	40,10	36,39	31,18	40,71
16_B	woontoren 2	11,80	41,02	37,32	32,10	41,64
16_C	woontoren 2	14,80	42,56	38,88	33,64	43,18
16_D	woontoren 2	17,80	41,94	38,27	33,02	42,56
16_E	woontoren 2	20,80	41,98	38,30	33,06	42,60
16_F	woontoren 2	23,80	41,92	38,23	33,00	42,54
17_A	woontoren 2	8,80	42,31	38,60	33,39	42,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_B	woontoren 2	11,80	42,98	39,27	34,06	43,59
17_C	woontoren 2	14,80	44,31	40,63	35,39	44,93
17_D	woontoren 2	17,80	44,00	40,32	35,08	44,62
17_E	woontoren 2	20,80	43,87	40,18	34,95	44,49
17_F	woontoren 2	23,80	43,91	40,22	34,99	44,53
18_A	woontoren 2	8,80	41,55	37,82	32,62	42,16
18_B	woontoren 2	11,80	42,14	38,43	33,22	42,75
18_C	woontoren 2	14,80	43,92	40,24	35,00	44,54
18_D	woontoren 2	17,80	43,65	39,98	34,73	44,27
18_E	woontoren 2	20,80	43,48	39,79	34,56	44,10
18_F	woontoren 2	23,80	43,62	39,93	34,70	44,24
19_A	woontoren 2	8,80	41,58	37,91	32,66	42,20
19_B	woontoren 2	11,80	43,56	39,86	34,63	44,17
19_C	woontoren 2	14,80	44,27	40,57	35,34	44,88
19_D	woontoren 2	17,80	43,82	40,12	34,90	44,44
19_E	woontoren 2	20,80	43,70	39,99	34,78	44,31
19_F	woontoren 2	23,80	44,03	40,32	35,11	44,64
20_A	woontoren 2	8,80	43,17	39,52	34,25	43,80
20_B	woontoren 2	11,80	44,68	40,97	35,75	45,29
20_C	woontoren 2	14,80	45,36	41,66	36,44	45,98
20_D	woontoren 2	17,80	45,26	41,55	36,34	45,87
20_E	woontoren 2	20,80	45,42	41,72	36,50	46,04
20_F	woontoren 2	23,80	45,65	41,94	36,73	46,26
21_A	woontoren 2	8,80	42,59	38,96	33,69	43,23
21_B	woontoren 2	11,80	44,06	40,36	35,13	44,67
21_C	woontoren 2	14,80	44,90	41,19	35,97	45,51
21_D	woontoren 2	17,80	45,41	41,71	36,49	46,03
21_E	woontoren 2	20,80	45,90	42,19	36,97	46,51
21_F	woontoren 2	23,80	46,47	42,77	37,56	47,09
22_A	woontoren 2	8,80	51,48	47,81	42,56	52,10
22_B	woontoren 2	11,80	51,59	47,89	42,66	52,20
22_C	woontoren 2	14,80	51,46	47,76	42,53	52,07
22_D	woontoren 2	17,80	51,27	47,57	42,35	51,89
22_E	woontoren 2	20,80	51,03	47,34	42,11	51,65
22_F	woontoren 2	23,80	50,76	47,06	41,84	51,38
23_A	woontoren 2	8,80	51,31	47,64	42,39	51,93
23_B	woontoren 2	11,80	51,47	47,77	42,55	52,09
23_C	woontoren 2	14,80	51,34	47,64	42,42	51,96
23_D	woontoren 2	17,80	51,16	47,46	42,24	51,78
23_E	woontoren 2	20,80	50,93	47,23	42,01	51,55
23_F	woontoren 2	23,80	50,68	46,97	41,76	51,29
24_A	woontoren 2	8,80	51,23	47,57	42,31	51,85
24_B	woontoren 2	11,80	51,40	47,71	42,48	52,02
24_C	woontoren 2	14,80	51,28	47,58	42,36	51,90
24_D	woontoren 2	17,80	51,10	47,40	42,18	51,72
24_E	woontoren 2	20,80	50,88	47,18	41,96	51,50
24_F	woontoren 2	23,80	50,62	46,93	41,71	51,24
25_A	woontoren 3	8,80	40,50	36,86	31,59	41,13
25_B	woontoren 3	11,80	42,13	38,43	33,21	42,75
25_C	woontoren 3	14,80	43,61	39,92	34,69	44,23
25_D	woontoren 3	17,80	45,11	41,43	36,19	45,73
25_E	woontoren 3	20,80	46,48	42,79	37,55	47,09
26_A	woontoren 3	8,80	43,08	39,43	34,16	43,71
26_B	woontoren 3	11,80	44,61	40,90	35,69	45,22
26_C	woontoren 3	14,80	45,32	41,61	36,39	45,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_D	woontoren 3	17,80	46,05	42,36	37,13	46,67
26_E	woontoren 3	20,80	46,49	42,80	37,57	47,11
27_A	woontoren 3	8,80	42,39	38,72	33,48	43,02
27_B	woontoren 3	11,80	44,08	40,38	35,16	44,70
27_C	woontoren 3	14,80	44,71	41,00	35,79	45,32
27_D	woontoren 3	17,80	45,59	41,90	36,67	46,21
27_E	woontoren 3	20,80	45,99	42,29	37,07	46,61
28_A	woontoren 3	8,80	36,94	33,19	28,01	37,54
28_B	woontoren 3	11,80	38,58	34,84	29,65	39,18
28_C	woontoren 3	14,80	41,46	37,80	32,54	42,08
28_D	woontoren 3	17,80	41,42	37,79	32,51	42,05
28_E	woontoren 3	20,80	41,26	37,61	32,34	41,89
29_A	woontoren 3	8,80	38,89	35,14	29,96	39,49
29_B	woontoren 3	11,80	40,12	36,37	31,19	40,72
29_C	woontoren 3	14,80	42,14	38,46	33,22	42,76
29_D	woontoren 3	17,80	42,78	39,13	33,86	43,41
29_E	woontoren 3	20,80	42,64	38,99	33,72	43,27
30_A	woontoren 3	8,80	38,86	35,10	29,93	39,46
30_B	woontoren 3	11,80	40,21	36,47	31,29	40,82
30_C	woontoren 3	14,80	42,59	38,91	33,67	43,21
30_D	woontoren 3	17,80	42,30	38,65	33,38	42,93
30_E	woontoren 3	20,80	42,36	38,71	33,44	42,99
31_A	woontoren 3	8,80	47,51	43,80	38,59	48,12
31_B	woontoren 3	11,80	47,62	43,90	38,69	48,23
31_C	woontoren 3	14,80	47,88	44,18	38,96	48,50
31_D	woontoren 3	17,80	47,27	43,57	38,35	47,89
31_E	woontoren 3	20,80	47,10	43,39	38,17	47,71
32_A	woontoren 3	8,80	48,40	44,70	39,48	49,02
32_B	woontoren 3	11,80	48,47	44,76	39,55	49,08
32_C	woontoren 3	14,80	48,59	44,88	39,67	49,20
32_D	woontoren 3	17,80	48,17	44,47	39,25	48,79
32_E	woontoren 3	20,80	47,93	44,22	39,01	48,54
33_A	woontoren 3	8,80	49,66	45,96	40,74	50,28
33_B	woontoren 3	11,80	49,67	45,96	40,74	50,28
33_C	woontoren 3	14,80	49,68	45,97	40,75	50,29
33_D	woontoren 3	17,80	49,47	45,77	40,55	50,09
33_E	woontoren 3	20,80	49,00	45,29	40,07	49,61
34_A	woontoren 3	8,80	52,43	48,75	43,51	53,05
34_B	woontoren 3	11,80	52,46	48,76	43,54	53,08
34_C	woontoren 3	14,80	52,29	48,59	43,37	52,91
34_D	woontoren 3	17,80	52,05	48,34	43,12	52,66
34_E	woontoren 3	20,80	51,76	48,05	42,83	52,37
35_A	woontoren 3	8,80	52,26	48,59	43,34	52,88
35_B	woontoren 3	11,80	52,32	48,62	43,40	52,94
35_C	woontoren 3	14,80	52,16	48,46	43,24	52,78
35_D	woontoren 3	17,80	51,93	48,23	43,01	52,55
35_E	woontoren 3	20,80	51,65	47,95	42,73	52,27
36_A	woontoren 3	8,80	52,12	48,45	43,20	52,74
36_B	woontoren 3	11,80	52,18	48,48	43,26	52,80
36_C	woontoren 3	14,80	52,03	48,33	43,11	52,65
36_D	woontoren 3	17,80	51,81	48,11	42,89	52,43
36_E	woontoren 3	20,80	51,54	47,84	42,62	52,16
37_A	2^1 kap woning	5,50	51,84	48,17	42,92	52,46
37_B	2^1 kap woning	8,50	51,54	47,84	42,62	52,16
37_C	2^1 kap woning	11,50	51,65	47,94	42,73	52,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	2^1 kap woning	5,50	42,55	38,85	33,62	43,16
38_B	2^1 kap woning	8,50	46,83	43,16	37,91	47,45
38_C	2^1 kap woning	11,50	47,36	43,67	38,45	47,98
39_A	2^1 kap woning	5,50	45,23	41,57	36,31	45,85
39_B	2^1 kap woning	8,50	46,20	42,53	37,28	46,82
39_C	2^1 kap woning	11,50	46,90	43,21	37,98	47,52
40_A	2^1 kap woning	5,50	35,81	32,10	26,89	36,42
40_B	2^1 kap woning	8,50	40,28	36,63	31,37	40,91
40_C	2^1 kap woning	11,50	41,48	37,79	32,56	42,10
41_A	2^1 kap woning	5,50	48,52	44,85	39,61	49,15
41_B	2^1 kap woning	8,50	48,96	45,26	40,04	49,58
41_C	2^1 kap woning	11,50	49,09	45,38	40,17	49,70
42_A	2^1 kap woning	5,50	43,16	39,47	34,24	43,78
42_B	2^1 kap woning	8,50	45,32	41,64	36,40	45,94
42_C	2^1 kap woning	11,50	46,08	42,38	37,16	46,70
43_A	2^1 kap woning	5,50	40,16	36,48	31,24	40,78
43_B	2^1 kap woning	8,50	43,92	40,24	35,00	44,54
43_C	2^1 kap woning	11,50	44,03	40,35	35,11	44,65
44_A	2^1 kap woning	5,50	41,29	37,65	32,38	41,92
44_B	2^1 kap woning	8,50	42,82	39,17	33,91	43,45
44_C	2^1 kap woning	11,50	43,12	39,43	34,20	43,74
45_A	2^1 kap woning	5,50	26,50	22,60	17,56	27,07
45_B	2^1 kap woning	8,50	28,92	25,04	19,98	29,49
45_C	2^1 kap woning	11,50	31,01	27,16	22,07	31,59
46_A	2^1 kap woning	5,50	44,06	40,37	35,14	44,68
46_B	2^1 kap woning	8,50	44,69	40,98	35,76	45,30
46_C	2^1 kap woning	11,50	44,94	41,22	36,01	45,55
47_A	2^1 kap woning	5,50	35,73	31,99	26,81	36,34
47_B	2^1 kap woning	8,50	36,99	33,22	28,06	37,59
47_C	2^1 kap woning	11,50	38,86	35,09	29,93	39,46
48_A	2^1 kap woning	5,50	38,56	34,84	29,64	39,17
48_B	2^1 kap woning	8,50	39,44	35,70	30,51	40,04
48_C	2^1 kap woning	11,50	40,21	36,47	31,28	40,81
49_A	2^1 kap woning	5,50	36,27	32,61	27,35	36,89
49_B	2^1 kap woning	8,50	37,40	33,71	28,48	38,02
49_C	2^1 kap woning	11,50	36,87	33,13	27,94	37,47
50_A	2^1 kap woning	5,50	32,40	28,63	23,47	33,00
50_B	2^1 kap woning	8,50	34,07	30,27	25,14	34,66
50_C	2^1 kap woning	11,50	35,72	31,91	26,79	36,31
51_A	rijwoningen	5,50	46,59	42,92	37,67	47,21
51_B	rijwoningen	8,50	47,85	44,15	38,93	48,47
51_C	rijwoningen	11,50	48,02	44,33	39,10	48,64
52_A	rijwoningen	5,50	47,12	43,45	38,20	47,74
52_B	rijwoningen	8,50	48,02	44,32	39,09	48,63
52_C	rijwoningen	11,50	48,25	44,55	39,33	48,87
53_A	rijwoningen	5,50	46,87	43,19	37,95	47,49
53_B	rijwoningen	8,50	47,47	43,77	38,55	48,09
53_C	rijwoningen	11,50	47,74	44,03	38,82	48,35
54_A	rijwoningen	5,50	43,46	39,76	34,54	44,08
54_B	rijwoningen	8,50	44,00	40,29	35,08	44,61
54_C	rijwoningen	11,50	44,31	40,60	35,39	44,92
55_A	rijwoningen	5,50	33,50	29,75	24,57	34,10
55_B	rijwoningen	8,50	34,80	31,04	25,88	35,40
55_C	rijwoningen	11,50	35,70	31,93	26,77	36,30
56_A	rijwoningen	5,50	30,81	27,04	21,88	31,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_B	rijwoningen	8,50	32,25	28,46	23,31	32,84
56_C	rijwoningen	11,50	33,79	30,00	24,86	34,38
57_A	rijwoningen	5,50	29,12	25,29	20,19	29,71
57_B	rijwoningen	8,50	31,11	27,30	22,18	31,70
57_C	rijwoningen	11,50	33,12	29,32	24,19	33,71
58_A	rijwoningen	5,50	41,17	37,51	32,25	41,79
58_B	rijwoningen	8,50	42,59	38,89	33,67	43,21
58_C	rijwoningen	11,50	42,75	39,03	33,82	43,36
59_A	rijwoningen	5,50	46,21	42,54	37,29	46,83
59_B	rijwoningen	8,50	47,02	43,32	38,10	47,64
59_C	rijwoningen	11,50	47,43	43,73	38,50	48,04
60_A	rijwoningen	5,50	46,42	42,75	37,50	47,04
60_B	rijwoningen	8,50	47,38	43,69	38,46	48,00
60_C	rijwoningen	11,50	47,66	43,97	38,74	48,28
61_A	rijwoningen	5,50	46,41	42,75	37,49	47,03
61_B	rijwoningen	8,50	47,69	44,00	38,78	48,31
61_C	rijwoningen	11,50	47,88	44,18	38,95	48,49
62_A	rijwoningen	5,50	40,36	36,69	31,44	40,98
62_B	rijwoningen	8,50	41,78	38,07	32,85	42,39
62_C	rijwoningen	11,50	42,10	38,38	33,19	42,72
63_A	rijwoningen	5,50	30,25	26,44	21,31	30,84
63_B	rijwoningen	8,50	33,10	29,34	24,17	33,70
63_C	rijwoningen	11,50	34,65	30,90	25,72	35,25
64_A	rijwoningen	5,50	29,06	25,24	20,13	29,65
64_B	rijwoningen	8,50	32,40	28,64	23,47	33,00
64_C	rijwoningen	11,50	34,23	30,46	25,30	34,83
65_A	rijwoningen	5,50	30,09	26,29	21,16	30,68
65_B	rijwoningen	8,50	33,84	30,10	24,92	34,45
65_C	rijwoningen	11,50	35,63	31,87	26,70	36,23
66_A	rijwoningen	5,50	42,32	38,62	33,40	42,94
66_B	rijwoningen	8,50	43,24	39,54	34,32	43,86
66_C	rijwoningen	11,50	43,96	40,27	35,04	44,58
67_A	rijwoningen	5,50	37,79	34,08	28,87	38,40
67_B	rijwoningen	8,50	38,75	35,03	29,83	39,36
67_C	rijwoningen	11,50	40,29	36,56	31,37	40,90
68_A	rijwoningen	5,50	27,41	23,40	18,46	27,96
68_B	rijwoningen	8,50	30,75	26,79	21,80	31,30
68_C	rijwoningen	11,50	34,68	30,82	25,74	35,26
69_A	rijwoningen	5,50	29,93	26,05	20,99	30,50
69_B	rijwoningen	8,50	32,42	28,54	23,47	32,99
69_C	rijwoningen	11,50	35,83	32,03	26,89	36,42
70_A	rijwoningen	5,50	31,15	27,31	22,22	31,73
70_B	rijwoningen	8,50	33,10	29,24	24,16	33,68
70_C	rijwoningen	11,50	36,25	32,49	27,32	36,85
71_A	rijwoningen	5,50	42,15	38,46	33,23	42,77
71_B	rijwoningen	8,50	42,85	39,14	33,93	43,46
71_C	rijwoningen	11,50	43,25	39,53	34,32	43,86
72_A	rijwoningen	5,50	43,12	39,43	34,21	43,74
72_B	rijwoningen	8,50	43,71	40,01	34,79	44,33
72_C	rijwoningen	11,50	44,02	40,31	35,10	44,63
73_A	rijwoningen	5,50	42,00	38,30	33,08	42,62
73_B	rijwoningen	8,50	42,95	39,25	34,03	43,57
73_C	rijwoningen	11,50	43,56	39,86	34,64	44,18
74_A	rijwoningen	5,50	41,89	38,19	32,97	42,51
74_B	rijwoningen	8,50	42,68	38,98	33,76	43,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L _{den}
74_C	rijwoningen	11,50	43,35	39,66	34,44	43,97
75_A	terras woontoren 1	8,80	42,80	39,16	33,89	43,43
76_A	terras woontoren 1	8,80	44,62	40,98	35,70	45,25
77_A	terras woontoren 1	8,80	43,11	39,46	34,19	43,74
78_A	terras woontoren 1	8,80	43,50	39,85	34,59	44,13
79_A	terras woontoren 1	8,80	41,55	37,88	32,63	42,17
80_A	terras woontoren 1	8,80	42,03	38,35	33,11	42,65
81_A	terras woontoren 1	8,80	40,86	37,19	31,95	41,49
82_A	terras woontoren 1	8,80	40,98	37,30	32,06	41,60
83_A	terras woontoren 2	8,80	45,00	41,36	36,09	45,63
84_A	terras woontoren 2	8,80	43,39	39,75	34,48	44,02
85_A	terras woontoren 2	8,80	44,67	41,03	35,76	45,30
86_A	terras woontoren 2	8,80	44,22	40,57	35,30	44,85
87_A	terras woontoren 2	8,80	44,69	41,03	35,78	45,32
88_A	terras woontoren 2	8,80	44,59	40,91	35,67	45,21
89_A	terras woontoren 2	8,80	44,77	41,09	35,85	45,39
90_A	terras woontoren 2	8,80	44,66	40,98	35,74	45,28
91_A	terras woontoren 2	8,80	44,08	40,43	35,16	44,71
92_A	terras woontoren 2	8,80	45,56	41,91	36,64	46,19
93_A	terras woontoren 2	8,80	43,91	40,26	35,00	44,54
94_A	terras woontoren 2	8,80	44,52	40,87	35,60	45,15
95_A	terras woontoren 2	8,80	42,08	38,41	33,16	42,70
96_A	terras woontoren 2	8,80	42,47	38,80	33,55	43,09
97_A	terras woontoren 2	8,80	41,51	37,84	32,59	42,13
98_A	terras woontoren 2	8,80	41,73	38,06	32,81	42,35
99_A	terras woontoren 3	8,80	44,81	41,16	35,90	45,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woontoren 1	8,80	39,14	34,85	29,20	39,29
01_B	woontoren 1	11,80	39,69	35,39	29,74	39,83
01_C	woontoren 1	14,80	39,83	35,54	29,92	39,99
01_D	woontoren 1	17,80	39,85	35,56	29,94	40,01
02_A	woontoren 1	8,80	38,82	34,55	28,88	38,97
02_B	woontoren 1	11,80	39,91	35,62	29,96	40,05
02_C	woontoren 1	14,80	40,22	35,94	30,32	40,38
02_D	woontoren 1	17,80	40,05	35,77	30,15	40,21
03_A	woontoren 1	8,80	39,54	35,27	29,60	39,69
03_B	woontoren 1	11,80	40,92	36,63	30,98	41,07
03_C	woontoren 1	14,80	40,67	36,38	30,74	40,82
03_D	woontoren 1	17,80	40,38	36,10	30,51	40,55
04_A	woontoren 1	8,80	44,20	39,91	34,20	44,33
04_B	woontoren 1	11,80	43,45	39,17	33,48	43,59
04_C	woontoren 1	14,80	42,72	38,46	32,74	42,86
04_D	woontoren 1	17,80	42,01	37,80	32,03	42,16
05_A	woontoren 1	8,80	44,35	40,05	34,36	44,48
05_B	woontoren 1	11,80	43,62	39,34	33,62	43,75
05_C	woontoren 1	14,80	42,85	38,59	32,86	42,99
05_D	woontoren 1	17,80	42,17	37,95	32,22	42,33
06_A	woontoren 1	8,80	43,85	39,57	33,88	43,99
06_B	woontoren 1	11,80	43,21	38,93	33,23	43,35
06_C	woontoren 1	14,80	42,57	38,29	32,57	42,70
06_D	woontoren 1	17,80	41,91	37,70	31,94	42,06
07_A	woontoren 1	8,80	36,80	32,54	26,80	36,93
07_B	woontoren 1	11,80	38,56	34,29	28,57	38,69
07_C	woontoren 1	14,80	38,49	34,25	28,51	38,63
07_D	woontoren 1	17,80	38,19	34,00	28,19	38,34
08_A	woontoren 1	8,80	33,69	29,51	23,70	33,84
08_B	woontoren 1	11,80	36,95	32,74	26,97	37,10
08_C	woontoren 1	14,80	37,49	33,29	27,52	37,64
08_D	woontoren 1	17,80	37,62	33,46	27,63	37,77
09_A	woontoren 1	8,80	31,81	27,63	21,84	31,97
09_B	woontoren 1	11,80	34,88	30,66	24,91	35,03
09_C	woontoren 1	14,80	36,38	32,15	26,40	36,52
09_D	woontoren 1	17,80	37,01	32,79	27,02	37,15
10_A	woontoren 1	8,80	38,31	34,02	28,31	38,44
10_B	woontoren 1	11,80	38,51	34,21	28,51	38,63
10_C	woontoren 1	14,80	38,37	34,07	28,37	38,49
10_D	woontoren 1	17,80	38,17	33,87	28,17	38,29
100_A	terras woontoren 3	8,80	31,12	26,90	21,14	31,27
101_A	terras woontoren 3	8,80	33,51	29,28	23,54	33,66
102_A	terras woontoren 3	8,80	33,28	29,05	23,30	33,42
103_A	terras woontoren 3	8,80	36,76	32,49	26,80	36,90
104_A	terras woontoren 3	8,80	36,80	32,54	26,85	36,95
105_A	terras woontoren 3	8,80	37,27	33,01	27,31	37,42
106_A	terras woontoren 3	8,80	37,27	33,00	27,31	37,41
107_A	balkon woontoren 1	8,80	44,83	40,56	34,85	44,97
107_B	balkon woontoren 1	11,80	43,90	39,63	33,91	44,03
107_C	balkon woontoren 1	14,80	43,07	38,81	33,07	43,20
107_D	balkon woontoren 1	17,80	42,31	38,08	32,31	42,45
108_A	balkon woontoren 1	8,80	44,88	40,60	34,88	45,01
108_B	balkon woontoren 1	11,80	43,94	39,67	33,96	44,08
108_C	balkon woontoren 1	14,80	43,15	38,87	33,15	43,28
108_D	balkon woontoren 1	17,80	42,37	38,15	32,41	42,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: overige wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_A	balkon woontoren 2	8,80	42,10	37,84	32,11	42,24
109_B	balkon woontoren 2	11,80	41,57	37,34	31,60	41,72
109_C	balkon woontoren 2	14,80	41,13	36,95	31,17	41,29
109_D	balkon woontoren 2	17,80	40,71	36,63	30,75	40,89
109_E	balkon woontoren 2	20,80	40,46	36,49	30,49	40,66
109_F	balkon woontoren 2	23,80	40,09	36,17	30,13	40,30
11_A	woontoren 1	8,80	38,60	34,30	28,60	38,72
11_B	woontoren 1	11,80	38,74	34,44	28,74	38,86
11_C	woontoren 1	14,80	38,58	34,28	28,58	38,70
11_D	woontoren 1	17,80	38,36	34,06	28,36	38,48
110_A	balkon woontoren 2	8,80	42,40	38,12	32,40	42,53
110_B	balkon woontoren 2	11,80	41,95	37,71	31,97	42,09
110_C	balkon woontoren 2	14,80	41,59	37,41	31,64	41,75
110_D	balkon woontoren 2	17,80	41,15	37,04	31,19	41,32
110_E	balkon woontoren 2	20,80	40,88	36,87	30,91	41,07
110_F	balkon woontoren 2	23,80	40,51	36,52	30,57	40,71
111_A	balkon woontoren 3	8,80	40,47	36,22	30,48	40,61
111_B	balkon woontoren 3	11,80	39,99	35,74	30,00	40,13
111_C	balkon woontoren 3	14,80	39,76	35,63	29,79	39,93
111_D	balkon woontoren 3	17,80	39,61	35,64	29,61	39,80
111_E	balkon woontoren 3	20,80	39,40	35,47	29,39	39,59
112_A	balkon woontoren 3	8,80	40,68	36,42	30,69	40,82
112_B	balkon woontoren 3	11,80	40,21	35,98	30,26	40,36
112_C	balkon woontoren 3	14,80	40,00	35,87	30,07	40,18
112_D	balkon woontoren 3	17,80	39,91	35,87	29,98	40,11
112_E	balkon woontoren 3	20,80	39,72	35,74	29,82	39,94
12_A	woontoren 1	8,80	39,01	34,71	29,01	39,13
12_B	woontoren 1	11,80	39,03	34,73	29,03	39,15
12_C	woontoren 1	14,80	38,84	34,54	28,84	38,96
12_D	woontoren 1	17,80	38,59	34,29	28,59	38,71
13_A	woontoren 2	8,80	32,26	28,02	22,31	32,41
13_B	woontoren 2	11,80	34,70	30,45	24,74	34,85
13_C	woontoren 2	14,80	36,16	31,90	26,22	36,31
13_D	woontoren 2	17,80	36,71	32,47	26,78	36,87
13_E	woontoren 2	20,80	37,31	33,10	27,40	37,48
13_F	woontoren 2	23,80	37,46	33,18	27,61	37,64
14_A	woontoren 2	8,80	34,61	30,36	24,65	34,76
14_B	woontoren 2	11,80	37,70	33,40	27,70	37,82
14_C	woontoren 2	14,80	38,29	34,00	28,30	38,42
14_D	woontoren 2	17,80	38,27	34,01	28,31	38,42
14_E	woontoren 2	20,80	38,33	34,08	28,40	38,49
14_F	woontoren 2	23,80	38,32	34,04	28,47	38,50
15_A	woontoren 2	8,80	39,98	35,67	29,98	40,10
15_B	woontoren 2	11,80	40,81	36,52	30,83	40,94
15_C	woontoren 2	14,80	40,47	36,18	30,49	40,60
15_D	woontoren 2	17,80	40,01	35,75	30,05	40,16
15_E	woontoren 2	20,80	39,62	35,34	29,68	39,77
15_F	woontoren 2	23,80	39,30	35,04	29,41	39,47
16_A	woontoren 2	8,80	40,85	36,59	30,87	40,99
16_B	woontoren 2	11,80	40,51	36,27	30,53	40,65
16_C	woontoren 2	14,80	40,25	36,09	30,29	40,41
16_D	woontoren 2	17,80	39,94	35,93	29,96	40,13
16_E	woontoren 2	20,80	39,81	35,87	29,83	40,01
16_F	woontoren 2	23,80	39,55	35,68	29,59	39,77
17_A	woontoren 2	8,80	41,36	37,07	31,37	41,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_B	woontoren 2	11,80	41,11	36,84	31,13	41,25
17_C	woontoren 2	14,80	40,96	36,74	31,03	41,12
17_D	woontoren 2	17,80	40,67	36,56	30,71	40,84
17_E	woontoren 2	20,80	40,44	36,39	30,49	40,63
17_F	woontoren 2	23,80	40,19	36,16	30,24	40,38
18_A	woontoren 2	8,80	40,72	36,43	30,77	40,86
18_B	woontoren 2	11,80	40,55	36,28	30,59	40,69
18_C	woontoren 2	14,80	40,54	36,34	30,62	40,71
18_D	woontoren 2	17,80	40,45	36,35	30,53	40,64
18_E	woontoren 2	20,80	40,27	36,20	30,36	40,47
18_F	woontoren 2	23,80	40,07	36,04	30,19	40,29
19_A	woontoren 2	8,80	35,42	31,17	25,45	35,56
19_B	woontoren 2	11,80	36,15	31,92	26,20	36,30
19_C	woontoren 2	14,80	36,45	32,29	26,53	36,63
19_D	woontoren 2	17,80	36,44	32,46	26,43	36,62
19_E	woontoren 2	20,80	36,44	32,50	26,45	36,64
19_F	woontoren 2	23,80	36,49	32,59	26,50	36,70
20_A	woontoren 2	8,80	33,17	28,93	23,24	33,33
20_B	woontoren 2	11,80	35,67	31,41	25,72	35,82
20_C	woontoren 2	14,80	36,14	31,93	26,22	36,31
20_D	woontoren 2	17,80	36,28	32,17	26,33	36,46
20_E	woontoren 2	20,80	36,40	32,31	26,47	36,59
20_F	woontoren 2	23,80	36,54	32,45	26,59	36,72
21_A	woontoren 2	8,80	31,73	27,47	21,80	31,89
21_B	woontoren 2	11,80	33,93	29,67	24,01	34,09
21_C	woontoren 2	14,80	34,99	30,74	25,05	35,14
21_D	woontoren 2	17,80	35,44	31,25	25,49	35,60
21_E	woontoren 2	20,80	35,84	31,67	25,90	36,01
21_F	woontoren 2	23,80	36,46	32,32	26,51	36,63
22_A	woontoren 2	8,80	38,61	34,31	28,61	38,73
22_B	woontoren 2	11,80	38,67	34,37	28,67	38,79
22_C	woontoren 2	14,80	38,53	34,23	28,53	38,65
22_D	woontoren 2	17,80	38,34	34,04	28,34	38,46
22_E	woontoren 2	20,80	38,11	33,81	28,11	38,23
22_F	woontoren 2	23,80	37,83	33,53	27,83	37,95
23_A	woontoren 2	8,80	38,46	34,16	28,46	38,58
23_B	woontoren 2	11,80	38,54	34,24	28,54	38,66
23_C	woontoren 2	14,80	38,41	34,11	28,41	38,53
23_D	woontoren 2	17,80	38,23	33,93	28,23	38,35
23_E	woontoren 2	20,80	38,00	33,70	28,00	38,12
23_F	woontoren 2	23,80	37,75	33,45	27,75	37,87
24_A	woontoren 2	8,80	38,37	34,07	28,37	38,49
24_B	woontoren 2	11,80	38,47	34,17	28,47	38,59
24_C	woontoren 2	14,80	38,35	34,05	28,35	38,47
24_D	woontoren 2	17,80	38,17	33,87	28,17	38,29
24_E	woontoren 2	20,80	37,95	33,65	27,95	38,07
24_F	woontoren 2	23,80	37,69	33,39	27,69	37,81
25_A	woontoren 3	8,80	30,15	26,01	20,19	30,32
25_B	woontoren 3	11,80	32,70	28,52	22,73	32,86
25_C	woontoren 3	14,80	34,12	29,95	24,18	34,29
25_D	woontoren 3	17,80	34,86	30,68	24,91	35,02
25_E	woontoren 3	20,80	35,94	31,79	26,03	36,12
26_A	woontoren 3	8,80	33,04	28,82	23,08	33,19
26_B	woontoren 3	11,80	35,35	31,11	25,38	35,50
26_C	woontoren 3	14,80	35,75	31,55	25,80	35,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_D	woontoren 3	17,80	35,99	31,75	26,04	36,14
26_E	woontoren 3	20,80	36,25	32,03	26,32	36,41
27_A	woontoren 3	8,80	36,69	32,41	26,72	36,83
27_B	woontoren 3	11,80	37,18	32,91	27,24	37,33
27_C	woontoren 3	14,80	37,30	33,06	27,39	37,47
27_D	woontoren 3	17,80	37,43	33,20	27,56	37,61
27_E	woontoren 3	20,80	37,51	33,27	27,65	37,69
28_A	woontoren 3	8,80	39,86	35,60	29,87	40,00
28_B	woontoren 3	11,80	39,45	35,24	29,47	39,60
28_C	woontoren 3	14,80	39,32	35,22	29,35	39,49
28_D	woontoren 3	17,80	39,25	35,29	29,25	39,44
28_E	woontoren 3	20,80	39,09	35,19	29,11	39,30
29_A	woontoren 3	8,80	40,66	36,40	30,71	40,81
29_B	woontoren 3	11,80	40,24	35,98	30,27	40,38
29_C	woontoren 3	14,80	40,03	35,88	30,10	40,21
29_D	woontoren 3	17,80	39,95	35,93	30,02	40,15
29_E	woontoren 3	20,80	39,78	35,80	29,87	40,00
30_A	woontoren 3	8,80	40,37	36,07	30,37	40,49
30_B	woontoren 3	11,80	39,96	35,71	29,98	40,10
30_C	woontoren 3	14,80	39,79	35,65	29,85	39,97
30_D	woontoren 3	17,80	39,68	35,65	29,72	39,87
30_E	woontoren 3	20,80	39,50	35,55	29,58	39,72
31_A	woontoren 3	8,80	38,05	34,02	28,08	38,24
31_B	woontoren 3	11,80	38,14	34,16	28,19	38,34
31_C	woontoren 3	14,80	38,29	34,36	28,29	38,49
31_D	woontoren 3	17,80	38,14	34,37	28,15	38,37
31_E	woontoren 3	20,80	38,10	34,40	28,11	38,35
32_A	woontoren 3	8,80	37,91	33,95	27,94	38,11
32_B	woontoren 3	11,80	38,01	34,07	28,04	38,22
32_C	woontoren 3	14,80	38,15	34,29	28,19	38,37
32_D	woontoren 3	17,80	38,14	34,39	28,15	38,38
32_E	woontoren 3	20,80	38,10	34,38	28,11	38,34
33_A	woontoren 3	8,80	38,46	34,52	28,50	38,67
33_B	woontoren 3	11,80	38,55	34,62	28,57	38,75
33_C	woontoren 3	14,80	38,62	34,74	28,64	38,83
33_D	woontoren 3	17,80	38,65	34,83	28,66	38,87
33_E	woontoren 3	20,80	38,47	34,70	28,47	38,70
34_A	woontoren 3	8,80	39,56	35,26	29,56	39,68
34_B	woontoren 3	11,80	39,56	35,27	29,56	39,69
34_C	woontoren 3	14,80	39,38	35,10	29,38	39,51
34_D	woontoren 3	17,80	39,14	34,85	29,14	39,27
34_E	woontoren 3	20,80	38,85	34,56	28,85	38,98
35_A	woontoren 3	8,80	39,41	35,12	29,41	39,54
35_B	woontoren 3	11,80	39,41	35,12	29,42	39,54
35_C	woontoren 3	14,80	39,25	34,96	29,25	39,38
35_D	woontoren 3	17,80	39,01	34,72	29,01	39,14
35_E	woontoren 3	20,80	38,74	34,45	28,74	38,87
36_A	woontoren 3	8,80	39,26	34,96	29,26	39,38
36_B	woontoren 3	11,80	39,27	34,98	29,27	39,40
36_C	woontoren 3	14,80	39,12	34,83	29,12	39,25
36_D	woontoren 3	17,80	38,90	34,61	28,90	39,03
36_E	woontoren 3	20,80	38,63	34,34	28,63	38,76
37_A	2^1 kap woning	5,50	39,41	35,20	29,51	39,58
37_B	2^1 kap woning	8,50	39,42	35,31	29,55	39,62
37_C	2^1 kap woning	11,50	39,72	35,66	29,91	39,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	2^1 kap woning	5,50	32,98	29,38	23,20	33,32
38_B	2^1 kap woning	8,50	36,45	32,71	26,69	36,76
38_C	2^1 kap woning	11,50	37,19	33,48	27,44	37,51
39_A	2^1 kap woning	5,50	34,58	30,90	24,93	34,94
39_B	2^1 kap woning	8,50	35,87	32,16	26,11	36,19
39_C	2^1 kap woning	11,50	36,60	32,89	26,84	36,92
40_A	2^1 kap woning	5,50	36,33	32,14	26,36	36,49
40_B	2^1 kap woning	8,50	36,62	32,58	26,69	36,82
40_C	2^1 kap woning	11,50	36,90	32,91	27,00	37,12
41_A	2^1 kap woning	5,50	40,73	36,43	30,81	40,88
41_B	2^1 kap woning	8,50	40,77	36,48	30,86	40,93
41_C	2^1 kap woning	11,50	40,50	36,21	30,57	40,65
42_A	2^1 kap woning	5,50	36,71	32,43	26,73	36,85
42_B	2^1 kap woning	8,50	37,13	33,04	27,27	37,34
42_C	2^1 kap woning	11,50	37,51	33,46	27,68	37,74
43_A	2^1 kap woning	5,50	32,90	29,49	23,07	33,26
43_B	2^1 kap woning	8,50	35,34	31,78	25,54	35,68
43_C	2^1 kap woning	11,50	35,58	32,06	25,82	35,94
44_A	2^1 kap woning	5,50	32,70	29,26	23,02	33,10
44_B	2^1 kap woning	8,50	34,89	31,40	25,09	35,24
44_C	2^1 kap woning	11,50	35,31	31,83	25,52	35,67
45_A	2^1 kap woning	5,50	36,58	32,39	26,59	36,73
45_B	2^1 kap woning	8,50	36,44	32,42	26,46	36,63
45_C	2^1 kap woning	11,50	36,85	33,06	26,89	37,09
46_A	2^1 kap woning	5,50	40,16	35,94	30,17	40,30
46_B	2^1 kap woning	8,50	40,11	35,91	30,13	40,26
46_C	2^1 kap woning	11,50	39,74	35,54	29,76	39,89
47_A	2^1 kap woning	5,50	35,95	31,80	26,05	36,14
47_B	2^1 kap woning	8,50	36,24	32,13	26,32	36,43
47_C	2^1 kap woning	11,50	36,40	32,37	26,51	36,61
48_A	2^1 kap woning	5,50	41,19	37,29	31,30	41,43
48_B	2^1 kap woning	8,50	41,01	37,18	31,14	41,27
48_C	2^1 kap woning	11,50	40,50	36,72	30,60	40,76
49_A	2^1 kap woning	5,50	39,68	36,08	29,75	39,97
49_B	2^1 kap woning	8,50	40,11	36,53	30,18	40,40
49_C	2^1 kap woning	11,50	39,90	36,31	29,97	40,19
50_A	2^1 kap woning	5,50	37,88	33,66	27,91	38,03
50_B	2^1 kap woning	8,50	38,14	33,95	28,15	38,29
50_C	2^1 kap woning	11,50	37,86	33,64	27,87	38,00
51_A	rijwoningen	5,50	38,50	34,25	28,59	38,66
51_B	rijwoningen	8,50	39,12	34,88	29,22	39,29
51_C	rijwoningen	11,50	39,22	34,99	29,36	39,40
52_A	rijwoningen	5,50	38,29	34,04	28,35	38,44
52_B	rijwoningen	8,50	38,87	34,60	28,93	39,02
52_C	rijwoningen	11,50	39,02	34,76	29,15	39,19
53_A	rijwoningen	5,50	38,98	34,68	29,09	39,14
53_B	rijwoningen	8,50	39,26	34,97	29,40	39,43
53_C	rijwoningen	11,50	39,22	34,94	29,33	39,38
54_A	rijwoningen	5,50	41,55	37,42	31,61	41,73
54_B	rijwoningen	8,50	41,23	37,16	31,31	41,43
54_C	rijwoningen	11,50	40,55	36,54	30,66	40,77
55_A	rijwoningen	5,50	36,71	32,58	26,73	36,87
55_B	rijwoningen	8,50	37,00	32,89	27,02	37,17
55_C	rijwoningen	11,50	37,06	33,00	27,10	37,24
56_A	rijwoningen	5,50	36,91	32,71	26,92	37,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_B	rijwoningen	8,50	37,20	33,01	27,21	37,35
56_C	rijwoningen	11,50	37,15	32,99	27,16	37,30
57_A	rijwoningen	5,50	38,95	34,81	28,97	39,11
57_B	rijwoningen	8,50	39,12	35,01	29,14	39,29
57_C	rijwoningen	11,50	39,00	34,91	29,02	39,17
58_A	rijwoningen	5,50	36,56	32,32	26,57	36,70
58_B	rijwoningen	8,50	36,89	32,68	26,89	37,03
58_C	rijwoningen	11,50	36,97	32,76	26,95	37,11
59_A	rijwoningen	5,50	40,72	36,45	30,75	40,86
59_B	rijwoningen	8,50	40,86	36,59	30,92	41,01
59_C	rijwoningen	11,50	40,84	36,56	30,89	40,98
60_A	rijwoningen	5,50	39,54	35,27	29,59	39,69
60_B	rijwoningen	8,50	39,83	35,57	29,88	39,98
60_C	rijwoningen	11,50	39,90	35,66	29,98	40,06
61_A	rijwoningen	5,50	38,88	34,62	28,93	39,03
61_B	rijwoningen	8,50	39,37	35,11	29,43	39,52
61_C	rijwoningen	11,50	39,44	35,18	29,53	39,60
62_A	rijwoningen	5,50	34,91	30,73	24,98	35,08
62_B	rijwoningen	8,50	35,45	31,30	25,55	35,64
62_C	rijwoningen	11,50	35,85	31,70	25,98	36,05
63_A	rijwoningen	5,50	39,05	34,94	29,07	39,22
63_B	rijwoningen	8,50	39,30	35,24	29,32	39,48
63_C	rijwoningen	11,50	39,25	35,21	29,27	39,43
64_A	rijwoningen	5,50	38,37	34,29	28,40	38,55
64_B	rijwoningen	8,50	38,74	34,72	28,76	38,93
64_C	rijwoningen	11,50	38,79	34,77	28,81	38,98
65_A	rijwoningen	5,50	38,06	33,88	28,07	38,21
65_B	rijwoningen	8,50	38,29	34,13	28,31	38,45
65_C	rijwoningen	11,50	38,33	34,20	28,37	38,50
66_A	rijwoningen	5,50	43,41	39,11	33,41	43,53
66_B	rijwoningen	8,50	43,20	38,90	33,20	43,32
66_C	rijwoningen	11,50	42,78	38,48	32,78	42,90
67_A	rijwoningen	5,50	39,06	34,83	29,08	39,20
67_B	rijwoningen	8,50	39,13	34,89	29,13	39,27
67_C	rijwoningen	11,50	39,16	34,94	29,18	39,31
68_A	rijwoningen	5,50	38,86	34,79	28,88	39,04
68_B	rijwoningen	8,50	39,20	35,18	29,25	39,40
68_C	rijwoningen	11,50	39,33	35,33	29,38	39,53
69_A	rijwoningen	5,50	39,45	35,35	29,48	39,62
69_B	rijwoningen	8,50	39,73	35,65	29,77	39,91
69_C	rijwoningen	11,50	39,77	35,73	29,84	39,97
70_A	rijwoningen	5,50	40,66	36,51	30,68	40,82
70_B	rijwoningen	8,50	40,67	36,57	30,71	40,85
70_C	rijwoningen	11,50	40,49	36,43	30,54	40,68
71_A	rijwoningen	5,50	45,23	40,98	35,23	45,36
71_B	rijwoningen	8,50	43,51	39,30	33,51	43,65
71_C	rijwoningen	11,50	41,89	37,73	31,90	42,04
72_A	rijwoningen	5,50	41,57	37,27	31,57	41,69
72_B	rijwoningen	8,50	41,31	37,01	31,31	41,43
72_C	rijwoningen	11,50	40,78	36,46	30,76	40,89
73_A	rijwoningen	5,50	41,25	36,96	31,25	41,38
73_B	rijwoningen	8,50	41,09	36,80	31,09	41,22
73_C	rijwoningen	11,50	40,75	36,45	30,75	40,87
74_A	rijwoningen	5,50	41,56	37,27	31,57	41,69
74_B	rijwoningen	8,50	41,36	37,07	31,37	41,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overige wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L _{den}
74_C	rijwoningen	11,50	41,06	36,77	31,06	41,19
75_A	terras woontoren 1	8,80	32,52	28,31	22,56	32,67
76_A	terras woontoren 1	8,80	33,63	29,36	23,62	33,76
77_A	terras woontoren 1	8,80	33,91	29,70	23,95	34,06
78_A	terras woontoren 1	8,80	34,06	29,85	24,08	34,21
79_A	terras woontoren 1	8,80	37,01	32,76	27,04	37,15
80_A	terras woontoren 1	8,80	37,09	32,85	27,10	37,23
81_A	terras woontoren 1	8,80	40,27	35,98	30,27	40,40
82_A	terras woontoren 1	8,80	40,45	36,17	30,44	40,58
83_A	terras woontoren 2	8,80	33,62	29,38	23,66	33,77
84_A	terras woontoren 2	8,80	32,81	28,57	22,89	32,97
85_A	terras woontoren 2	8,80	34,62	30,36	24,66	34,77
86_A	terras woontoren 2	8,80	34,82	30,55	24,87	34,97
87_A	terras woontoren 2	8,80	39,38	35,10	29,41	39,52
88_A	terras woontoren 2	8,80	40,01	35,72	30,03	40,14
89_A	terras woontoren 2	8,80	41,42	37,14	31,44	41,56
90_A	terras woontoren 2	8,80	43,50	39,21	33,53	43,64
91_A	terras woontoren 2	8,80	32,65	28,37	22,71	32,80
92_A	terras woontoren 2	8,80	33,74	29,45	23,76	33,87
93_A	terras woontoren 2	8,80	33,51	29,24	23,58	33,66
94_A	terras woontoren 2	8,80	33,77	29,46	23,80	33,90
95_A	terras woontoren 2	8,80	35,53	31,26	25,54	35,66
96_A	terras woontoren 2	8,80	35,57	31,31	25,58	35,71
97_A	terras woontoren 2	8,80	36,34	32,08	26,37	36,48
98_A	terras woontoren 2	8,80	36,41	32,17	26,43	36,55
99_A	terras woontoren 3	8,80	33,01	28,78	23,02	33,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woontoren 1	8,80	51,57	47,88	42,60	52,17
01_B	woontoren 1	11,80	51,91	48,18	42,93	52,50
01_C	woontoren 1	14,80	51,81	48,06	42,82	52,39
01_D	woontoren 1	17,80	51,61	47,87	42,63	52,20
02_A	woontoren 1	8,80	50,72	47,04	41,75	51,32
02_B	woontoren 1	11,80	51,48	47,73	42,48	52,06
02_C	woontoren 1	14,80	51,42	47,67	42,44	52,00
02_D	woontoren 1	17,80	51,28	47,53	42,28	51,86
03_A	woontoren 1	8,80	50,39	46,69	41,41	50,98
03_B	woontoren 1	11,80	51,24	47,47	42,22	51,81
03_C	woontoren 1	14,80	51,17	47,42	42,16	51,74
03_D	woontoren 1	17,80	51,04	47,30	42,05	51,62
04_A	woontoren 1	8,80	46,78	42,78	37,29	47,13
04_B	woontoren 1	11,80	46,75	42,80	37,38	47,15
04_C	woontoren 1	14,80	46,70	42,79	37,37	47,13
04_D	woontoren 1	17,80	45,99	42,10	36,68	46,43
05_A	woontoren 1	8,80	47,81	43,83	38,44	48,21
05_B	woontoren 1	11,80	47,76	43,84	38,45	48,19
05_C	woontoren 1	14,80	47,50	43,60	38,23	47,95
05_D	woontoren 1	17,80	47,26	43,38	38,02	47,72
06_A	woontoren 1	8,80	47,35	43,40	37,99	47,76
06_B	woontoren 1	11,80	47,34	43,43	38,04	47,78
06_C	woontoren 1	14,80	47,38	43,50	38,13	47,84
06_D	woontoren 1	17,80	47,08	43,23	37,88	47,56
07_A	woontoren 1	8,80	42,53	38,72	33,37	43,04
07_B	woontoren 1	11,80	44,34	40,52	35,18	44,84
07_C	woontoren 1	14,80	44,81	40,99	35,67	45,32
07_D	woontoren 1	17,80	44,62	40,81	35,48	45,13
08_A	woontoren 1	8,80	42,98	39,27	33,96	43,56
08_B	woontoren 1	11,80	44,94	41,15	35,85	45,48
08_C	woontoren 1	14,80	45,55	41,77	36,48	46,09
08_D	woontoren 1	17,80	45,78	42,00	36,71	46,32
09_A	woontoren 1	8,80	42,01	38,30	33,00	42,59
09_B	woontoren 1	11,80	44,04	40,28	35,01	44,60
09_C	woontoren 1	14,80	45,24	41,46	36,18	45,79
09_D	woontoren 1	17,80	46,08	42,34	37,04	46,64
10_A	woontoren 1	8,80	51,37	47,68	42,41	51,97
10_B	woontoren 1	11,80	51,67	47,93	42,69	52,26
10_C	woontoren 1	14,80	51,53	47,79	42,55	52,12
10_D	woontoren 1	17,80	51,34	47,60	42,36	51,93
100_A	terras woontoren 3	8,80	42,56	38,89	33,58	43,16
101_A	terras woontoren 3	8,80	44,48	40,79	35,50	45,08
102_A	terras woontoren 3	8,80	43,94	40,24	34,95	44,53
103_A	terras woontoren 3	8,80	43,71	39,90	34,58	44,23
104_A	terras woontoren 3	8,80	43,54	39,75	34,43	44,07
105_A	terras woontoren 3	8,80	43,54	39,72	34,39	44,05
106_A	terras woontoren 3	8,80	43,27	39,45	34,13	43,78
107_A	balkon woontoren 1	8,80	47,23	43,22	37,74	47,58
107_B	balkon woontoren 1	11,80	47,09	43,12	37,68	47,48
107_C	balkon woontoren 1	14,80	46,98	43,08	37,65	47,41
107_D	balkon woontoren 1	17,80	46,19	42,28	36,87	46,62
108_A	balkon woontoren 1	8,80	48,02	44,05	38,61	48,41
108_B	balkon woontoren 1	11,80	47,89	43,97	38,57	48,32
108_C	balkon woontoren 1	14,80	47,80	43,92	38,53	48,25
108_D	balkon woontoren 1	17,80	47,23	43,38	38,00	47,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_A	balkon woontoren 2	8,80	44,83	40,84	35,37	45,20
109_B	balkon woontoren 2	11,80	45,00	41,07	35,63	45,41
109_C	balkon woontoren 2	14,80	45,55	41,69	36,29	46,01
109_D	balkon woontoren 2	17,80	45,09	41,27	35,82	45,56
109_E	balkon woontoren 2	20,80	45,05	41,27	35,80	45,53
109_F	balkon woontoren 2	23,80	44,93	41,18	35,69	45,42
11_A	woontoren 1	8,80	51,65	47,96	42,68	52,25
11_B	woontoren 1	11,80	51,88	48,14	42,90	52,47
11_C	woontoren 1	14,80	51,73	47,99	42,75	52,32
11_D	woontoren 1	17,80	51,50	47,77	42,53	52,09
110_A	balkon woontoren 2	8,80	45,70	41,75	36,31	46,10
110_B	balkon woontoren 2	11,80	45,89	41,98	36,57	46,32
110_C	balkon woontoren 2	14,80	46,39	42,54	37,15	46,86
110_D	balkon woontoren 2	17,80	45,96	42,14	36,72	46,44
110_E	balkon woontoren 2	20,80	45,86	42,07	36,63	46,35
110_F	balkon woontoren 2	23,80	45,74	41,96	36,53	46,23
111_A	balkon woontoren 3	8,80	42,16	38,06	32,54	42,45
111_B	balkon woontoren 3	11,80	42,40	38,38	32,90	42,75
111_C	balkon woontoren 3	14,80	43,80	39,95	34,49	44,25
111_D	balkon woontoren 3	17,80	43,73	39,98	34,43	44,20
111_E	balkon woontoren 3	20,80	43,64	39,89	34,34	44,11
112_A	balkon woontoren 3	8,80	42,96	38,92	33,43	43,29
112_B	balkon woontoren 3	11,80	43,25	39,27	33,83	43,63
112_C	balkon woontoren 3	14,80	44,20	40,36	34,92	44,66
112_D	balkon woontoren 3	17,80	44,35	40,59	35,10	44,83
112_E	balkon woontoren 3	20,80	44,31	40,55	35,10	44,81
12_A	woontoren 1	8,80	52,06	48,37	43,10	52,66
12_B	woontoren 1	11,80	52,17	48,43	43,19	52,76
12_C	woontoren 1	14,80	51,99	48,25	43,02	52,58
12_D	woontoren 1	17,80	51,74	48,00	42,76	52,33
13_A	woontoren 2	8,80	42,70	39,01	33,71	43,29
13_B	woontoren 2	11,80	44,38	40,61	35,36	44,95
13_C	woontoren 2	14,80	45,30	41,54	36,27	45,86
13_D	woontoren 2	17,80	45,93	42,17	36,90	46,49
13_E	woontoren 2	20,80	46,87	43,13	37,85	47,44
13_F	woontoren 2	23,80	47,20	43,43	38,18	47,77
14_A	woontoren 2	8,80	44,32	40,61	35,30	44,90
14_B	woontoren 2	11,80	46,00	42,21	36,93	46,54
14_C	woontoren 2	14,80	46,65	42,87	37,59	47,20
14_D	woontoren 2	17,80	46,86	43,08	37,81	47,41
14_E	woontoren 2	20,80	47,13	43,37	38,10	47,69
14_F	woontoren 2	23,80	47,33	43,57	38,31	47,90
15_A	woontoren 2	8,80	45,74	41,90	36,55	46,23
15_B	woontoren 2	11,80	46,88	43,06	37,72	47,38
15_C	woontoren 2	14,80	47,21	43,40	38,08	47,73
15_D	woontoren 2	17,80	47,23	43,44	38,13	47,76
15_E	woontoren 2	20,80	47,33	43,53	38,25	47,87
15_F	woontoren 2	23,80	47,44	43,67	38,37	47,99
16_A	woontoren 2	8,80	43,50	39,50	34,04	43,86
16_B	woontoren 2	11,80	43,79	39,84	34,41	44,19
16_C	woontoren 2	14,80	44,57	40,72	35,29	45,03
16_D	woontoren 2	17,80	44,06	40,27	34,76	44,52
16_E	woontoren 2	20,80	44,05	40,26	34,76	44,51
16_F	woontoren 2	23,80	43,92	40,15	34,64	44,39
17_A	woontoren 2	8,80	44,88	40,91	35,52	45,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_B	woontoren 2	11,80	45,16	41,23	35,85	45,59
17_C	woontoren 2	14,80	45,97	42,12	36,75	46,45
17_D	woontoren 2	17,80	45,67	41,85	36,43	46,15
17_E	woontoren 2	20,80	45,51	41,72	36,28	46,00
17_F	woontoren 2	23,80	45,45	41,66	36,24	45,94
18_A	woontoren 2	8,80	44,17	40,19	34,80	44,57
18_B	woontoren 2	11,80	44,45	40,51	35,11	44,87
18_C	woontoren 2	14,80	45,57	41,72	36,35	46,05
18_D	woontoren 2	17,80	45,35	41,54	36,13	45,83
18_E	woontoren 2	20,80	45,18	41,37	35,96	45,66
18_F	woontoren 2	23,80	45,22	41,44	36,04	45,73
19_A	woontoren 2	8,80	42,52	38,76	33,43	43,06
19_B	woontoren 2	11,80	44,28	40,51	35,21	44,83
19_C	woontoren 2	14,80	44,93	41,17	35,89	45,49
19_D	woontoren 2	17,80	44,55	40,82	35,49	45,11
19_E	woontoren 2	20,80	44,45	40,70	35,38	45,00
19_F	woontoren 2	23,80	44,75	41,01	35,67	45,30
20_A	woontoren 2	8,80	43,60	39,88	34,58	44,17
20_B	woontoren 2	11,80	45,19	41,44	36,16	45,76
20_C	woontoren 2	14,80	45,85	42,10	36,83	46,42
20_D	woontoren 2	17,80	45,78	42,04	36,75	46,35
20_E	woontoren 2	20,80	45,96	42,19	36,91	46,51
20_F	woontoren 2	23,80	46,15	42,40	37,13	46,72
21_A	woontoren 2	8,80	42,96	39,26	33,96	43,55
21_B	woontoren 2	11,80	44,46	40,72	35,45	45,03
21_C	woontoren 2	14,80	45,32	41,58	36,31	45,89
21_D	woontoren 2	17,80	45,84	42,08	36,82	46,41
21_E	woontoren 2	20,80	46,31	42,56	37,31	46,89
21_F	woontoren 2	23,80	46,91	43,16	37,89	47,48
22_A	woontoren 2	8,80	51,70	48,00	42,73	52,30
22_B	woontoren 2	11,80	51,81	48,08	42,83	52,40
22_C	woontoren 2	14,80	51,68	47,95	42,70	52,27
22_D	woontoren 2	17,80	51,49	47,76	42,52	52,08
22_E	woontoren 2	20,80	51,26	47,53	42,28	51,85
22_F	woontoren 2	23,80	50,99	47,25	42,01	51,58
23_A	woontoren 2	8,80	51,53	47,83	42,56	52,13
23_B	woontoren 2	11,80	51,69	47,96	42,72	52,28
23_C	woontoren 2	14,80	51,57	47,83	42,59	52,16
23_D	woontoren 2	17,80	51,39	47,65	42,41	51,98
23_E	woontoren 2	20,80	51,15	47,42	42,18	51,74
23_F	woontoren 2	23,80	50,90	47,16	41,93	51,49
24_A	woontoren 2	8,80	51,45	47,76	42,48	52,05
24_B	woontoren 2	11,80	51,63	47,90	42,65	52,22
24_C	woontoren 2	14,80	51,51	47,77	42,53	52,10
24_D	woontoren 2	17,80	51,33	47,59	42,35	51,92
24_E	woontoren 2	20,80	51,11	47,37	42,13	51,70
24_F	woontoren 2	23,80	50,85	47,12	41,88	51,44
25_A	woontoren 3	8,80	40,88	37,20	31,89	41,47
25_B	woontoren 3	11,80	42,60	38,85	33,58	43,17
25_C	woontoren 3	14,80	44,07	40,35	35,06	44,65
25_D	woontoren 3	17,80	45,50	41,78	36,53	46,09
25_E	woontoren 3	20,80	46,85	43,12	37,86	47,43
26_A	woontoren 3	8,80	43,49	39,79	34,50	44,08
26_B	woontoren 3	11,80	45,10	41,35	36,08	45,67
26_C	woontoren 3	14,80	45,77	42,03	36,75	46,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_D	woontoren 3	17,80	46,46	42,72	37,47	47,04
26_E	woontoren 3	20,80	46,88	43,15	37,91	47,47
27_A	woontoren 3	8,80	43,45	39,63	34,31	43,96
27_B	woontoren 3	11,80	44,89	41,10	35,81	45,43
27_C	woontoren 3	14,80	45,43	41,66	36,38	45,98
27_D	woontoren 3	17,80	46,22	42,45	37,17	46,77
27_E	woontoren 3	20,80	46,57	42,83	37,54	47,14
28_A	woontoren 3	8,80	41,67	37,57	32,05	41,96
28_B	woontoren 3	11,80	42,06	38,05	32,58	42,41
28_C	woontoren 3	14,80	43,53	39,71	34,25	43,99
28_D	woontoren 3	17,80	43,49	39,73	34,20	43,96
28_E	woontoren 3	20,80	43,32	39,59	34,03	43,80
29_A	woontoren 3	8,80	42,89	38,83	33,36	43,22
29_B	woontoren 3	11,80	43,19	39,19	33,76	43,56
29_C	woontoren 3	14,80	44,22	40,37	34,94	44,68
29_D	woontoren 3	17,80	44,60	40,83	35,36	45,09
29_E	woontoren 3	20,80	44,45	40,69	35,22	44,94
30_A	woontoren 3	8,80	42,69	38,65	33,17	43,02
30_B	woontoren 3	11,80	43,12	39,13	33,69	43,50
30_C	woontoren 3	14,80	44,42	40,59	35,18	44,89
30_D	woontoren 3	17,80	44,19	40,41	34,95	44,67
30_E	woontoren 3	20,80	44,17	40,43	34,96	44,67
31_A	woontoren 3	8,80	47,98	44,23	38,96	48,55
31_B	woontoren 3	11,80	48,08	44,34	39,06	48,65
31_C	woontoren 3	14,80	48,33	44,61	39,33	48,91
31_D	woontoren 3	17,80	47,77	44,06	38,76	48,35
31_E	woontoren 3	20,80	47,61	43,91	38,58	48,19
32_A	woontoren 3	8,80	48,77	45,05	39,77	49,35
32_B	woontoren 3	11,80	48,87	45,13	39,86	49,44
32_C	woontoren 3	14,80	48,98	45,26	39,97	49,56
32_D	woontoren 3	17,80	48,58	44,88	39,59	49,17
32_E	woontoren 3	20,80	48,36	44,65	39,35	48,94
33_A	woontoren 3	8,80	49,99	46,26	40,99	50,57
33_B	woontoren 3	11,80	49,99	46,27	41,01	50,58
33_C	woontoren 3	14,80	50,01	46,29	41,01	50,59
33_D	woontoren 3	17,80	49,83	46,11	40,82	50,41
33_E	woontoren 3	20,80	49,37	45,65	40,39	49,96
34_A	woontoren 3	8,80	52,65	48,94	43,68	53,25
34_B	woontoren 3	11,80	52,68	48,95	43,71	53,27
34_C	woontoren 3	14,80	52,51	48,78	43,54	53,10
34_D	woontoren 3	17,80	52,27	48,53	43,29	52,86
34_E	woontoren 3	20,80	51,98	48,24	43,00	52,57
35_A	woontoren 3	8,80	52,48	48,78	43,51	53,08
35_B	woontoren 3	11,80	52,55	48,81	43,57	53,14
35_C	woontoren 3	14,80	52,39	48,65	43,41	52,98
35_D	woontoren 3	17,80	52,16	48,42	43,18	52,75
35_E	woontoren 3	20,80	51,88	48,14	42,90	52,47
36_A	woontoren 3	8,80	52,34	48,64	43,37	52,94
36_B	woontoren 3	11,80	52,40	48,67	43,43	52,99
36_C	woontoren 3	14,80	52,26	48,52	43,28	52,85
36_D	woontoren 3	17,80	52,04	48,30	43,06	52,63
36_E	woontoren 3	20,80	51,77	48,03	42,79	52,36
37_A	2^1 kap woning	5,50	52,11	48,38	43,13	52,70
37_B	2^1 kap woning	8,50	51,80	48,09	42,83	52,40
37_C	2^1 kap woning	11,50	51,92	48,19	42,95	52,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	2^1 kap woning	5,50	43,00	39,33	34,01	43,60
38_B	2^1 kap woning	8,50	47,21	43,53	38,24	47,81
38_C	2^1 kap woning	11,50	47,76	44,08	38,78	48,36
39_A	2^1 kap woning	5,50	45,59	41,94	36,63	46,20
39_B	2^1 kap woning	8,50	46,60	42,91	37,60	47,19
39_C	2^1 kap woning	11,50	47,30	43,61	38,30	47,89
40_A	2^1 kap woning	5,50	39,09	35,13	29,65	39,47
40_B	2^1 kap woning	8,50	41,83	38,07	32,64	42,34
40_C	2^1 kap woning	11,50	42,78	39,01	33,63	43,30
41_A	2^1 kap woning	5,50	49,19	45,43	40,15	49,75
41_B	2^1 kap woning	8,50	49,59	45,80	40,55	50,14
41_C	2^1 kap woning	11,50	49,65	45,89	40,62	50,21
42_A	2^1 kap woning	5,50	44,05	40,25	34,96	44,58
42_B	2^1 kap woning	8,50	45,93	42,20	36,91	46,50
42_C	2^1 kap woning	11,50	46,66	42,90	37,62	47,22
43_A	2^1 kap woning	5,50	40,91	37,27	31,86	41,49
43_B	2^1 kap woning	8,50	44,48	40,83	35,47	45,07
43_C	2^1 kap woning	11,50	44,61	40,95	35,59	45,20
44_A	2^1 kap woning	5,50	41,85	38,25	32,86	42,46
44_B	2^1 kap woning	8,50	43,48	39,84	34,45	44,07
44_C	2^1 kap woning	11,50	43,79	40,14	34,75	44,37
45_A	2^1 kap woning	5,50	37,00	32,82	27,10	37,18
45_B	2^1 kap woning	8,50	37,15	33,15	27,34	37,40
45_C	2^1 kap woning	11,50	37,86	34,05	28,14	38,17
46_A	2^1 kap woning	5,50	45,54	41,71	36,35	46,03
46_B	2^1 kap woning	8,50	45,99	42,16	36,82	46,49
46_C	2^1 kap woning	11,50	46,09	42,26	36,93	46,59
47_A	2^1 kap woning	5,50	38,85	34,91	29,46	39,25
47_B	2^1 kap woning	8,50	39,65	35,72	30,30	40,07
47_C	2^1 kap woning	11,50	40,81	36,95	31,56	41,27
48_A	2^1 kap woning	5,50	43,08	39,26	33,56	43,46
48_B	2^1 kap woning	8,50	43,32	39,52	33,85	43,72
48_C	2^1 kap woning	11,50	43,37	39,62	33,96	43,80
49_A	2^1 kap woning	5,50	41,31	37,71	31,72	41,71
49_B	2^1 kap woning	8,50	41,97	38,36	32,42	42,38
49_C	2^1 kap woning	11,50	41,67	38,02	32,08	42,06
50_A	2^1 kap woning	5,50	38,96	34,86	29,24	39,22
50_B	2^1 kap woning	8,50	39,59	35,50	29,91	39,86
50_C	2^1 kap woning	11,50	39,93	35,87	30,37	40,25
51_A	rijwoningen	5,50	47,23	43,49	38,19	47,79
51_B	rijwoningen	8,50	48,41	44,65	39,37	48,97
51_C	rijwoningen	11,50	48,56	44,81	39,55	49,13
52_A	rijwoningen	5,50	47,65	43,92	38,64	48,23
52_B	rijwoningen	8,50	48,52	44,76	39,49	49,08
52_C	rijwoningen	11,50	48,74	45,00	39,74	49,32
53_A	rijwoningen	5,50	47,54	43,79	38,48	48,09
53_B	rijwoningen	8,50	48,08	44,31	39,05	48,64
53_C	rijwoningen	11,50	48,31	44,55	39,28	48,87
54_A	rijwoningen	5,50	45,63	41,76	36,33	46,07
54_B	rijwoningen	8,50	45,84	42,01	36,60	46,31
54_C	rijwoningen	11,50	45,85	42,04	36,66	46,35
55_A	rijwoningen	5,50	38,41	34,42	28,79	38,72
55_B	rijwoningen	8,50	39,05	35,09	29,51	39,39
55_C	rijwoningen	11,50	39,44	35,51	29,95	39,81
56_A	rijwoningen	5,50	37,86	33,75	28,10	38,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_B	rijwoningen	8,50	38,41	34,32	28,69	38,67
56_C	rijwoningen	11,50	38,81	34,76	29,17	39,10
57_A	rijwoningen	5,50	39,38	35,27	29,51	39,58
57_B	rijwoningen	8,50	39,77	35,69	29,94	39,99
57_C	rijwoningen	11,50	40,01	35,97	30,25	40,26
58_A	rijwoningen	5,50	42,46	38,66	33,29	42,96
58_B	rijwoningen	8,50	43,64	39,83	34,51	44,16
58_C	rijwoningen	11,50	43,77	39,96	34,63	44,28
59_A	rijwoningen	5,50	47,29	43,50	38,16	47,81
59_B	rijwoningen	8,50	47,96	44,17	38,86	48,49
59_C	rijwoningen	11,50	48,29	44,49	39,21	48,83
60_A	rijwoningen	5,50	47,23	43,46	38,15	47,77
60_B	rijwoningen	8,50	48,10	44,31	39,02	48,64
60_C	rijwoningen	11,50	48,33	44,57	39,28	48,89
61_A	rijwoningen	5,50	47,13	43,37	38,07	47,68
61_B	rijwoningen	8,50	48,30	44,54	39,26	48,86
61_C	rijwoningen	11,50	48,46	44,69	39,42	49,02
62_A	rijwoningen	5,50	41,45	37,67	32,32	41,97
62_B	rijwoningen	8,50	42,69	38,91	33,59	43,22
62_C	rijwoningen	11,50	43,02	39,22	33,95	43,56
63_A	rijwoningen	5,50	39,59	35,53	29,74	39,81
63_B	rijwoningen	8,50	40,25	36,23	30,48	40,50
63_C	rijwoningen	11,50	40,56	36,58	30,89	40,86
64_A	rijwoningen	5,50	38,85	34,80	29,02	39,08
64_B	rijwoningen	8,50	39,65	35,68	29,90	39,92
64_C	rijwoningen	11,50	40,11	36,14	30,41	40,40
65_A	rijwoningen	5,50	38,72	34,58	28,88	38,93
65_B	rijwoningen	8,50	39,62	35,59	29,95	39,91
65_C	rijwoningen	11,50	40,21	36,20	30,63	40,53
66_A	rijwoningen	5,50	45,91	41,88	36,43	46,26
66_B	rijwoningen	8,50	46,23	42,24	36,81	46,61
66_C	rijwoningen	11,50	46,42	42,49	37,08	46,84
67_A	rijwoningen	5,50	41,48	37,49	31,99	41,83
67_B	rijwoningen	8,50	41,96	37,97	32,52	42,33
67_C	rijwoningen	11,50	42,78	38,84	33,42	43,19
68_A	rijwoningen	5,50	39,16	35,09	29,27	39,37
68_B	rijwoningen	8,50	39,78	35,77	29,97	40,02
68_C	rijwoningen	11,50	40,63	36,66	30,94	40,92
69_A	rijwoningen	5,50	39,91	35,85	30,07	40,13
69_B	rijwoningen	8,50	40,47	36,45	30,70	40,72
69_C	rijwoningen	11,50	41,24	37,30	31,62	41,56
70_A	rijwoningen	5,50	41,12	37,00	31,26	41,33
70_B	rijwoningen	8,50	41,37	37,31	31,58	41,61
70_C	rijwoningen	11,50	41,88	37,90	32,26	42,19
71_A	rijwoningen	5,50	46,97	42,91	37,37	47,27
71_B	rijwoningen	8,50	46,21	42,23	36,75	46,58
71_C	rijwoningen	11,50	45,64	41,74	36,31	46,07
72_A	rijwoningen	5,50	45,44	41,49	36,10	45,86
72_B	rijwoningen	8,50	45,70	41,77	36,40	46,13
72_C	rijwoningen	11,50	45,71	41,81	36,46	46,17
73_A	rijwoningen	5,50	44,65	40,69	35,27	45,05
73_B	rijwoningen	8,50	45,13	41,21	35,83	45,57
73_C	rijwoningen	11,50	45,39	41,49	36,14	45,85
74_A	rijwoningen	5,50	44,74	40,76	35,34	45,13
74_B	rijwoningen	8,50	45,08	41,14	35,75	45,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L _{den}
74_C	rijwoningen	11,50	45,38	41,46	36,08	45,82
75_A	terras woontoren 1	8,80	43,19	39,50	34,20	43,78
76_A	terras woontoren 1	8,80	44,95	41,27	35,96	45,54
77_A	terras woontoren 1	8,80	43,60	39,90	34,58	44,18
78_A	terras woontoren 1	8,80	43,97	40,26	34,96	44,55
79_A	terras woontoren 1	8,80	42,86	39,06	33,70	43,37
80_A	terras woontoren 1	8,80	43,24	39,43	34,08	43,75
81_A	terras woontoren 1	8,80	43,59	39,64	34,20	43,99
82_A	terras woontoren 1	8,80	43,74	39,79	34,35	44,14
83_A	terras woontoren 2	8,80	45,32	41,64	36,33	45,91
84_A	terras woontoren 2	8,80	43,77	40,07	34,77	44,36
85_A	terras woontoren 2	8,80	45,08	41,39	36,08	45,67
86_A	terras woontoren 2	8,80	44,69	40,98	35,68	45,27
87_A	terras woontoren 2	8,80	45,81	42,02	36,68	46,33
88_A	terras woontoren 2	8,80	45,89	42,06	36,72	46,39
89_A	terras woontoren 2	8,80	46,42	42,56	37,19	46,89
90_A	terras woontoren 2	8,80	47,13	43,19	37,78	47,54
91_A	terras woontoren 2	8,80	44,38	40,69	35,40	44,98
92_A	terras woontoren 2	8,80	45,85	42,15	36,87	46,44
93_A	terras woontoren 2	8,80	44,29	40,59	35,30	44,88
94_A	terras woontoren 2	8,80	44,87	41,19	35,88	45,46
95_A	terras woontoren 2	8,80	42,97	39,18	33,85	43,49
96_A	terras woontoren 2	8,80	43,28	39,51	34,19	43,82
97_A	terras woontoren 2	8,80	42,66	38,86	33,53	43,18
98_A	terras woontoren 2	8,80	42,85	39,06	33,71	43,37
99_A	terras woontoren 3	8,80	45,09	41,42	36,12	45,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woontoren 1	8,80	56,56	52,88	47,59	57,16
01_B	woontoren 1	11,80	56,91	53,17	47,93	57,50
01_C	woontoren 1	14,80	56,80	53,06	47,82	57,39
01_D	woontoren 1	17,80	56,61	52,87	47,63	57,20
02_A	woontoren 1	8,80	55,72	52,04	46,75	56,32
02_B	woontoren 1	11,80	56,47	52,72	47,48	57,05
02_C	woontoren 1	14,80	56,42	52,67	47,43	57,00
02_D	woontoren 1	17,80	56,28	52,53	47,28	56,86
03_A	woontoren 1	8,80	55,39	51,69	46,40	55,98
03_B	woontoren 1	11,80	56,23	52,47	47,22	56,80
03_C	woontoren 1	14,80	56,16	52,41	47,16	56,74
03_D	woontoren 1	17,80	56,04	52,29	47,04	56,62
04_A	woontoren 1	8,80	51,77	47,76	42,29	52,12
04_B	woontoren 1	11,80	51,75	47,79	42,37	52,15
04_C	woontoren 1	14,80	51,69	47,78	42,37	52,12
04_D	woontoren 1	17,80	50,99	47,10	41,68	51,43
05_A	woontoren 1	8,80	52,79	48,83	43,42	53,19
05_B	woontoren 1	11,80	52,75	48,83	43,45	53,19
05_C	woontoren 1	14,80	52,49	48,60	43,23	52,95
05_D	woontoren 1	17,80	52,24	48,38	43,01	52,71
06_A	woontoren 1	8,80	52,35	48,39	42,98	52,75
06_B	woontoren 1	11,80	52,34	48,42	43,04	52,78
06_C	woontoren 1	14,80	52,37	48,49	43,13	52,83
06_D	woontoren 1	17,80	52,07	48,22	42,86	52,55
07_A	woontoren 1	8,80	47,53	43,71	38,36	48,03
07_B	woontoren 1	11,80	49,34	45,51	40,17	49,84
07_C	woontoren 1	14,80	49,81	45,98	40,66	50,32
07_D	woontoren 1	17,80	49,62	45,81	40,48	50,13
08_A	woontoren 1	8,80	47,98	44,27	38,96	48,56
08_B	woontoren 1	11,80	49,93	46,14	40,85	50,47
08_C	woontoren 1	14,80	50,55	46,77	41,48	51,09
08_D	woontoren 1	17,80	50,78	47,00	41,71	51,32
09_A	woontoren 1	8,80	47,00	43,30	37,99	47,58
09_B	woontoren 1	11,80	49,04	45,28	40,00	49,60
09_C	woontoren 1	14,80	50,23	46,46	41,18	50,78
09_D	woontoren 1	17,80	51,08	47,32	42,04	51,64
10_A	woontoren 1	8,80	56,37	52,68	47,41	56,97
10_B	woontoren 1	11,80	56,66	52,93	47,69	57,25
10_C	woontoren 1	14,80	56,52	52,79	47,55	57,11
10_D	woontoren 1	17,80	56,33	52,60	47,36	56,92
100_A	terras woontoren 3	8,80	47,56	43,88	38,58	48,16
101_A	terras woontoren 3	8,80	49,48	45,79	40,49	50,07
102_A	terras woontoren 3	8,80	48,94	45,24	39,94	49,53
103_A	terras woontoren 3	8,80	48,69	44,90	39,58	49,22
104_A	terras woontoren 3	8,80	48,53	44,74	39,42	49,06
105_A	terras woontoren 3	8,80	48,53	44,72	39,38	49,04
106_A	terras woontoren 3	8,80	48,27	44,45	39,12	48,78
107_A	balkon woontoren 1	8,80	52,23	48,21	42,73	52,58
107_B	balkon woontoren 1	11,80	52,08	48,11	42,68	52,47
107_C	balkon woontoren 1	14,80	51,97	48,06	42,65	52,40
107_D	balkon woontoren 1	17,80	51,18	47,28	41,86	51,61
108_A	balkon woontoren 1	8,80	53,01	49,04	43,60	53,40
108_B	balkon woontoren 1	11,80	52,89	48,97	43,57	53,32
108_C	balkon woontoren 1	14,80	52,79	48,91	43,53	53,25
108_D	balkon woontoren 1	17,80	52,23	48,37	42,99	52,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_A	balkon woontoren 2	8,80	49,83	45,84	40,37	50,20
109_B	balkon woontoren 2	11,80	50,00	46,06	40,63	50,41
109_C	balkon woontoren 2	14,80	50,55	46,69	41,28	51,01
109_D	balkon woontoren 2	17,80	50,09	46,27	40,81	50,55
109_E	balkon woontoren 2	20,80	50,05	46,27	40,79	50,53
109_F	balkon woontoren 2	23,80	49,93	46,17	40,69	50,42
11_A	woontoren 1	8,80	56,65	52,96	47,68	57,25
11_B	woontoren 1	11,80	56,87	53,14	47,90	57,46
11_C	woontoren 1	14,80	56,72	52,99	47,75	57,31
11_D	woontoren 1	17,80	56,49	52,77	47,53	57,09
110_A	balkon woontoren 2	8,80	50,70	46,74	41,31	51,10
110_B	balkon woontoren 2	11,80	50,88	46,96	41,56	51,31
110_C	balkon woontoren 2	14,80	51,38	47,53	42,14	51,85
110_D	balkon woontoren 2	17,80	50,96	47,14	41,72	51,44
110_E	balkon woontoren 2	20,80	50,86	47,06	41,63	51,34
110_F	balkon woontoren 2	23,80	50,73	46,95	41,52	51,22
111_A	balkon woontoren 3	8,80	47,14	43,05	37,52	47,43
111_B	balkon woontoren 3	11,80	47,39	43,37	37,89	47,74
111_C	balkon woontoren 3	14,80	48,79	44,95	39,49	49,24
111_D	balkon woontoren 3	17,80	48,73	44,97	39,43	49,20
111_E	balkon woontoren 3	20,80	48,63	44,89	39,34	49,10
112_A	balkon woontoren 3	8,80	47,95	43,90	38,43	48,28
112_B	balkon woontoren 3	11,80	48,24	44,26	38,83	48,62
112_C	balkon woontoren 3	14,80	49,20	45,35	39,92	49,66
112_D	balkon woontoren 3	17,80	49,35	45,58	40,10	49,83
112_E	balkon woontoren 3	20,80	49,31	45,55	40,08	49,80
12_A	woontoren 1	8,80	57,06	53,37	48,10	57,66
12_B	woontoren 1	11,80	57,16	53,43	48,19	57,75
12_C	woontoren 1	14,80	56,98	53,25	48,02	57,57
12_D	woontoren 1	17,80	56,73	53,00	47,76	57,32
13_A	woontoren 2	8,80	47,70	44,01	38,70	48,29
13_B	woontoren 2	11,80	49,37	45,61	40,35	49,94
13_C	woontoren 2	14,80	50,30	46,54	41,27	50,86
13_D	woontoren 2	17,80	50,93	47,17	41,90	51,49
13_E	woontoren 2	20,80	51,87	48,12	42,85	52,44
13_F	woontoren 2	23,80	52,19	48,43	43,18	52,76
14_A	woontoren 2	8,80	49,32	45,61	40,30	49,90
14_B	woontoren 2	11,80	50,99	47,21	41,93	51,54
14_C	woontoren 2	14,80	51,65	47,87	42,59	52,20
14_D	woontoren 2	17,80	51,85	48,08	42,80	52,40
14_E	woontoren 2	20,80	52,13	48,36	43,09	52,69
14_F	woontoren 2	23,80	52,33	48,56	43,30	52,89
15_A	woontoren 2	8,80	50,73	46,90	41,55	51,23
15_B	woontoren 2	11,80	51,88	48,05	42,72	52,38
15_C	woontoren 2	14,80	52,20	48,39	43,08	52,72
15_D	woontoren 2	17,80	52,23	48,43	43,13	52,76
15_E	woontoren 2	20,80	52,32	48,53	43,25	52,86
15_F	woontoren 2	23,80	52,43	48,65	43,37	52,98
16_A	woontoren 2	8,80	48,50	44,50	39,04	48,86
16_B	woontoren 2	11,80	48,78	44,83	39,40	49,18
16_C	woontoren 2	14,80	49,56	45,71	40,29	50,02
16_D	woontoren 2	17,80	49,06	45,26	39,76	49,52
16_E	woontoren 2	20,80	49,04	45,26	39,75	49,51
16_F	woontoren 2	23,80	48,91	45,15	39,63	49,38
17_A	woontoren 2	8,80	49,87	45,91	40,51	50,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_B	woontoren 2	11,80	50,15	46,23	40,85	50,59
17_C	woontoren 2	14,80	50,96	47,11	41,74	51,44
17_D	woontoren 2	17,80	50,66	46,84	41,43	51,14
17_E	woontoren 2	20,80	50,50	46,70	41,28	50,99
17_F	woontoren 2	23,80	50,44	46,66	41,24	50,94
18_A	woontoren 2	8,80	49,16	45,19	39,79	49,56
18_B	woontoren 2	11,80	49,43	45,50	40,11	49,86
18_C	woontoren 2	14,80	50,56	46,72	41,35	51,04
18_D	woontoren 2	17,80	50,35	46,54	41,13	50,83
18_E	woontoren 2	20,80	50,17	46,36	40,96	50,66
18_F	woontoren 2	23,80	50,21	46,42	41,02	50,71
19_A	woontoren 2	8,80	47,52	43,75	38,42	48,06
19_B	woontoren 2	11,80	49,28	45,50	40,21	49,82
19_C	woontoren 2	14,80	49,93	46,17	40,88	50,49
19_D	woontoren 2	17,80	49,55	45,81	40,48	50,10
19_E	woontoren 2	20,80	49,44	45,70	40,37	49,99
19_F	woontoren 2	23,80	49,74	46,00	40,67	50,29
20_A	woontoren 2	8,80	48,59	44,88	39,58	49,17
20_B	woontoren 2	11,80	50,19	46,43	41,16	50,75
20_C	woontoren 2	14,80	50,85	47,10	41,83	51,42
20_D	woontoren 2	17,80	50,77	47,03	41,75	51,34
20_E	woontoren 2	20,80	50,94	47,19	41,91	51,51
20_F	woontoren 2	23,80	51,15	47,40	42,13	51,72
21_A	woontoren 2	8,80	47,94	44,25	38,96	48,54
21_B	woontoren 2	11,80	49,46	45,71	40,45	50,03
21_C	woontoren 2	14,80	50,32	46,57	41,31	50,89
21_D	woontoren 2	17,80	50,83	47,08	41,82	51,40
21_E	woontoren 2	20,80	51,31	47,56	42,30	51,88
21_F	woontoren 2	23,80	51,89	48,15	42,89	52,47
22_A	woontoren 2	8,80	56,70	53,00	47,73	57,30
22_B	woontoren 2	11,80	56,80	53,07	47,83	57,39
22_C	woontoren 2	14,80	56,67	52,94	47,70	57,26
22_D	woontoren 2	17,80	56,48	52,76	47,52	57,08
22_E	woontoren 2	20,80	56,25	52,52	47,28	56,84
22_F	woontoren 2	23,80	55,98	52,25	47,01	56,57
23_A	woontoren 2	8,80	56,53	52,83	47,56	57,13
23_B	woontoren 2	11,80	56,68	52,96	47,72	57,28
23_C	woontoren 2	14,80	56,56	52,83	47,59	57,15
23_D	woontoren 2	17,80	56,38	52,65	47,41	56,97
23_E	woontoren 2	20,80	56,14	52,42	47,18	56,74
23_F	woontoren 2	23,80	55,89	52,16	46,93	56,48
24_A	woontoren 2	8,80	56,45	52,76	47,48	57,05
24_B	woontoren 2	11,80	56,62	52,90	47,65	57,21
24_C	woontoren 2	14,80	56,50	52,77	47,53	57,09
24_D	woontoren 2	17,80	56,32	52,59	47,35	56,91
24_E	woontoren 2	20,80	56,10	52,37	47,13	56,69
24_F	woontoren 2	23,80	55,84	52,11	46,87	56,43
25_A	woontoren 3	8,80	45,88	42,20	36,89	46,47
25_B	woontoren 3	11,80	47,60	43,85	38,58	48,17
25_C	woontoren 3	14,80	49,07	45,34	40,06	49,65
25_D	woontoren 3	17,80	50,50	46,78	41,51	51,09
25_E	woontoren 3	20,80	51,84	48,12	42,85	52,43
26_A	woontoren 3	8,80	48,49	44,79	39,49	49,08
26_B	woontoren 3	11,80	50,09	46,34	41,07	50,66
26_C	woontoren 3	14,80	50,77	47,02	41,75	51,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_D	woontoren 3	17,80	51,46	47,72	42,46	52,04
26_E	woontoren 3	20,80	51,88	48,15	42,89	52,46
27_A	woontoren 3	8,80	48,43	44,63	39,31	48,95
27_B	woontoren 3	11,80	49,88	46,09	40,81	50,42
27_C	woontoren 3	14,80	50,43	46,65	41,37	50,98
27_D	woontoren 3	17,80	51,21	47,45	42,17	51,77
27_E	woontoren 3	20,80	51,56	47,81	42,54	52,13
28_A	woontoren 3	8,80	46,65	42,56	37,04	46,94
28_B	woontoren 3	11,80	47,05	43,04	37,57	47,40
28_C	woontoren 3	14,80	48,53	44,71	39,24	48,99
28_D	woontoren 3	17,80	48,48	44,73	39,19	48,95
28_E	woontoren 3	20,80	48,31	44,58	39,02	48,79
29_A	woontoren 3	8,80	47,88	43,82	38,35	48,21
29_B	woontoren 3	11,80	48,18	44,19	38,76	48,56
29_C	woontoren 3	14,80	49,22	45,37	39,94	49,68
29_D	woontoren 3	17,80	49,60	45,82	40,36	50,08
29_E	woontoren 3	20,80	49,45	45,69	40,22	49,94
30_A	woontoren 3	8,80	47,68	43,63	38,16	48,01
30_B	woontoren 3	11,80	48,10	44,12	38,69	48,48
30_C	woontoren 3	14,80	49,42	45,59	40,17	49,89
30_D	woontoren 3	17,80	49,19	45,41	39,94	49,67
30_E	woontoren 3	20,80	49,17	45,42	39,94	49,66
31_A	woontoren 3	8,80	52,97	49,23	43,96	53,54
31_B	woontoren 3	11,80	53,08	49,34	44,06	53,65
31_C	woontoren 3	14,80	53,33	49,61	44,32	53,91
31_D	woontoren 3	17,80	52,77	49,06	43,75	53,35
31_E	woontoren 3	20,80	52,61	48,90	43,58	53,18
32_A	woontoren 3	8,80	53,77	50,05	44,77	54,35
32_B	woontoren 3	11,80	53,85	50,12	44,85	54,43
32_C	woontoren 3	14,80	53,97	50,25	44,96	54,55
32_D	woontoren 3	17,80	53,58	49,87	44,58	54,16
32_E	woontoren 3	20,80	53,36	49,65	44,35	53,94
33_A	woontoren 3	8,80	54,98	51,26	45,99	55,57
33_B	woontoren 3	11,80	54,99	51,26	46,00	55,57
33_C	woontoren 3	14,80	55,00	51,28	46,01	55,59
33_D	woontoren 3	17,80	54,82	51,10	45,82	55,40
33_E	woontoren 3	20,80	54,36	50,65	45,37	54,95
34_A	woontoren 3	8,80	57,65	53,94	48,68	58,25
34_B	woontoren 3	11,80	57,67	53,95	48,71	58,27
34_C	woontoren 3	14,80	57,50	53,78	48,54	58,10
34_D	woontoren 3	17,80	57,26	53,53	48,29	57,85
34_E	woontoren 3	20,80	56,97	53,24	48,00	57,56
35_A	woontoren 3	8,80	57,48	53,78	48,51	58,08
35_B	woontoren 3	11,80	57,54	53,81	48,57	58,13
35_C	woontoren 3	14,80	57,38	53,65	48,41	57,97
35_D	woontoren 3	17,80	57,15	53,42	48,18	57,74
35_E	woontoren 3	20,80	56,87	53,14	47,90	57,46
36_A	woontoren 3	8,80	57,34	53,64	48,37	57,94
36_B	woontoren 3	11,80	57,39	53,67	48,43	57,99
36_C	woontoren 3	14,80	57,25	53,52	48,28	57,84
36_D	woontoren 3	17,80	57,03	53,30	48,06	57,62
36_E	woontoren 3	20,80	56,76	53,03	47,79	57,35
37_A	2^1 kap woning	5,50	57,09	53,38	48,12	57,69
37_B	2^1 kap woning	8,50	56,80	53,08	47,83	57,39
37_C	2^1 kap woning	11,50	56,92	53,19	47,95	57,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	2^1 kap woning	5,50	48,00	44,32	39,00	48,59
38_B	2^1 kap woning	8,50	52,21	48,53	43,23	52,81
38_C	2^1 kap woning	11,50	52,76	49,07	43,78	53,36
39_A	2^1 kap woning	5,50	50,59	46,93	41,62	51,19
39_B	2^1 kap woning	8,50	51,59	47,91	42,60	52,18
39_C	2^1 kap woning	11,50	52,29	48,60	43,30	52,88
40_A	2^1 kap woning	5,50	44,09	40,13	34,64	44,46
40_B	2^1 kap woning	8,50	46,83	43,07	37,64	47,34
40_C	2^1 kap woning	11,50	47,78	44,01	38,62	48,29
41_A	2^1 kap woning	5,50	54,19	50,43	45,14	54,75
41_B	2^1 kap woning	8,50	54,58	50,80	45,54	55,14
41_C	2^1 kap woning	11,50	54,65	50,88	45,62	55,21
42_A	2^1 kap woning	5,50	49,04	45,25	39,95	49,58
42_B	2^1 kap woning	8,50	50,93	47,20	41,90	51,50
42_C	2^1 kap woning	11,50	51,65	47,90	42,62	52,22
43_A	2^1 kap woning	5,50	45,91	42,27	36,85	46,49
43_B	2^1 kap woning	8,50	49,48	45,82	40,46	50,07
43_C	2^1 kap woning	11,50	49,61	45,95	40,59	50,20
44_A	2^1 kap woning	5,50	46,85	43,24	37,85	47,45
44_B	2^1 kap woning	8,50	48,47	44,84	39,44	49,06
44_C	2^1 kap woning	11,50	48,78	45,13	39,75	49,36
45_A	2^1 kap woning	5,50	41,99	37,82	32,10	42,18
45_B	2^1 kap woning	8,50	42,15	38,15	32,34	42,40
45_C	2^1 kap woning	11,50	42,85	39,05	33,13	43,17
46_A	2^1 kap woning	5,50	50,54	46,70	41,34	51,03
46_B	2^1 kap woning	8,50	50,99	47,15	41,81	51,48
46_C	2^1 kap woning	11,50	51,08	47,26	41,93	51,59
47_A	2^1 kap woning	5,50	43,85	39,90	34,45	44,24
47_B	2^1 kap woning	8,50	44,64	40,72	35,29	45,06
47_C	2^1 kap woning	11,50	45,81	41,95	36,56	46,27
48_A	2^1 kap woning	5,50	48,08	44,25	38,56	48,46
48_B	2^1 kap woning	8,50	48,31	44,51	38,84	48,71
48_C	2^1 kap woning	11,50	48,36	44,61	38,96	48,79
49_A	2^1 kap woning	5,50	46,30	42,69	36,72	46,70
49_B	2^1 kap woning	8,50	46,97	43,35	37,42	47,38
49_C	2^1 kap woning	11,50	46,66	43,01	37,08	47,05
50_A	2^1 kap woning	5,50	43,96	39,85	34,23	44,21
50_B	2^1 kap woning	8,50	44,58	40,50	34,91	44,86
50_C	2^1 kap woning	11,50	44,93	40,87	35,37	45,25
51_A	rijwoningen	5,50	52,22	48,48	43,18	52,78
51_B	rijwoningen	8,50	53,40	49,64	44,37	53,96
51_C	rijwoningen	11,50	53,56	49,81	44,54	54,13
52_A	rijwoningen	5,50	52,65	48,92	43,63	53,22
52_B	rijwoningen	8,50	53,51	49,76	44,49	54,08
52_C	rijwoningen	11,50	53,74	49,99	44,73	54,31
53_A	rijwoningen	5,50	52,53	48,77	43,48	53,09
53_B	rijwoningen	8,50	53,08	49,30	44,04	53,64
53_C	rijwoningen	11,50	53,31	49,54	44,28	53,87
54_A	rijwoningen	5,50	50,62	46,75	41,33	51,07
54_B	rijwoningen	8,50	50,84	47,00	41,60	51,31
54_C	rijwoningen	11,50	50,84	47,03	41,65	51,34
55_A	rijwoningen	5,50	43,40	39,40	33,79	43,71
55_B	rijwoningen	8,50	44,05	40,08	34,50	44,39
55_C	rijwoningen	11,50	44,44	40,51	34,94	44,80
56_A	rijwoningen	5,50	42,86	38,75	33,10	43,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_B	rijwoningen	8,50	43,39	39,31	33,68	43,65
56_C	rijwoningen	11,50	43,80	39,76	34,17	44,10
57_A	rijwoningen	5,50	44,38	40,27	34,51	44,58
57_B	rijwoningen	8,50	44,76	40,69	34,93	44,98
57_C	rijwoningen	11,50	45,00	40,97	35,25	45,26
58_A	rijwoningen	5,50	47,46	43,66	38,29	47,96
58_B	rijwoningen	8,50	48,63	44,82	39,50	49,15
58_C	rijwoningen	11,50	48,76	44,95	39,63	49,28
59_A	rijwoningen	5,50	52,29	48,49	43,16	52,81
59_B	rijwoningen	8,50	52,96	49,16	43,86	53,49
59_C	rijwoningen	11,50	53,29	49,49	44,20	53,82
60_A	rijwoningen	5,50	52,23	48,46	43,15	52,77
60_B	rijwoningen	8,50	53,09	49,31	44,02	53,63
60_C	rijwoningen	11,50	53,33	49,56	44,28	53,88
61_A	rijwoningen	5,50	52,12	48,37	43,06	52,67
61_B	rijwoningen	8,50	53,29	49,53	44,25	53,85
61_C	rijwoningen	11,50	53,46	49,69	44,42	54,02
62_A	rijwoningen	5,50	46,45	42,67	37,32	46,97
62_B	rijwoningen	8,50	47,69	43,90	38,59	48,22
62_C	rijwoningen	11,50	48,02	44,22	38,94	48,56
63_A	rijwoningen	5,50	44,59	40,52	34,74	44,81
63_B	rijwoningen	8,50	45,24	41,23	35,48	45,50
63_C	rijwoningen	11,50	45,54	41,57	35,86	45,83
64_A	rijwoningen	5,50	43,85	39,80	34,00	44,07
64_B	rijwoningen	8,50	44,64	40,67	34,89	44,91
64_C	rijwoningen	11,50	45,09	41,14	35,41	45,39
65_A	rijwoningen	5,50	43,70	39,57	33,87	43,91
65_B	rijwoningen	8,50	44,62	40,58	34,94	44,90
65_C	rijwoningen	11,50	45,20	41,20	35,62	45,52
66_A	rijwoningen	5,50	50,91	46,88	41,42	51,26
66_B	rijwoningen	8,50	51,23	47,24	41,80	51,61
66_C	rijwoningen	11,50	51,42	47,48	42,07	51,83
67_A	rijwoningen	5,50	46,48	42,48	36,98	46,83
67_B	rijwoningen	8,50	46,95	42,97	37,51	47,32
67_C	rijwoningen	11,50	47,77	43,83	38,42	48,18
68_A	rijwoningen	5,50	44,15	40,08	34,26	44,36
68_B	rijwoningen	8,50	44,78	40,76	34,96	45,02
68_C	rijwoningen	11,50	45,61	41,65	35,94	45,91
69_A	rijwoningen	5,50	44,91	40,83	35,06	45,13
69_B	rijwoningen	8,50	45,46	41,43	35,68	45,71
69_C	rijwoningen	11,50	46,24	42,28	36,61	46,55
70_A	rijwoningen	5,50	46,11	41,99	36,26	46,32
70_B	rijwoningen	8,50	46,37	42,30	36,58	46,61
70_C	rijwoningen	11,50	46,88	42,90	37,24	47,19
71_A	rijwoningen	5,50	51,97	47,91	42,36	52,27
71_B	rijwoningen	8,50	51,20	47,22	41,74	51,57
71_C	rijwoningen	11,50	50,63	46,73	41,29	51,05
72_A	rijwoningen	5,50	50,43	46,49	41,10	50,85
72_B	rijwoningen	8,50	50,69	46,77	41,40	51,13
72_C	rijwoningen	11,50	50,70	46,81	41,46	51,16
73_A	rijwoningen	5,50	49,65	45,69	40,27	50,05
73_B	rijwoningen	8,50	50,13	46,20	40,82	50,56
73_C	rijwoningen	11,50	50,39	46,49	41,13	50,84
74_A	rijwoningen	5,50	49,74	45,76	40,33	50,12
74_B	rijwoningen	8,50	50,08	46,14	40,74	50,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

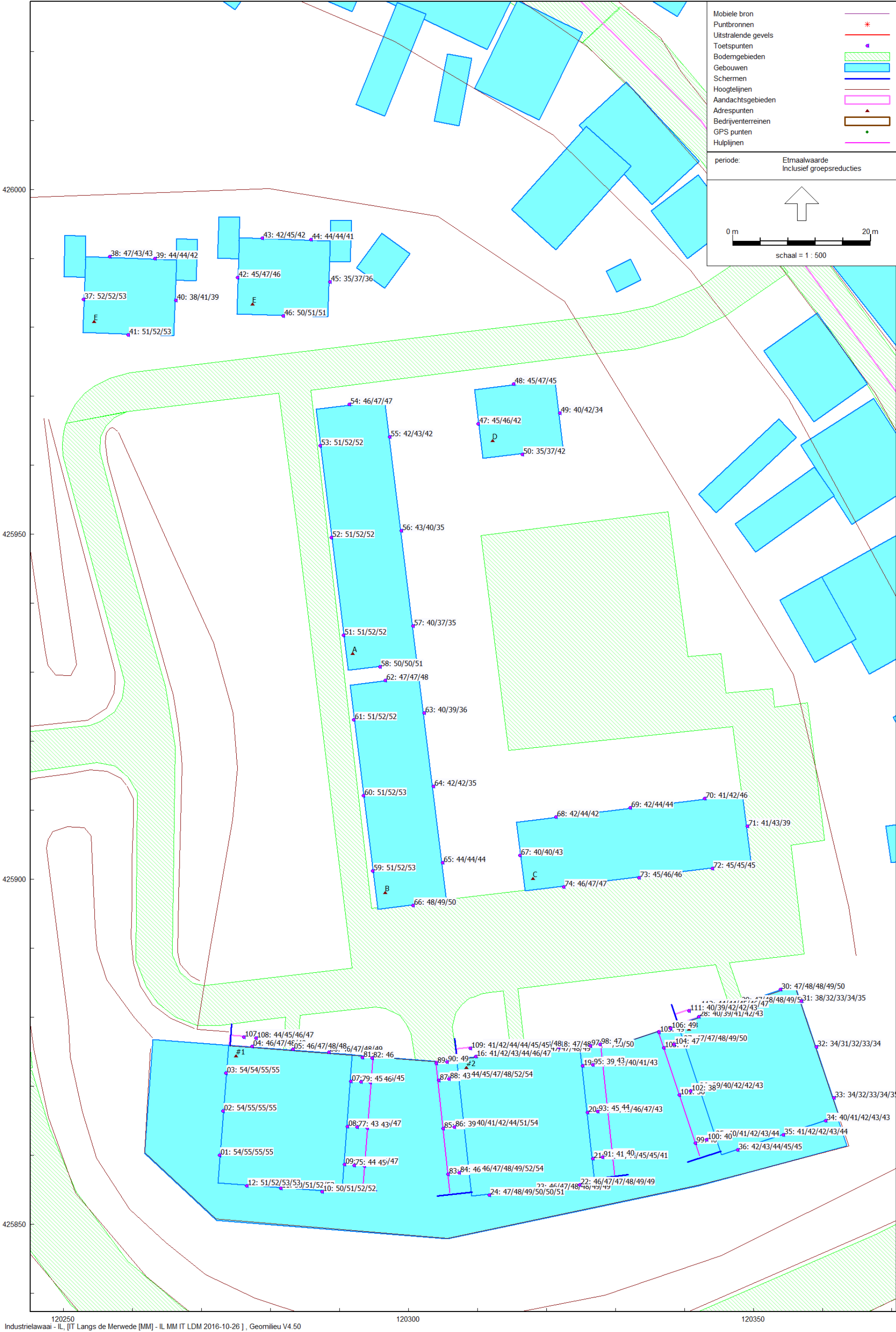
Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

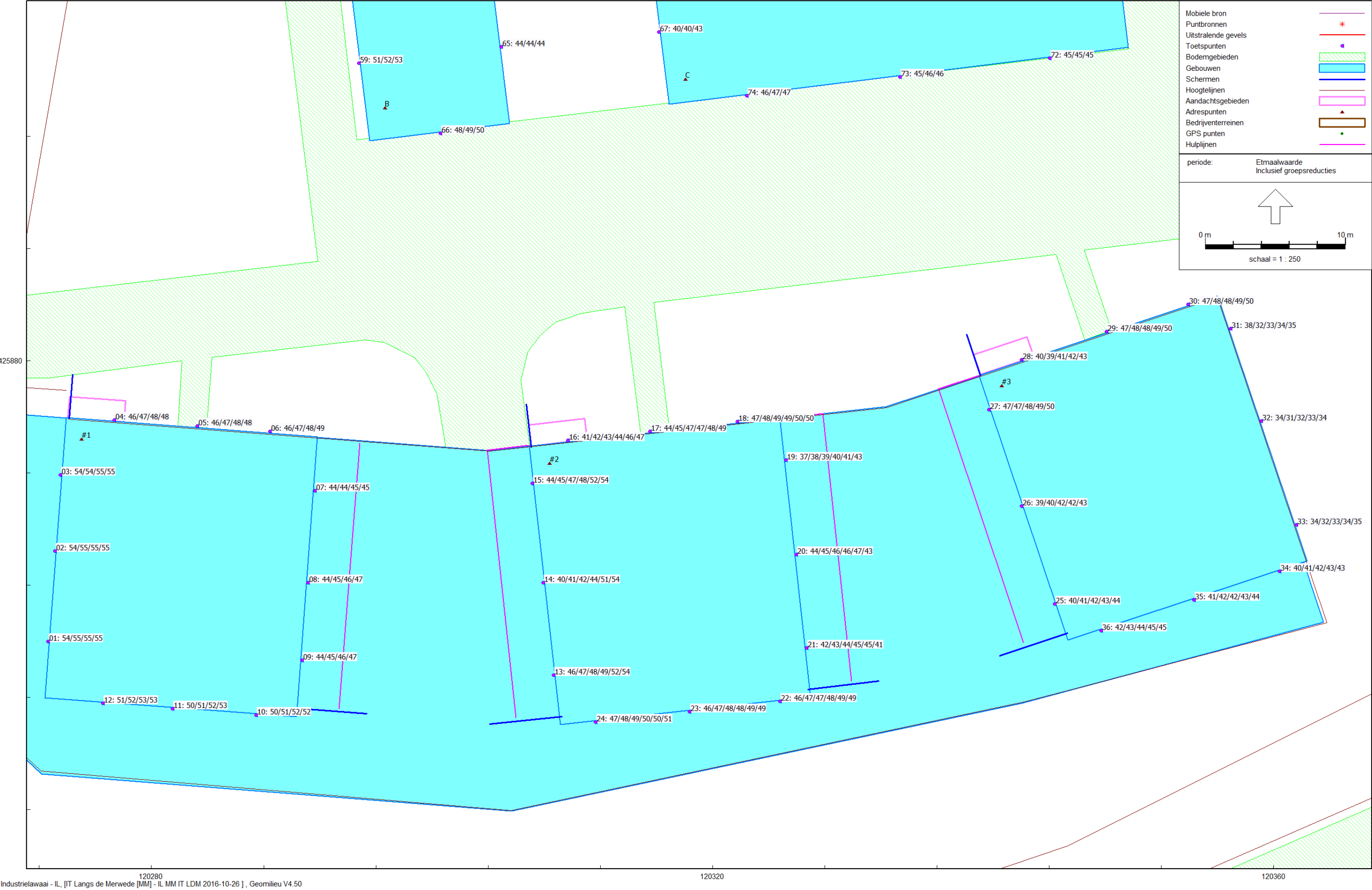
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
74_C	rijwoningen	11,50	50,37	46,46	41,08	50,81
75_A	terras woontoren 1	8,80	48,19	44,50	39,19	48,78
76_A	terras woontoren 1	8,80	49,95	46,27	40,96	50,54
77_A	terras woontoren 1	8,80	48,60	44,89	39,58	49,18
78_A	terras woontoren 1	8,80	48,97	45,26	39,96	49,55
79_A	terras woontoren 1	8,80	47,86	44,05	38,69	48,36
80_A	terras woontoren 1	8,80	48,23	44,43	39,08	48,74
81_A	terras woontoren 1	8,80	48,58	44,63	39,20	48,98
82_A	terras woontoren 1	8,80	48,73	44,78	39,34	49,13
83_A	terras woontoren 2	8,80	50,31	46,63	41,33	50,91
84_A	terras woontoren 2	8,80	48,76	45,07	39,77	49,35
85_A	terras woontoren 2	8,80	50,08	46,38	41,08	50,67
86_A	terras woontoren 2	8,80	49,69	45,98	40,67	50,27
87_A	terras woontoren 2	8,80	50,81	47,01	41,68	51,33
88_A	terras woontoren 2	8,80	50,88	47,06	41,72	51,38
89_A	terras woontoren 2	8,80	51,42	47,55	42,19	51,89
90_A	terras woontoren 2	8,80	52,13	48,19	42,78	52,54
91_A	terras woontoren 2	8,80	49,38	45,69	40,40	49,98
92_A	terras woontoren 2	8,80	50,84	47,15	41,86	51,44
93_A	terras woontoren 2	8,80	49,29	45,59	40,30	49,88
94_A	terras woontoren 2	8,80	49,87	46,18	40,88	50,46
95_A	terras woontoren 2	8,80	47,95	44,17	38,85	48,48
96_A	terras woontoren 2	8,80	48,27	44,51	39,19	48,82
97_A	terras woontoren 2	8,80	47,66	43,86	38,52	48,18
98_A	terras woontoren 2	8,80	47,85	44,05	38,71	48,37
99_A	terras woontoren 3	8,80	50,09	46,41	41,11	50,69

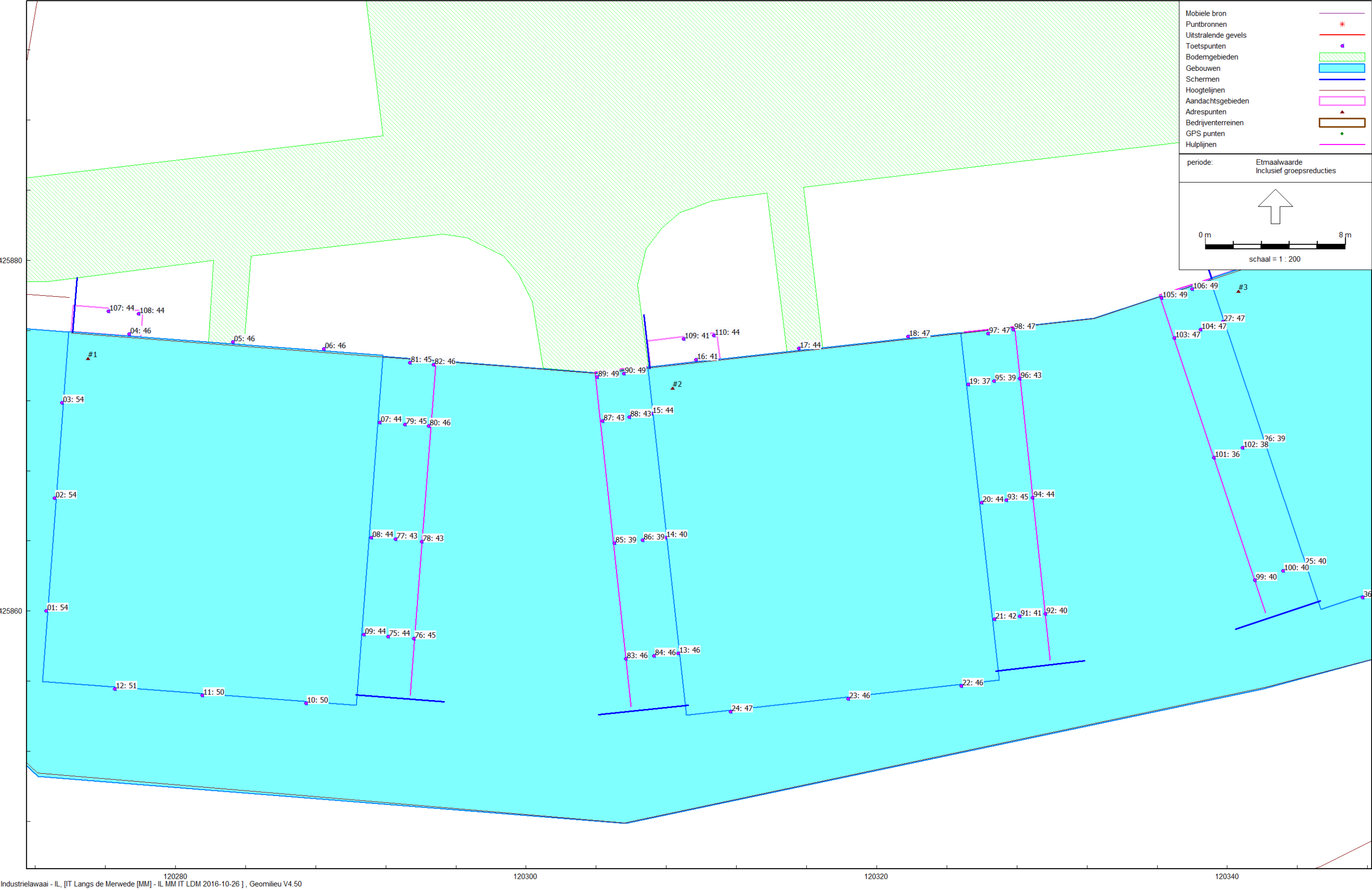
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4:
Berekeningsresultaten industrielaai

(10 pagina's)







Rapport: Resultatentabel
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	woontoren 1 (doof)	8,80	51,43	48,26	43,82	53,82
01_B	woontoren 1 (doof)	11,80	52,06	48,86	44,66	54,66
01_C	woontoren 1 (doof)	14,80	52,48	49,31	45,25	55,25
01_D	woontoren 1 (doof)	17,80	52,84	49,63	45,49	55,49
02_A	woontoren 1 (doof)	8,80	51,35	48,14	43,67	53,67
02_B	woontoren 1 (doof)	11,80	51,97	48,78	44,55	54,55
02_C	woontoren 1 (doof)	14,80	52,39	49,19	45,09	55,09
02_D	woontoren 1 (doof)	17,80	52,81	49,57	45,36	55,36
03_A	woontoren 1 (doof)	8,80	51,40	48,20	43,65	53,65
03_B	woontoren 1 (doof)	11,80	52,01	48,81	44,48	54,48
03_C	woontoren 1 (doof)	14,80	52,45	49,25	45,03	55,03
03_D	woontoren 1 (doof)	17,80	52,89	49,66	45,38	55,38
04_A	woontoren 1	8,80	44,83	40,25	36,40	46,40
04_B	woontoren 1	11,80	45,36	40,77	37,05	47,05
04_C	woontoren 1	14,80	46,22	41,63	37,87	47,87
04_D	woontoren 1	17,80	46,46	42,22	38,42	48,42
05_A	woontoren 1	8,80	44,84	40,17	35,98	45,98
05_B	woontoren 1	11,80	45,59	40,83	36,70	46,70
05_C	woontoren 1	14,80	46,46	41,74	37,60	47,60
05_D	woontoren 1	17,80	47,04	42,42	38,26	48,26
06_A	woontoren 1	8,80	45,21	40,51	36,09	46,09
06_B	woontoren 1	11,80	45,97	41,19	36,83	46,83
06_C	woontoren 1	14,80	46,94	42,20	37,86	47,86
06_D	woontoren 1	17,80	47,51	42,85	38,50	48,50
07_A	woontoren 1	8,80	40,21	38,57	32,87	43,57
07_B	woontoren 1	11,80	40,86	39,08	33,60	44,08
07_C	woontoren 1	14,80	41,40	39,50	34,36	44,50
07_D	woontoren 1	17,80	42,12	40,09	35,35	45,35
08_A	woontoren 1	8,80	41,79	37,97	33,50	43,50
08_B	woontoren 1	11,80	42,54	38,83	34,62	44,62
08_C	woontoren 1	14,80	44,28	40,44	36,37	46,37
08_D	woontoren 1	17,80	45,28	41,41	37,35	47,35
09_A	woontoren 1	8,80	41,41	38,04	34,14	44,14
09_B	woontoren 1	11,80	42,22	38,95	35,35	45,35
09_C	woontoren 1	14,80	43,25	39,92	36,34	46,34
09_D	woontoren 1	17,80	44,20	40,92	37,22	47,22
10_A	woontoren 1	8,80	46,91	43,74	40,03	50,03
10_B	woontoren 1	11,80	47,49	44,50	41,10	51,10
10_C	woontoren 1	14,80	48,14	45,20	41,92	51,92
10_D	woontoren 1	17,80	48,63	45,71	42,46	52,46
100_A	terras woontoren 3	8,80	36,44	32,78	29,94	39,94
101_A	terras woontoren 3	8,80	35,39	30,15	26,12	36,12
102_A	terras woontoren 3	8,80	37,90	32,92	28,49	38,49
103_A	terras woontoren 3	8,80	44,30	41,59	36,18	46,59
104_A	terras woontoren 3	8,80	44,27	41,57	36,26	46,57
105_A	terras woontoren 3	8,80	46,61	44,07	39,19	49,19
106_A	terras woontoren 3	8,80	46,55	43,92	39,13	49,13
107_A	balkon woontoren 1	8,80	43,71	37,40	34,06	44,06
107_B	balkon woontoren 1	11,80	44,08	38,03	34,84	44,84
107_C	balkon woontoren 1	14,80	44,77	39,00	35,78	45,78
107_D	balkon woontoren 1	17,80	45,03	39,90	36,60	46,60
108_A	balkon woontoren 1	8,80	44,07	37,79	34,35	44,35
108_B	balkon woontoren 1	11,80	44,68	38,51	35,17	45,17
108_C	balkon woontoren 1	14,80	45,34	39,59	36,20	46,20
108_D	balkon woontoren 1	17,80	45,88	40,71	37,16	47,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_A	balkon woontoren 2	8,80	41,00	34,65	30,45	41,00
109_B	balkon woontoren 2	11,80	42,29	35,86	31,65	42,29
109_C	balkon woontoren 2	14,80	43,56	37,45	33,12	43,56
109_D	balkon woontoren 2	17,80	44,11	38,26	34,10	44,11
109_E	balkon woontoren 2	20,80	44,37	38,72	34,82	44,82
109_F	balkon woontoren 2	23,80	44,28	38,67	34,98	44,98
11_A	woontoren 1	8,80	47,40	44,15	40,29	50,29
11_B	woontoren 1	11,80	47,90	44,84	41,31	51,31
11_C	woontoren 1	14,80	48,51	45,51	42,09	52,09
11_D	woontoren 1	17,80	48,95	45,97	42,57	52,57
110_A	balkon woontoren 2	8,80	44,14	38,99	34,23	44,23
110_B	balkon woontoren 2	11,80	45,23	39,97	35,23	45,23
110_C	balkon woontoren 2	14,80	46,52	41,26	36,52	46,52
110_D	balkon woontoren 2	17,80	47,04	41,87	37,29	47,29
110_E	balkon woontoren 2	20,80	47,48	42,47	38,11	48,11
110_F	balkon woontoren 2	23,80	47,45	42,63	38,41	48,41
111_A	balkon woontoren 3	8,80	37,57	33,96	30,37	40,37
111_B	balkon woontoren 3	11,80	38,16	33,99	29,35	39,35
111_C	balkon woontoren 3	14,80	41,69	35,54	31,08	41,69
111_D	balkon woontoren 3	17,80	42,36	36,39	32,01	42,36
111_E	balkon woontoren 3	20,80	42,97	37,28	33,08	43,08
112_A	balkon woontoren 3	8,80	42,35	38,91	34,41	44,41
112_B	balkon woontoren 3	11,80	42,84	39,23	34,36	44,36
112_C	balkon woontoren 3	14,80	44,50	39,95	35,22	45,22
112_D	balkon woontoren 3	17,80	45,52	40,93	36,27	46,27
112_E	balkon woontoren 3	20,80	46,28	41,73	37,21	47,21
12_A	woontoren 1	8,80	48,07	44,82	40,91	50,91
12_B	woontoren 1	11,80	48,55	45,47	41,87	51,87
12_C	woontoren 1	14,80	49,17	46,12	42,63	52,63
12_D	woontoren 1	17,80	49,58	46,57	43,10	53,10
13_A	woontoren 2	8,80	44,14	40,20	35,87	45,87
13_B	woontoren 2	11,80	44,88	41,00	37,02	47,02
13_C	woontoren 2	14,80	45,57	41,66	37,81	47,81
13_D	woontoren 2	17,80	46,31	42,47	38,72	48,72
13_E	woontoren 2	20,80	49,50	45,91	42,26	52,26
13_F	woontoren 2	23,80	50,94	47,71	43,89	53,89
14_A	woontoren 2	8,80	39,51	32,89	29,84	39,84
14_B	woontoren 2	11,80	40,64	33,84	30,81	40,81
14_C	woontoren 2	14,80	41,82	35,20	32,17	42,17
14_D	woontoren 2	17,80	43,09	37,36	34,14	44,14
14_E	woontoren 2	20,80	48,86	45,03	41,37	51,37
14_F	woontoren 2	23,80	50,94	47,78	43,85	53,85
15_A	woontoren 2	8,80	44,26	39,36	34,45	44,45
15_B	woontoren 2	11,80	45,22	40,21	35,37	45,37
15_C	woontoren 2	14,80	46,69	41,65	36,86	46,86
15_D	woontoren 2	17,80	47,38	42,47	37,84	47,84
15_E	woontoren 2	20,80	50,00	46,06	42,05	52,05
15_F	woontoren 2	23,80	51,37	48,03	43,95	53,95
16_A	woontoren 2	8,80	40,51	35,32	31,19	41,19
16_B	woontoren 2	11,80	41,70	36,29	32,21	42,21
16_C	woontoren 2	14,80	42,93	37,61	33,44	43,44
16_D	woontoren 2	17,80	43,52	38,42	34,48	44,48
16_E	woontoren 2	20,80	44,28	39,56	35,98	45,98
16_F	woontoren 2	23,80	44,63	40,14	36,54	46,54
17_A	woontoren 2	8,80	43,81	38,99	34,31	44,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_B	woontoren 2	11,80	44,84	39,85	35,23	45,23
17_C	woontoren 2	14,80	46,21	41,20	36,53	46,53
17_D	woontoren 2	17,80	46,71	41,80	37,26	47,26
17_E	woontoren 2	20,80	47,28	42,51	38,20	48,20
17_F	woontoren 2	23,80	47,65	42,96	38,72	48,72
18_A	woontoren 2	8,80	45,67	42,40	36,73	47,40
18_B	woontoren 2	11,80	46,46	42,99	37,41	47,99
18_C	woontoren 2	14,80	47,44	43,61	38,15	48,61
18_D	woontoren 2	17,80	48,12	44,23	38,94	49,23
18_E	woontoren 2	20,80	48,67	44,78	39,70	49,78
18_F	woontoren 2	23,80	49,01	45,15	40,17	50,17
19_A	woontoren 2	8,80	32,71	29,58	26,97	36,97
19_B	woontoren 2	11,80	33,74	30,28	27,64	37,64
19_C	woontoren 2	14,80	35,33	31,49	28,75	38,75
19_D	woontoren 2	17,80	36,37	32,57	29,74	39,74
19_E	woontoren 2	20,80	37,13	33,60	31,11	41,11
19_F	woontoren 2	23,80	37,27	34,80	33,11	43,11
20_A	woontoren 2	8,80	41,41	39,21	33,87	44,21
20_B	woontoren 2	11,80	42,26	39,90	34,57	44,90
20_C	woontoren 2	14,80	43,07	40,52	35,36	45,52
20_D	woontoren 2	17,80	43,97	41,16	36,18	46,18
20_E	woontoren 2	20,80	44,83	41,81	37,21	47,21
20_F	woontoren 2	23,80	40,08	38,20	31,97	43,20
21_A	woontoren 2	8,80	40,22	36,68	31,73	41,73
21_B	woontoren 2	11,80	41,35	37,63	32,83	42,83
21_C	woontoren 2	14,80	42,24	38,35	33,63	43,63
21_D	woontoren 2	17,80	43,19	39,19	34,57	44,57
21_E	woontoren 2	20,80	43,95	39,87	35,31	45,31
21_F	woontoren 2	23,80	38,51	35,31	31,05	41,05
22_A	woontoren 2	8,80	43,02	39,71	35,53	45,53
22_B	woontoren 2	11,80	43,79	40,57	36,71	46,71
22_C	woontoren 2	14,80	44,52	41,32	37,48	47,48
22_D	woontoren 2	17,80	45,02	41,87	38,23	48,23
22_E	woontoren 2	20,80	45,32	42,19	38,56	48,56
22_F	woontoren 2	23,80	45,36	42,40	38,83	48,83
23_A	woontoren 2	8,80	43,45	40,08	35,86	45,86
23_B	woontoren 2	11,80	44,15	40,91	37,00	47,00
23_C	woontoren 2	14,80	44,81	41,60	37,74	47,74
23_D	woontoren 2	17,80	45,30	42,15	38,46	48,46
23_E	woontoren 2	20,80	45,64	42,57	38,98	48,98
23_F	woontoren 2	23,80	45,77	42,81	39,18	49,18
24_A	woontoren 2	8,80	44,15	40,84	36,88	46,88
24_B	woontoren 2	11,80	44,84	41,67	38,03	48,03
24_C	woontoren 2	14,80	45,45	42,33	38,69	48,69
24_D	woontoren 2	17,80	46,29	43,24	39,79	49,79
24_E	woontoren 2	20,80	46,69	43,70	40,33	50,33
24_F	woontoren 2	23,80	46,92	43,97	40,55	50,55
25_A	woontoren 3	8,80	36,60	32,86	29,98	39,98
25_B	woontoren 3	11,80	37,83	33,88	30,96	40,96
25_C	woontoren 3	14,80	40,53	35,45	31,96	41,96
25_D	woontoren 3	17,80	41,33	36,46	33,00	43,00
25_E	woontoren 3	20,80	41,92	37,15	33,73	43,73
26_A	woontoren 3	8,80	38,16	33,33	28,77	38,77
26_B	woontoren 3	11,80	39,21	34,15	29,68	39,68
26_C	woontoren 3	14,80	41,66	35,24	30,87	41,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
26_D	woontoren 3	17,80	42,23	35,95	31,61	42,23
26_E	woontoren 3	20,80	42,81	36,77	32,43	42,81
27_A	woontoren 3	8,80	44,25	41,65	36,30	46,65
27_B	woontoren 3	11,80	45,08	42,36	37,01	47,36
27_C	woontoren 3	14,80	46,28	42,93	37,70	47,93
27_D	woontoren 3	17,80	47,01	43,46	38,50	48,50
27_E	woontoren 3	20,80	47,81	44,23	39,81	49,81
28_A	woontoren 3	8,80	36,87	33,11	29,57	39,57
28_B	woontoren 3	11,80	37,06	32,97	28,99	38,99
28_C	woontoren 3	14,80	41,32	35,18	31,02	41,32
28_D	woontoren 3	17,80	41,88	35,92	31,85	41,88
28_E	woontoren 3	20,80	42,48	36,77	32,82	42,82
29_A	woontoren 3	8,80	44,06	41,42	37,07	47,07
29_B	woontoren 3	11,80	44,63	41,95	37,50	47,50
29_C	woontoren 3	14,80	45,96	42,62	38,22	48,22
29_D	woontoren 3	17,80	46,82	43,33	38,97	48,97
29_E	woontoren 3	20,80	47,49	43,90	39,69	49,69
30_A	woontoren 3	8,80	43,93	41,39	37,15	47,15
30_B	woontoren 3	11,80	44,51	41,91	37,54	47,54
30_C	woontoren 3	14,80	45,93	42,71	38,32	48,32
30_D	woontoren 3	17,80	46,85	43,44	39,07	49,07
30_E	woontoren 3	20,80	47,48	44,00	39,79	49,79
31_A	woontoren 3	8,80	33,67	31,50	27,80	37,80
31_B	woontoren 3	11,80	29,37	25,75	21,68	31,68
31_C	woontoren 3	14,80	30,77	26,72	22,54	32,54
31_D	woontoren 3	17,80	32,60	28,35	24,13	34,13
31_E	woontoren 3	20,80	33,59	29,34	25,31	35,31
32_A	woontoren 3	8,80	30,84	27,99	24,19	34,19
32_B	woontoren 3	11,80	27,91	24,59	20,83	30,83
32_C	woontoren 3	14,80	29,73	25,98	22,04	32,04
32_D	woontoren 3	17,80	30,49	26,68	22,73	32,73
32_E	woontoren 3	20,80	31,66	27,72	23,79	33,79
33_A	woontoren 3	8,80	30,58	27,59	24,01	34,01
33_B	woontoren 3	11,80	28,54	25,24	21,67	31,67
33_C	woontoren 3	14,80	30,22	26,58	22,82	32,82
33_D	woontoren 3	17,80	30,90	27,21	23,51	33,51
33_E	woontoren 3	20,80	32,11	28,37	24,88	34,88
34_A	woontoren 3	8,80	37,15	33,88	30,21	40,21
34_B	woontoren 3	11,80	37,81	34,59	31,12	41,12
34_C	woontoren 3	14,80	38,64	35,40	31,93	41,93
34_D	woontoren 3	17,80	39,24	36,02	32,64	42,64
34_E	woontoren 3	20,80	39,85	36,62	33,37	43,37
35_A	woontoren 3	8,80	37,73	34,44	30,66	40,66
35_B	woontoren 3	11,80	38,45	35,22	31,62	41,62
35_C	woontoren 3	14,80	39,32	36,06	32,45	42,45
35_D	woontoren 3	17,80	39,93	36,69	33,20	43,20
35_E	woontoren 3	20,80	40,55	37,33	33,98	43,98
36_A	woontoren 3	8,80	39,21	35,97	32,25	42,25
36_B	woontoren 3	11,80	40,01	36,83	33,27	43,27
36_C	woontoren 3	14,80	40,76	37,57	34,01	44,01
36_D	woontoren 3	17,80	41,42	38,25	34,85	44,85
36_E	woontoren 3	20,80	42,08	38,86	35,47	45,47
37_A	2^1 kap woning	5,50	50,47	45,72	41,60	51,60
37_B	2^1 kap woning	8,50	51,17	46,06	42,08	52,08
37_C	2^1 kap woning	11,50	51,70	46,83	42,84	52,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
38_A	2^1 kap woning	5,50	43,62	39,36	36,58	46,58
38_B	2^1 kap woning	8,50	42,25	37,37	32,60	42,60
38_C	2^1 kap woning	11,50	42,78	36,47	32,43	42,78
39_A	2^1 kap woning	5,50	42,45	37,51	34,20	44,20
39_B	2^1 kap woning	8,50	41,71	38,15	33,54	43,54
39_C	2^1 kap woning	11,50	42,13	35,82	31,85	42,13
40_A	2^1 kap woning	5,50	36,18	31,87	28,30	38,30
40_B	2^1 kap woning	8,50	38,47	35,03	31,28	41,28
40_C	2^1 kap woning	11,50	38,07	32,93	28,94	38,94
41_A	2^1 kap woning	5,50	49,99	45,38	41,18	51,18
41_B	2^1 kap woning	8,50	50,93	46,28	42,14	52,14
41_C	2^1 kap woning	11,50	51,29	46,72	42,58	52,58
42_A	2^1 kap woning	5,50	41,74	38,71	34,57	44,57
42_B	2^1 kap woning	8,50	43,83	41,18	37,33	47,33
42_C	2^1 kap woning	11,50	44,51	40,59	36,32	46,32
43_A	2^1 kap woning	5,50	39,23	36,31	31,60	41,60
43_B	2^1 kap woning	8,50	41,95	38,96	35,30	45,30
43_C	2^1 kap woning	11,50	41,86	35,96	31,72	41,86
44_A	2^1 kap woning	5,50	40,74	37,28	33,79	43,79
44_B	2^1 kap woning	8,50	40,98	37,24	34,49	44,49
44_C	2^1 kap woning	11,50	40,80	34,42	30,11	40,80
45_A	2^1 kap woning	5,50	31,62	27,84	25,13	35,13
45_B	2^1 kap woning	8,50	32,85	29,55	26,90	36,90
45_C	2^1 kap woning	11,50	33,17	28,91	25,64	35,64
46_A	2^1 kap woning	5,50	47,05	43,80	39,78	49,78
46_B	2^1 kap woning	8,50	47,93	44,59	40,56	50,56
46_C	2^1 kap woning	11,50	48,66	45,27	41,26	51,26
47_A	2^1 kap woning	5,50	40,22	37,58	34,99	44,99
47_B	2^1 kap woning	8,50	41,49	38,61	36,07	46,07
47_C	2^1 kap woning	11,50	40,20	35,37	31,81	41,81
48_A	2^1 kap woning	5,50	44,77	39,01	35,16	45,16
48_B	2^1 kap woning	8,50	45,97	40,71	36,96	46,96
48_C	2^1 kap woning	11,50	44,64	36,49	32,18	44,64
49_A	2^1 kap woning	5,50	37,38	33,71	29,97	39,97
49_B	2^1 kap woning	8,50	39,75	35,93	32,39	42,39
49_C	2^1 kap woning	11,50	31,72	27,19	24,02	34,02
50_A	2^1 kap woning	5,50	33,21	29,03	25,40	35,40
50_B	2^1 kap woning	8,50	34,40	30,54	27,06	37,06
50_C	2^1 kap woning	11,50	38,76	35,57	32,27	42,27
51_A	rijwoningen	5,50	48,40	45,23	40,93	50,93
51_B	rijwoningen	8,50	49,45	46,02	41,73	51,73
51_C	rijwoningen	11,50	50,01	46,51	42,27	52,27
52_A	rijwoningen	5,50	48,71	45,38	40,84	50,84
52_B	rijwoningen	8,50	49,74	46,21	41,67	51,67
52_C	rijwoningen	11,50	50,13	46,38	42,12	52,12
53_A	rijwoningen	5,50	48,75	45,24	41,40	51,40
53_B	rijwoningen	8,50	49,69	46,04	42,19	52,19
53_C	rijwoningen	11,50	49,92	46,09	41,98	51,98
54_A	rijwoningen	5,50	46,35	41,35	36,26	46,35
54_B	rijwoningen	8,50	47,28	41,48	36,46	47,28
54_C	rijwoningen	11,50	47,47	41,48	36,33	47,47
55_A	rijwoningen	5,50	39,24	35,64	32,44	42,44
55_B	rijwoningen	8,50	40,33	37,40	33,24	43,24
55_C	rijwoningen	11,50	40,05	35,82	32,04	42,04
56_A	rijwoningen	5,50	38,11	36,51	33,11	43,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
56_B	rijwoningen	8,50	35,77	34,25	30,41	40,41
56_C	rijwoningen	11,50	32,33	28,31	24,68	34,68
57_A	rijwoningen	5,50	34,72	32,16	29,58	39,58
57_B	rijwoningen	8,50	33,00	29,86	27,09	37,09
57_C	rijwoningen	11,50	32,52	28,73	25,33	35,33
58_A	rijwoningen	5,50	46,33	43,81	39,64	49,64
58_B	rijwoningen	8,50	47,23	44,51	40,34	50,34
58_C	rijwoningen	11,50	47,88	45,14	41,08	51,08
59_A	rijwoningen	5,50	47,91	45,15	41,09	51,09
59_B	rijwoningen	8,50	49,22	46,14	41,94	51,94
59_C	rijwoningen	11,50	49,99	46,87	42,72	52,72
60_A	rijwoningen	5,50	48,16	45,17	41,02	51,02
60_B	rijwoningen	8,50	49,27	46,03	41,81	51,81
60_C	rijwoningen	11,50	49,98	46,74	42,57	52,57
61_A	rijwoningen	5,50	48,28	45,18	41,09	51,09
61_B	rijwoningen	8,50	49,30	45,98	41,81	51,81
61_C	rijwoningen	11,50	49,92	46,61	42,43	52,43
62_A	rijwoningen	5,50	44,00	40,60	36,56	46,56
62_B	rijwoningen	8,50	44,94	41,45	37,49	47,49
62_C	rijwoningen	11,50	46,02	42,42	38,44	48,44
63_A	rijwoningen	5,50	36,21	33,12	29,99	39,99
63_B	rijwoningen	8,50	34,05	31,68	29,13	39,13
63_C	rijwoningen	11,50	32,84	29,09	25,64	35,64
64_A	rijwoningen	5,50	37,25	34,56	32,05	42,05
64_B	rijwoningen	8,50	36,77	35,00	31,71	41,71
64_C	rijwoningen	11,50	32,54	28,99	25,40	35,40
65_A	rijwoningen	5,50	39,00	36,55	33,61	43,61
65_B	rijwoningen	8,50	39,84	38,01	34,18	44,18
65_C	rijwoningen	11,50	39,71	36,83	33,68	43,68
66_A	rijwoningen	5,50	43,40	40,85	37,98	47,98
66_B	rijwoningen	8,50	44,62	42,04	39,08	49,08
66_C	rijwoningen	11,50	45,48	42,84	39,77	49,77
67_A	rijwoningen	5,50	37,16	32,35	30,27	40,27
67_B	rijwoningen	8,50	38,34	32,71	29,98	39,98
67_C	rijwoningen	11,50	41,36	36,27	33,27	43,27
68_A	rijwoningen	5,50	37,93	34,63	32,02	42,02
68_B	rijwoningen	8,50	40,48	37,79	34,41	44,41
68_C	rijwoningen	11,50	39,21	35,50	31,87	41,87
69_A	rijwoningen	5,50	39,17	35,67	32,30	42,30
69_B	rijwoningen	8,50	41,11	37,44	34,12	44,12
69_C	rijwoningen	11,50	41,21	37,51	33,53	43,53
70_A	rijwoningen	5,50	38,74	34,49	30,91	40,91
70_B	rijwoningen	8,50	39,92	35,87	32,42	42,42
70_C	rijwoningen	11,50	42,71	39,93	35,85	45,85
71_A	rijwoningen	5,50	36,55	33,25	30,59	40,59
71_B	rijwoningen	8,50	38,73	35,40	32,51	42,51
71_C	rijwoningen	11,50	33,85	31,07	28,86	38,86
72_A	rijwoningen	5,50	39,96	37,15	34,89	44,89
72_B	rijwoningen	8,50	40,63	37,71	35,30	45,30
72_C	rijwoningen	11,50	40,80	37,82	35,06	45,06
73_A	rijwoningen	5,50	40,64	37,73	35,42	45,42
73_B	rijwoningen	8,50	41,30	38,25	35,81	45,81
73_C	rijwoningen	11,50	41,94	38,83	35,91	45,91
74_A	rijwoningen	5,50	41,45	38,80	36,22	46,22
74_B	rijwoningen	8,50	42,06	39,27	36,60	46,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL MM IT LDM 2016-10-26
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
74_C	rijwoningen	11,50	43,09	40,32	37,17	47,17
75_A	terras woontoren 1	8,80	41,64	38,12	34,30	44,30
76_A	terras woontoren 1	8,80	42,03	38,35	34,62	44,62
77_A	terras woontoren 1	8,80	40,90	37,55	33,27	43,27
78_A	terras woontoren 1	8,80	40,84	37,29	33,15	43,15
79_A	terras woontoren 1	8,80	43,20	40,38	34,53	45,38
80_A	terras woontoren 1	8,80	43,50	40,64	34,99	45,64
81_A	terras woontoren 1	8,80	44,66	39,84	35,12	45,12
82_A	terras woontoren 1	8,80	45,06	40,46	35,90	45,90
83_A	terras woontoren 2	8,80	43,14	39,96	35,98	45,98
84_A	terras woontoren 2	8,80	43,48	40,31	36,08	46,08
85_A	terras woontoren 2	8,80	38,95	31,86	28,66	38,95
86_A	terras woontoren 2	8,80	39,29	32,56	29,27	39,29
87_A	terras woontoren 2	8,80	43,23	37,00	32,31	43,23
88_A	terras woontoren 2	8,80	43,20	38,11	33,41	43,41
89_A	terras woontoren 2	8,80	47,73	43,66	38,34	48,66
90_A	terras woontoren 2	8,80	47,93	43,84	38,52	48,84
91_A	terras woontoren 2	8,80	38,88	35,24	30,82	40,82
92_A	terras woontoren 2	8,80	38,06	34,44	30,36	40,36
93_A	terras woontoren 2	8,80	42,41	39,64	34,40	44,64
94_A	terras woontoren 2	8,80	42,08	39,43	34,12	44,43
95_A	terras woontoren 2	8,80	35,54	32,19	29,00	39,00
96_A	terras woontoren 2	8,80	38,79	35,64	33,00	43,00
97_A	terras woontoren 2	8,80	45,49	42,46	37,05	47,46
98_A	terras woontoren 2	8,80	45,43	42,46	37,12	47,46
99_A	terras woontoren 3	8,80	36,28	32,66	29,87	39,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5:
Gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM}

(5 pagina's)

Berekening gecumuleerde geluidsbelasting in dB

(conform Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, bijlage I, hoofdstuk 2)

Project De Rokerij te Hardinxveld-Giessendam
 Projectnummer 191275
 Datum 20-9-2019

$$L^*_{VL} = 1,00 L_{VL} + 0,00$$

$$L^*_{RL} = 0,95 L_{RL} - 1,40$$

$$L^*_{IL} = 1,00 L_{IL} + 1,00$$

$$L^*_{LL} = 0,98 L_{LL} + 7,03$$

$$L_{CUM} = 10 \log \left[\sum_{n=1}^N 10^{(L^*/10)} \right]$$

n = VL, RL, IL, LL

(t.o.v. NAP)

beoordelingspunt	omschrijving	hoogte m	Weg ¹⁾ L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} ²⁾ [dB]	L _{CUM} ³⁾ [dB]	uitvoering
01_A	woontoren 1	8,8	57,16	0	53,82	0	59,16	59	doof
01_B	woontoren 1	11,8	57,50	0	54,66	0	59,69	60	doof
01_C	woontoren 1	14,8	57,39	0	55,25	0	59,87	60	doof
01_D	woontoren 1	17,8	57,20	0	55,49	0	59,87	60	doof
02_A	woontoren 1	8,8	56,32	0	53,67	0	58,58	59	doof
02_B	woontoren 1	11,8	57,05	0	54,55	0	59,37	59	doof
02_C	woontoren 1	14,8	57,00	0	55,09	0	59,58	60	doof
02_D	woontoren 1	17,8	56,86	0	55,36	0	59,63	60	doof
03_A	woontoren 1	8,8	55,98	0	53,65	0	58,38	58	doof
03_B	woontoren 1	11,8	56,80	0	54,48	0	59,20	59	doof
03_C	woontoren 1	14,8	56,74	0	55,03	0	59,41	59	doof
03_D	woontoren 1	17,8	56,62	0	55,38	0	59,51	60	doof
04_A	woontoren 1	8,8	52,12	0	46,40	0			
04_B	woontoren 1	11,8	52,15	0	47,05	0			
04_C	woontoren 1	14,8	52,12	0	47,87	0			
04_D	woontoren 1	17,8	51,43	0	48,42	0			
05_A	woontoren 1	8,8	53,19	0	45,98	0			
05_B	woontoren 1	11,8	53,19	0	46,70	0			
05_C	woontoren 1	14,8	52,95	0	47,60	0			
05_D	woontoren 1	17,8	52,71	0	48,26	0			
06_A	woontoren 1	8,8	52,75	0	46,09	0			
06_B	woontoren 1	11,8	52,78	0	46,83	0			
06_C	woontoren 1	14,8	52,83	0	47,86	0			
06_D	woontoren 1	17,8	52,55	0	48,50	0			
07_A	woontoren 1	8,8	48,03	0	43,57	0	49,65	50	
07_B	woontoren 1	11,8	49,84	0	44,08	0	51,09	51	
07_C	woontoren 1	14,8	50,32	0	44,50	0	51,56	52	
07_D	woontoren 1	17,8	50,13	0	45,35	0	51,65	52	
08_A	woontoren 1	8,8	48,56	0	43,50	0	50,00	50	
08_B	woontoren 1	11,8	50,47	0	44,62	0	51,70	52	
08_C	woontoren 1	14,8	51,09	0	46,37	0	52,63	53	
08_D	woontoren 1	17,8	51,32	0	47,35	0	53,09	53	
09_A	woontoren 1	8,8	47,58	0	44,14	0	49,54	50	
09_B	woontoren 1	11,8	49,60	0	45,35	0	51,28	51	
09_C	woontoren 1	14,8	50,78	0	46,34	0	52,40	52	
09_D	woontoren 1	17,8	51,64	0	47,22	0	53,27	53	
10_A	woontoren 1	8,8	56,97	0	50,03	0	57,96	58	
10_B	woontoren 1	11,8	57,25	0	51,10	0	58,41	58	
10_C	woontoren 1	14,8	57,11	0	51,92	0	58,51	59	
10_D	woontoren 1	17,8	56,92	0	52,46	0	58,54	59	
100_A	terras woontoren 3	8,8	48,16	0	39,94	0			
101_A	terras woontoren 3	8,8	50,07	0	36,12	0			
102_A	terras woontoren 3	8,8	49,53	0	38,49	0			
103_A	terras woontoren 3	8,8	49,22	0	46,59	0			
104_A	terras woontoren 3	8,8	49,06	0	46,57	0			
105_A	terras woontoren 3	8,8	49,04	0	49,19	0			
106_A	terras woontoren 3	8,8	48,78	0	49,13	0			
107_A	balkon woontoren 1	8,8	52,58	0	44,06	0			
107_B	balkon woontoren 1	11,8	52,47	0	44,84	0			
107_C	balkon woontoren 1	14,8	52,40	0	45,78	0			
107_D	balkon woontoren 1	17,8	51,61	0	46,60	0			
108_A	balkon woontoren 1	8,8	53,40	0	44,35	0			
108_B	balkon woontoren 1	11,8	53,32	0	45,17	0			
108_C	balkon woontoren 1	14,8	53,25	0	46,20	0			
108_D	balkon woontoren 1	17,8	52,70	0	47,16	0			
109_A	balkon woontoren 2	8,8	50,20	0	41,00	0			
109_B	balkon woontoren 2	11,8	50,41	0	42,29	0			
109_C	balkon woontoren 2	14,8	51,01	0	43,56	0			
109_D	balkon woontoren 2	17,8	50,55	0	44,11	0			

beoordelingspunt	omschrijving	hoogte	Weg ¹⁾	Spoor	Industrie	Luchtvaart	L _{CUM} ²⁾	L _{CUM} ³⁾	uitvoering
		m	L _{VL} [dB]	L _{RL} [dB]	L _{LIL} [dB(A)]	L _{LL} [dB]	[dB]	[dB]	
109_E	balkon woontoren 2	20,8	50,53	0	44,82	0			
109_F	balkon woontoren 2	23,8	50,42	0	44,98	0			
11_A	woontoren 1	8,8	57,25	0	50,29	0	58,23	58	
11_B	woontoren 1	11,8	57,46	0	51,31	0	58,62	59	
11_C	woontoren 1	14,8	57,31	0	52,09	0	58,70	59	
11_D	woontoren 1	17,8	57,09	0	52,57	0	58,69	59	
110_A	balkon woontoren 2	8,8	51,10	0	44,23	0			
110_B	balkon woontoren 2	11,8	51,31	0	45,23	0			
110_C	balkon woontoren 2	14,8	51,85	0	46,52	0			
110_D	balkon woontoren 2	17,8	51,44	0	47,29	0			
110_E	balkon woontoren 2	20,8	51,34	0	48,11	0			
110_F	balkon woontoren 2	23,8	51,22	0	48,41	0			
111_A	balkon woontoren 3	8,8	47,43	0	40,37	0			
111_B	balkon woontoren 3	11,8	47,74	0	39,35	0			
111_C	balkon woontoren 3	14,8	49,24	0	41,69	0			
111_D	balkon woontoren 3	17,8	49,20	0	42,36	0			
111_E	balkon woontoren 3	20,8	49,10	0	43,08	0			
112_A	balkon woontoren 3	8,8	48,28	0	44,41	0			
112_B	balkon woontoren 3	11,8	48,62	0	44,36	0			
112_C	balkon woontoren 3	14,8	49,66	0	45,22	0			
112_D	balkon woontoren 3	17,8	49,83	0	46,27	0			
112_E	balkon woontoren 3	20,8	49,80	0	47,21	0			
12_A	woontoren 1	8,8	57,66	0	50,91	0	58,68	59	
12_B	woontoren 1	11,8	57,75	0	51,87	0	58,97	59	
12_C	woontoren 1	14,8	57,57	0	52,63	0	59,04	59	
12_D	woontoren 1	17,8	57,32	0	53,10	0	59,01	59	
13_A	woontoren 2	8,8	48,29	0	45,87	0	50,65	51	
13_B	woontoren 2	11,8	49,94	0	47,02	0	52,10	52	
13_C	woontoren 2	14,8	50,86	0	47,81	0	52,97	53	
13_D	woontoren 2	17,8	51,49	0	48,72	0	53,70	54	
13_E	woontoren 2	20,8	52,44	0	52,26	0	55,88	56	
13_F	woontoren 2	23,8	52,76	0	53,89	0	56,96	57	
14_A	woontoren 2	8,8	49,90	0	39,84	0	50,41	50	
14_B	woontoren 2	11,8	51,54	0	40,81	0	51,98	52	
14_C	woontoren 2	14,8	52,20	0	42,17	0	52,71	53	
14_D	woontoren 2	17,8	52,40	0	44,14	0	53,15	53	
14_E	woontoren 2	20,8	52,69	0	51,37	0	55,54	56	
14_F	woontoren 2	23,8	52,89	0	53,85	0	56,99	57	
15_A	woontoren 2	8,8	51,23	0	44,45	0	52,25	52	
15_B	woontoren 2	11,8	52,38	0	45,37	0	53,35	53	
15_C	woontoren 2	14,8	52,72	0	46,86	0	53,95	54	
15_D	woontoren 2	17,8	52,76	0	47,84	0	54,24	54	
15_E	woontoren 2	20,8	52,86	0	52,05	0	55,97	56	
15_F	woontoren 2	23,8	52,98	0	53,95	0	57,09	57	
16_A	woontoren 2	8,8	48,86	0	41,19	0			
16_B	woontoren 2	11,8	49,18	0	42,21	0			
16_C	woontoren 2	14,8	50,02	0	43,44	0			
16_D	woontoren 2	17,8	49,52	0	44,48	0			
16_E	woontoren 2	20,8	49,51	0	45,98	0			
16_F	woontoren 2	23,8	49,38	0	46,54	0			
17_A	woontoren 2	8,8	50,28	0	44,31	0			
17_B	woontoren 2	11,8	50,59	0	45,23	0			
17_C	woontoren 2	14,8	51,44	0	46,53	0			
17_D	woontoren 2	17,8	51,14	0	47,26	0			
17_E	woontoren 2	20,8	50,99	0	48,20	0			
17_F	woontoren 2	23,8	50,94	0	48,72	0			
18_A	woontoren 2	8,8	49,56	0	47,40	0			
18_B	woontoren 2	11,8	49,86	0	47,99	0			
18_C	woontoren 2	14,8	51,04	0	48,61	0			
18_D	woontoren 2	17,8	50,83	0	49,23	0			
18_E	woontoren 2	20,8	50,66	0	49,78	0			
18_F	woontoren 2	23,8	50,71	0	50,17	0			
19_A	woontoren 2	8,8	48,06	0	36,97	0	48,47	48	
19_B	woontoren 2	11,8	49,82	0	37,64	0	50,14	50	
19_C	woontoren 2	14,8	50,49	0	38,75	0	50,84	51	
19_D	woontoren 2	17,8	50,10	0	39,74	0	50,58	51	
19_E	woontoren 2	20,8	49,99	0	41,11	0	50,65	51	
19_F	woontoren 2	23,8	50,29	0	43,11	0	51,23	51	
20_A	woontoren 2	8,8	49,17	0	44,21	0	50,64	51	
20_B	woontoren 2	11,8	50,75	0	44,90	0	51,98	52	
20_C	woontoren 2	14,8	51,42	0	45,52	0	52,64	53	
20_D	woontoren 2	17,8	51,34	0	46,18	0	52,75	53	
20_E	woontoren 2	20,8	51,51	0	47,21	0	53,18	53	
20_F	woontoren 2	23,8	51,72	0	43,20	0	52,43	52	
21_A	woontoren 2	8,8	48,54	0	41,73	0	49,55	50	
21_B	woontoren 2	11,8	50,03	0	42,83	0	50,96	51	

beoordelingspunt	omschrijving	hoogte	Weg ¹⁾	Spoor	Industrie	Luchtvaart	L _{CUM} ²⁾	L _{CUM} ³⁾	uitvoering
		m	L _{VL} [dB]	L _{RL} [dB]	L _{IL} [dB(A)]	L _{LL} [dB]	[dB]	[dB]	
21_C	woontoren 2	14,8	50,89	0	43,63	0	51,81	52	
21_D	woontoren 2	17,8	51,40	0	44,57	0	52,41	52	
21_E	woontoren 2	20,8	51,88	0	45,31	0	52,94	53	
21_F	woontoren 2	23,8	52,47	0	41,05	0	52,85	53	
22_A	woontoren 2	8,8	57,30	0	45,53	0	57,65	58	
22_B	woontoren 2	11,8	57,39	0	46,71	0	57,83	58	
22_C	woontoren 2	14,8	57,26	0	47,48	0	57,80	58	
22_D	woontoren 2	17,8	57,08	0	48,23	0	57,74	58	
22_E	woontoren 2	20,8	56,84	0	48,56	0	57,58	58	
22_F	woontoren 2	23,8	56,57	0	48,83	0	57,40	57	
23_A	woontoren 2	8,8	57,13	0	45,86	0	57,52	58	
23_B	woontoren 2	11,8	57,28	0	47,00	0	57,76	58	
23_C	woontoren 2	14,8	57,15	0	47,74	0	57,74	58	
23_D	woontoren 2	17,8	56,97	0	48,46	0	57,68	58	
23_E	woontoren 2	20,8	56,74	0	48,98	0	57,57	58	
23_F	woontoren 2	23,8	56,48	0	49,18	0	57,39	57	
24_A	woontoren 2	8,8	57,05	0	46,88	0	57,55	58	
24_B	woontoren 2	11,8	57,21	0	48,03	0	57,82	58	
24_C	woontoren 2	14,8	57,09	0	48,69	0	57,82	58	
24_D	woontoren 2	17,8	56,91	0	49,79	0	57,86	58	
24_E	woontoren 2	20,8	56,69	0	50,33	0	57,80	58	
24_F	woontoren 2	23,8	56,43	0	50,55	0	57,65	58	
25_A	woontoren 3	8,8	46,47	0	39,98	0	47,55	48	
25_B	woontoren 3	11,8	48,17	0	40,96	0	49,10	49	
25_C	woontoren 3	14,8	49,65	0	41,96	0	50,49	50	
25_D	woontoren 3	17,8	51,09	0	43,00	0	51,87	52	
25_E	woontoren 3	20,8	52,43	0	43,73	0	53,11	53	
26_A	woontoren 3	8,8	49,08	0	38,77	0	49,56	50	
26_B	woontoren 3	11,8	50,66	0	39,68	0	51,08	51	
26_C	woontoren 3	14,8	51,34	0	41,66	0	51,89	52	
26_D	woontoren 3	17,8	52,04	0	42,23	0	52,58	53	
26_E	woontoren 3	20,8	52,46	0	42,81	0	53,02	53	
27_A	woontoren 3	8,8	48,95	0	46,65	0	51,36	51	
27_B	woontoren 3	11,8	50,42	0	47,36	0	52,52	53	
27_C	woontoren 3	14,8	50,98	0	47,93	0	53,09	53	
27_D	woontoren 3	17,8	51,77	0	48,50	0	53,79	54	
27_E	woontoren 3	20,8	52,13	0	49,81	0	54,53	55	
28_A	woontoren 3	8,8	46,94	0	39,57	0			
28_B	woontoren 3	11,8	47,40	0	38,99	0			
28_C	woontoren 3	14,8	48,99	0	41,32	0			
28_D	woontoren 3	17,8	48,95	0	41,88	0			
28_E	woontoren 3	20,8	48,79	0	42,82	0			
29_A	woontoren 3	8,8	48,21	0	47,07	0			
29_B	woontoren 3	11,8	48,56	0	47,50	0			
29_C	woontoren 3	14,8	49,68	0	48,22	0			
29_D	woontoren 3	17,8	50,08	0	48,97	0			
29_E	woontoren 3	20,8	49,94	0	49,69	0			
30_A	woontoren 3	8,8	48,01	0	47,15	0			
30_B	woontoren 3	11,8	48,48	0	47,54	0			
30_C	woontoren 3	14,8	49,89	0	48,32	0			
30_D	woontoren 3	17,8	49,67	0	49,07	0			
30_E	woontoren 3	20,8	49,66	0	49,79	0			
31_A	woontoren 3	8,8	53,54	0	37,80	0	53,68	54	
31_B	woontoren 3	11,8	53,65	0	31,68	0	53,68	54	
31_C	woontoren 3	14,8	53,91	0	32,54	0	53,95	54	
31_D	woontoren 3	17,8	53,35	0	34,13	0	53,42	53	
31_E	woontoren 3	20,8	53,18	0	35,31	0	53,27	53	
32_A	woontoren 3	8,8	54,35	0	34,19	0	54,40	54	
32_B	woontoren 3	11,8	54,43	0	30,83	0	54,45	54	
32_C	woontoren 3	14,8	54,55	0	32,04	0	54,58	55	
32_D	woontoren 3	17,8	54,16	0	32,73	0	54,20	54	
32_E	woontoren 3	20,8	53,94	0	33,79	0	53,99	54	
33_A	woontoren 3	8,8	55,57	0	34,01	0	55,61	56	
33_B	woontoren 3	11,8	55,57	0	31,67	0	55,59	56	
33_C	woontoren 3	14,8	55,59	0	32,82	0	55,62	56	
33_D	woontoren 3	17,8	55,40	0	33,51	0	55,44	55	
33_E	woontoren 3	20,8	54,95	0	34,88	0	55,00	55	
34_A	woontoren 3	8,8	58,25	0	40,21	0	58,34	58	
34_B	woontoren 3	11,8	58,27	0	41,12	0	58,37	58	
34_C	woontoren 3	14,8	58,10	0	41,93	0	58,23	58	
34_D	woontoren 3	17,8	57,85	0	42,64	0	58,01	58	
34_E	woontoren 3	20,8	57,56	0	43,37	0	57,76	58	
35_A	woontoren 3	8,8	58,08	0	40,66	0	58,18	58	
35_B	woontoren 3	11,8	58,13	0	41,62	0	58,25	58	
35_C	woontoren 3	14,8	57,97	0	42,45	0	58,12	58	
35_D	woontoren 3	17,8	57,74	0	43,20	0	57,93	58	
35_E	woontoren 3	20,8	57,46	0	43,98	0	57,70	58	
36_A	woontoren 3	8,8	57,94	0	42,25	0	58,09	58	
36_B	woontoren 3	11,8	57,99	0	43,27	0	58,17	58	
36_C	woontoren 3	14,8	57,84	0	44,01	0	58,06	58	
36_D	woontoren 3	17,8	57,62	0	44,85	0	57,90	58	
36_E	woontoren 3	20,8	57,35	0	45,47	0	57,69	58	
37_A	2^1 kap woning	5,5	57,69	0	51,60	0	58,86	59	

beoordelingspunt	omschrijving	hoogte	Weg ¹⁾ L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} ²⁾ [dB]	L _{CUM} ³⁾ [dB]	uitvoering
		m							
37_B	2^1 kap woning	8,5	57,39	0	52,08	0	58,76	59	
37_C	2^1 kap woning	11,5	57,51	0	52,84	0	59,06	59	
38_A	2^1 kap woning	5,5	48,59	0	46,58	0			
38_B	2^1 kap woning	8,5	52,81	0	42,60	0			
38_C	2^1 kap woning	11,5	53,36	0	42,78	0			
39_A	2^1 kap woning	5,5	51,19	0	44,20	0			
39_B	2^1 kap woning	8,5	52,18	0	43,54	0			
39_C	2^1 kap woning	11,5	52,88	0	42,13	0			
40_A	2^1 kap woning	5,5	44,46	0	38,30	0	45,62	46	
40_B	2^1 kap woning	8,5	47,34	0	41,28	0	48,52	49	
40_C	2^1 kap woning	11,5	48,29	0	38,94	0	48,88	49	
41_A	2^1 kap woning	5,5	54,75	0	51,18	0	56,66	57	
41_B	2^1 kap woning	8,5	55,14	0	52,14	0	57,26	57	
41_C	2^1 kap woning	11,5	55,21	0	52,58	0	57,48	57	
42_A	2^1 kap woning	5,5	49,58	0	44,57	0	51,03	51	
42_B	2^1 kap woning	8,5	51,50	0	47,33	0	53,21	53	
42_C	2^1 kap woning	11,5	52,22	0	46,32	0	53,44	53	
43_A	2^1 kap woning	5,5	46,49	0	41,60	0			
43_B	2^1 kap woning	8,5	50,07	0	45,30	0			
43_C	2^1 kap woning	11,5	50,20	0	41,86	0			
44_A	2^1 kap woning	5,5	47,45	0	43,79	0			
44_B	2^1 kap woning	8,5	49,06	0	44,49	0			
44_C	2^1 kap woning	11,5	49,36	0	40,80	0			
45_A	2^1 kap woning	5,5	42,18	0	35,13	0	43,14	43	
45_B	2^1 kap woning	8,5	42,40	0	36,90	0	43,72	44	
45_C	2^1 kap woning	11,5	43,17	0	35,64	0	44,04	44	
46_A	2^1 kap woning	5,5	51,03	0	49,78	0	53,92	54	
46_B	2^1 kap woning	8,5	51,48	0	50,56	0	54,53	55	
46_C	2^1 kap woning	11,5	51,59	0	51,26	0	54,95	55	
47_A	2^1 kap woning	5,5	44,24	0	44,99	0	48,21	48	
47_B	2^1 kap woning	8,5	45,06	0	46,07	0	49,19	49	
47_C	2^1 kap woning	11,5	46,27	0	41,81	0	47,89	48	
48_A	2^1 kap woning	5,5	48,46	0	45,16	0	50,47	50	
48_B	2^1 kap woning	8,5	48,71	0	46,96	0	51,36	51	
48_C	2^1 kap woning	11,5	48,79	0	44,64	0	50,51	51	
49_A	2^1 kap woning	5,5	46,70	0	39,97	0	47,73	48	
49_B	2^1 kap woning	8,5	47,38	0	42,39	0	48,84	49	
49_C	2^1 kap woning	11,5	47,05	0	34,02	0	47,31	47	
50_A	2^1 kap woning	5,5	44,21	0	35,40	0			
50_B	2^1 kap woning	8,5	44,86	0	37,06	0			
50_C	2^1 kap woning	11,5	45,25	0	42,27	0			
51_A	rijwoningen	5,5	52,78	0	50,93	0	55,39	55	
51_B	rijwoningen	8,5	53,96	0	51,73	0	56,40	56	
51_C	rijwoningen	11,5	54,13	0	52,27	0	56,73	57	
52_A	rijwoningen	5,5	53,22	0	50,84	0	55,59	56	
52_B	rijwoningen	8,5	54,08	0	51,67	0	56,44	56	
52_C	rijwoningen	11,5	54,31	0	52,12	0	56,77	57	
53_A	rijwoningen	5,5	53,09	0	51,40	0	55,77	56	
53_B	rijwoningen	8,5	53,64	0	52,19	0	56,43	56	
53_C	rijwoningen	11,5	53,87	0	51,98	0	56,46	56	
54_A	rijwoningen	5,5	51,07	0	46,35	0	52,61	53	
54_B	rijwoningen	8,5	51,31	0	47,28	0	53,06	53	
54_C	rijwoningen	11,5	51,34	0	47,47	0	53,15	53	
55_A	rijwoningen	5,5	43,71	0	42,44	0			
55_B	rijwoningen	8,5	44,39	0	43,24	0			
55_C	rijwoningen	11,5	44,80	0	42,04	0			
56_A	rijwoningen	5,5	43,10	0	43,11	0			
56_B	rijwoningen	8,5	43,65	0	40,41	0			
56_C	rijwoningen	11,5	44,10	0	34,68	0			
57_A	rijwoningen	5,5	44,58	0	39,58	0			
57_B	rijwoningen	8,5	44,98	0	37,09	0			
57_C	rijwoningen	11,5	45,26	0	35,33	0			
58_A	rijwoningen	5,5	47,96	0	49,64	0	52,51	53	
58_B	rijwoningen	8,5	49,15	0	50,34	0	53,39	53	
58_C	rijwoningen	11,5	49,28	0	51,08	0	53,91	54	
59_A	rijwoningen	5,5	52,81	0	51,09	0	55,48	55	
59_B	rijwoningen	8,5	53,49	0	51,94	0	56,23	56	
59_C	rijwoningen	11,5	53,82	0	52,72	0	56,78	57	
60_A	rijwoningen	5,5	52,77	0	51,02	0	55,42	55	
60_B	rijwoningen	8,5	53,63	0	51,81	0	56,25	56	
60_C	rijwoningen	11,5	53,88	0	52,57	0	56,74	57	
61_A	rijwoningen	5,5	52,67	0	51,09	0	55,40	55	
61_B	rijwoningen	8,5	53,85	0	51,81	0	56,37	56	
61_C	rijwoningen	11,5	54,02	0	52,43	0	56,75	57	
62_A	rijwoningen	5,5	46,97	0	46,56	0	50,29	50	
62_B	rijwoningen	8,5	48,22	0	47,49	0	51,37	51	
62_C	rijwoningen	11,5	48,56	0	48,44	0	52,03	52	
63_A	rijwoningen	5,5	44,81	0	39,99	0			
63_B	rijwoningen	8,5	45,50	0	39,13	0			
63_C	rijwoningen	11,5	45,83	0	35,64	0			
64_A	rijwoningen	5,5	44,07	0	42,05	0			
64_B	rijwoningen	8,5	44,91	0	41,71	0			
64_C	rijwoningen	11,5	45,39	0	35,40	0			
65_A	rijwoningen	5,5	43,91	0	43,61	0			

beoordelingspunt	omschrijving	hoogte	Weg ¹⁾	Spoor	Industrie	Luchtvaart	L _{CUM} ²⁾	L _{CUM} ³⁾	uitvoering
		m	L _{VL} [dB]	L _{RL} [dB]	L _{IL} [dB(A)]	L _{LL} [dB]	[dB]	[dB]	
65_B	rijwoningen	8,5	44,90	0	44,18	0			
65_C	rijwoningen	11,5	45,52	0	43,68	0			
66_A	rijwoningen	5,5	51,26	0	47,98	0	53,28	53	
66_B	rijwoningen	8,5	51,61	0	49,08	0	53,92	54	
66_C	rijwoningen	11,5	51,83	0	49,77	0	54,34	54	
67_A	rijwoningen	5,5	46,83	0	40,27	0	47,90	48	
67_B	rijwoningen	8,5	47,32	0	39,98	0	48,23	48	
67_C	rijwoningen	11,5	48,18	0	43,27	0	49,66	50	
68_A	rijwoningen	5,5	44,36	0	42,02	0			
68_B	rijwoningen	8,5	45,02	0	44,41	0			
68_C	rijwoningen	11,5	45,91	0	41,87	0			
69_A	rijwoningen	5,5	45,13	0	42,30	0			
69_B	rijwoningen	8,5	45,71	0	44,12	0			
69_C	rijwoningen	11,5	46,55	0	43,53	0			
70_A	rijwoningen	5,5	46,32	0	40,91	0			
70_B	rijwoningen	8,5	46,61	0	42,42	0			
70_C	rijwoningen	11,5	47,19	0	45,85	0			
71_A	rijwoningen	5,5	52,27	0	40,59	0	52,63	53	
71_B	rijwoningen	8,5	51,57	0	42,51	0	52,20	52	
71_C	rijwoningen	11,5	51,05	0	38,86	0	51,37	51	
72_A	rijwoningen	5,5	50,85	0	44,89	0	52,05	52	
72_B	rijwoningen	8,5	51,13	0	45,30	0	52,36	52	
72_C	rijwoningen	11,5	51,16	0	45,06	0	52,33	52	
73_A	rijwoningen	5,5	50,05	0	45,42	0	51,61	52	
73_B	rijwoningen	8,5	50,56	0	45,81	0	52,09	52	
73_C	rijwoningen	11,5	50,84	0	45,91	0	52,32	52	
74_A	rijwoningen	5,5	50,12	0	46,22	0	51,92	52	
74_B	rijwoningen	8,5	50,50	0	46,60	0	52,30	52	
74_C	rijwoningen	11,5	50,81	0	47,17	0	52,70	53	
75_A	terras woontoren 1	8,8	48,78	0	44,30	0			
76_A	terras woontoren 1	8,8	50,54	0	44,62	0			
77_A	terras woontoren 1	8,8	49,18	0	43,27	0			
78_A	terras woontoren 1	8,8	49,55	0	43,15	0			
79_A	terras woontoren 1	8,8	48,36	0	45,38	0			
80_A	terras woontoren 1	8,8	48,74	0	45,64	0			
81_A	terras woontoren 1	8,8	48,98	0	45,12	0			
82_A	terras woontoren 1	8,8	49,13	0	45,90	0			
83_A	terras woontoren 2	8,8	50,91	0	45,98	0			
84_A	terras woontoren 2	8,8	49,35	0	46,08	0			
85_A	terras woontoren 2	8,8	50,67	0	38,95	0			
86_A	terras woontoren 2	8,8	50,27	0	39,29	0			
87_A	terras woontoren 2	8,8	51,33	0	43,23	0			
88_A	terras woontoren 2	8,8	51,38	0	43,41	0			
89_A	terras woontoren 2	8,8	51,89	0	48,66	0			
90_A	terras woontoren 2	8,8	52,54	0	48,84	0			
91_A	terras woontoren 2	8,8	49,98	0	40,82	0			
92_A	terras woontoren 2	8,8	51,44	0	40,36	0			
93_A	terras woontoren 2	8,8	49,88	0	44,64	0			
94_A	terras woontoren 2	8,8	50,46	0	44,43	0			
95_A	terras woontoren 2	8,8	48,48	0	39,00	0			
96_A	terras woontoren 2	8,8	48,82	0	43,00	0			
97_A	terras woontoren 2	8,8	48,18	0	47,46	0			
98_A	terras woontoren 2	8,8	48,37	0	47,46	0			
99_A	terras woontoren 3	8,8	50,69	0	39,87	0			

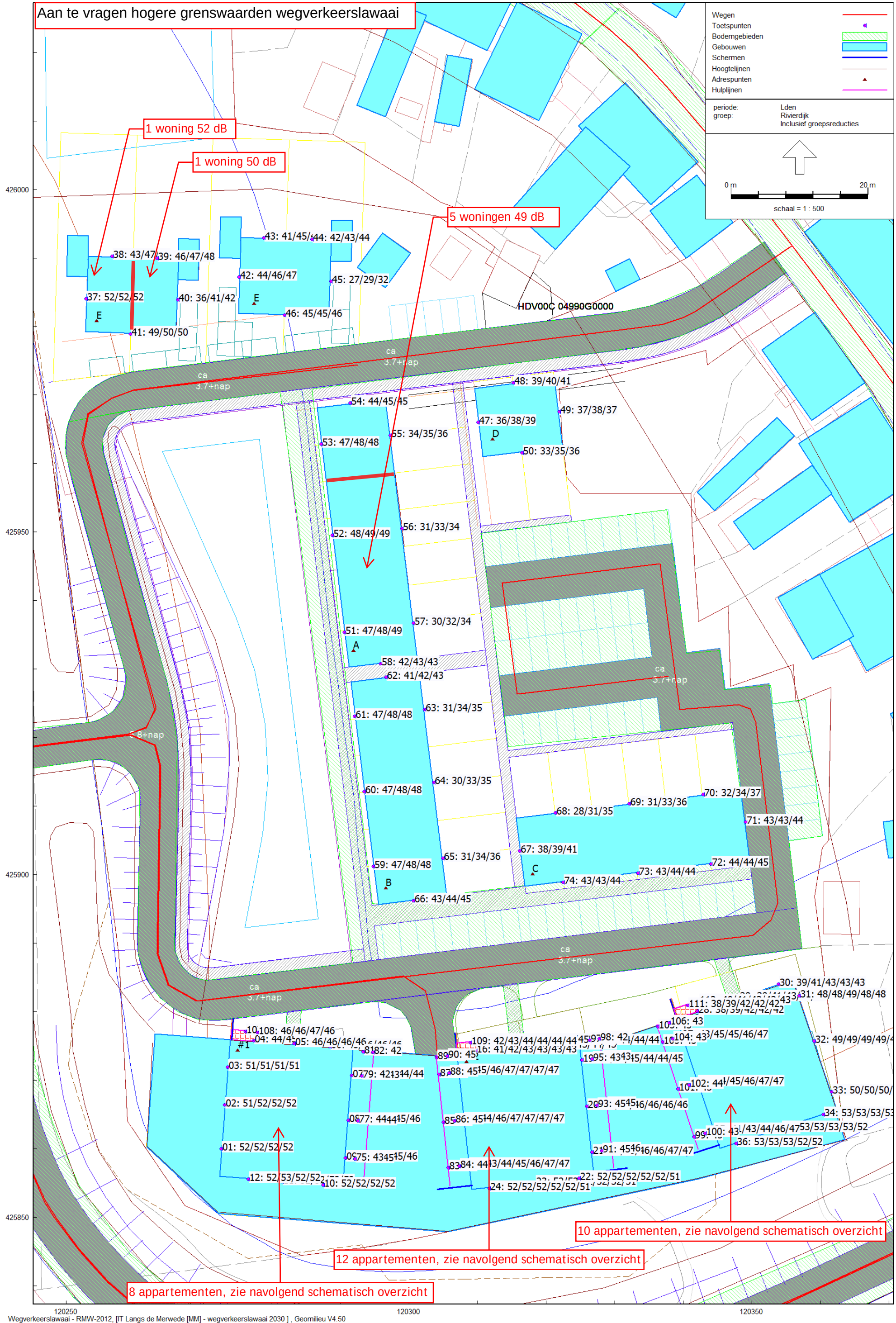
¹⁾ gecum. geluidbelasting alle wegen, exclusief aftrek art. 110g Wgh

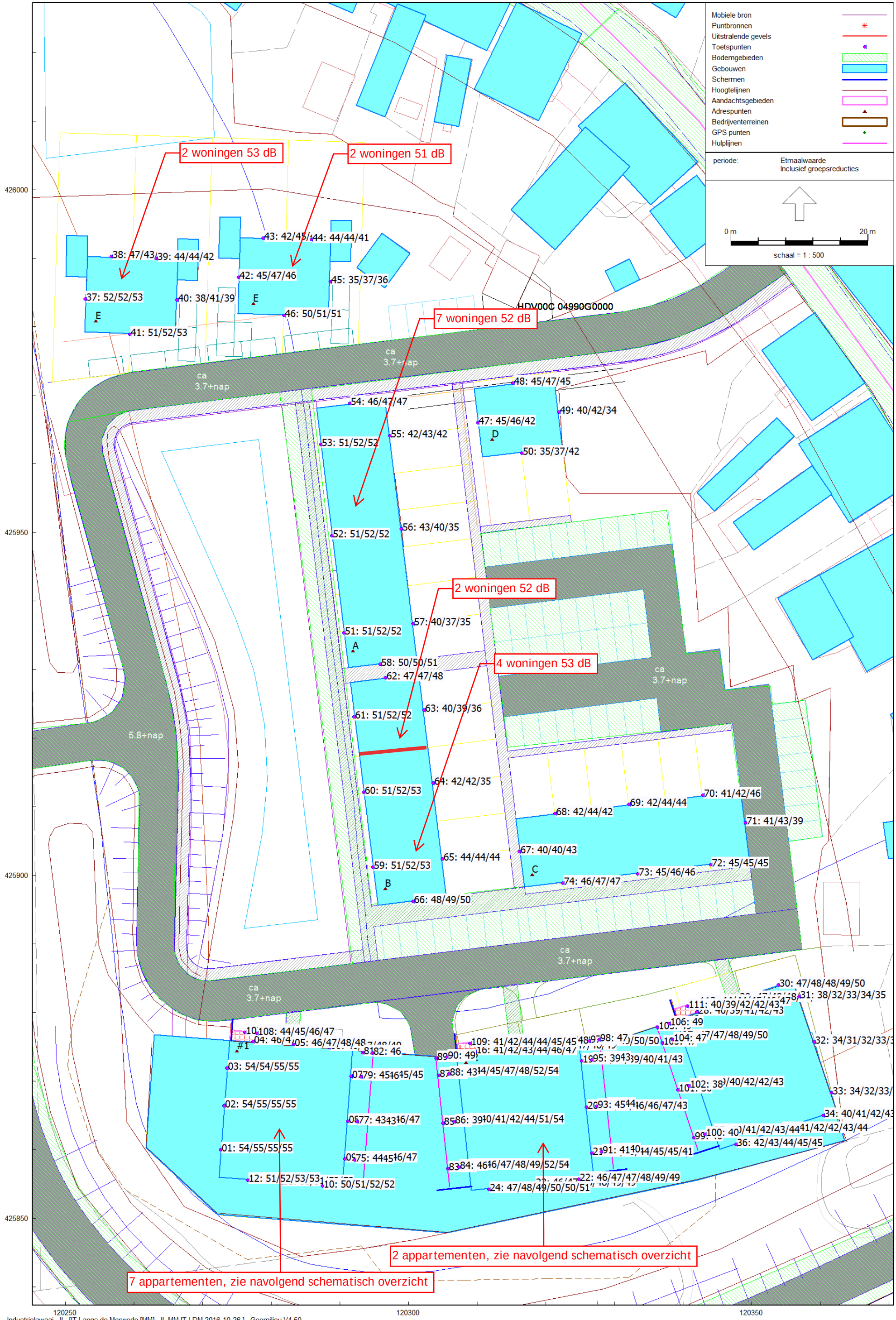
²⁾ Lcum (exclusief correctie art. 110g Wgh)

³⁾ Lcum afgerond op hele dB's

Bijlage 6:
Aan te vragen hoger grenswaarden

(3 pagina's)



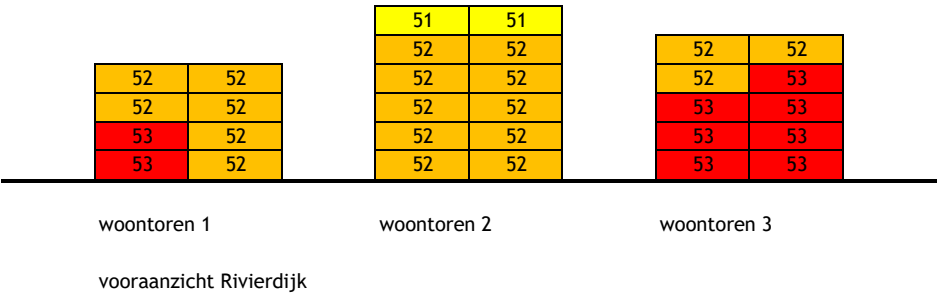


Schematisch overzicht aan te vragen hogere grenswaarden woontorens

bijlage 6

Aan te vragen hogere grenswaarden **wegverkeerslawaai**

(wegverkeerslawaai, incl. aftrek art. 110g Wgh)



Aan te vragen hogere grenswaarden **industrielawaai**

(industrielawaai, incl. 1 dB aftrek redelijke sommatie)

