



## Akoestisch onderzoek Passage Zwijndrecht Wegverkeers- en industrielawaai

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0479936.100  
definitief revisie 00  
1 juni 2023

# Akoestisch onderzoek Passage Zwijndrecht

## Wegverkeers- en industrielawaai

projectnummer 0479936.100

definitief revisie 00

1 juni 2023

### Auteurs

J. Pfrommer

### Opdrachtgever

Gemeente Zwijndrecht  
Postbus 15  
3330 AA ZWIJNDRECHT

### Gecontroleerd

N. van der Sanden

datum  
1 juni 2023

beschrijving  
Definitief

vrijgave  
Carin Stolzenbach-  
van der Doelen

## Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel	4
1.3	Leeswijzer	5
<b>2.</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>6</b>
2.1	Wet geluidhinder	6
2.2	Wegverkeerslawaai	6
2.2.1	Grenswaarde	6
2.2.2	Toetsingskader plansituatie wegverkeer	7
2.3	Industrielawaai	8
2.4	Cumulatie	9
2.5	Geluidbeleid Gemeente Zwijndrecht	9
<b>3.</b>	<b>Uitgangspunten en onderzoeksopzet</b>	<b>11</b>
3.1	Onderzoeksgebied	11
3.2	Rekenmethode	11
3.3	Uitgangspunten	12
3.3.1	Invoergegevens geluidrekenmodel	12
3.3.2	Wegverkeersgegevens	12
3.3.3	Industrielawaai	12
<b>4.</b>	<b>Resultaten</b>	<b>13</b>
4.1	Rekenresultaten	13
4.1.1	Wegverkeerslawaai	13
4.1.2	Industrielawaai	13
4.2	Maatregelen	13
4.2.1	Bronmaatregelen	14
4.2.2	Overdrachtsmaatregelen	14
4.2.3	Ontvangersmaatregelen	14
4.3	Cumulatie	15
4.4	Toetsing geluidbeleid	15
<b>5.</b>	<b>Conclusie</b>	<b>19</b>
5.1	Wegverkeer	19
5.2	Industrielawaai	20
5.3	Gemeentelijk geluidbeleid	20

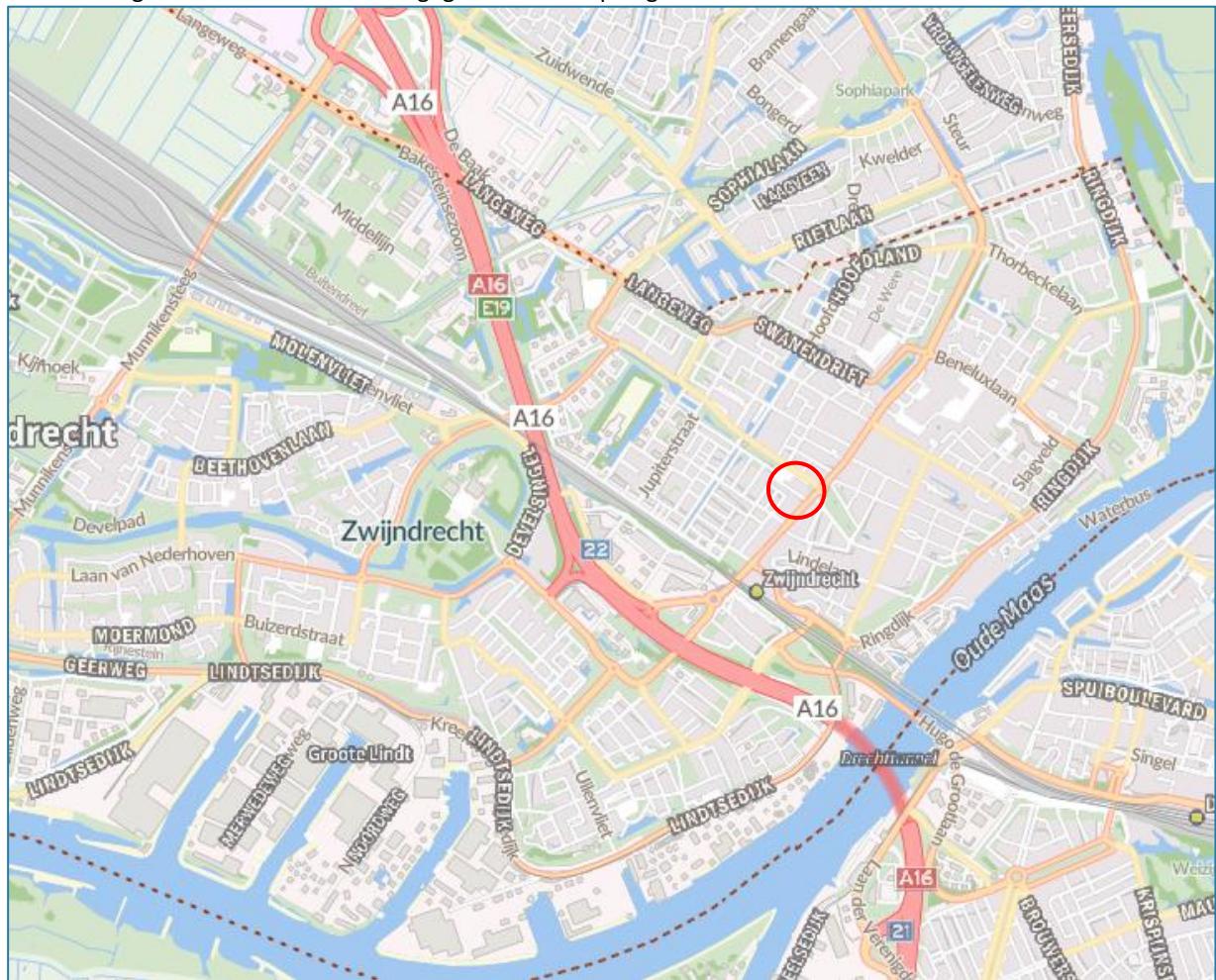
Bijlage 1: Invoergegevens  
Bijlage 2: Rekenresultaten  
Bijlage 3: Figuren

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

De Gemeente Zwijndrecht is voornemens om de het winkelcentrum ‘De Passage’ te herontwikkelen. Bij het tot stand komen van dit plan is het nodig om een bestemmingsplanwijziging te doorlopen. Het winkelcentrum wordt getransformeerd naar toekomstbestendige functies, waaronder wonen. In het kader van de onderbouwing van het bestemmingsplan, dient onder andere voor het aspect geluid onderzoek te worden uitgevoerd. In opdracht van de Gemeente Zwijndrecht voert Antea Group een akoestisch onderzoek uit in het kader van de Wet Geluidhinder.

In afbeelding 1.1 is een overzicht weergegeven van het plangebied.



Afbeelding 1.1: Ligging planlocatie ‘De Passage’ (bron: <https://streetsmart.cyclomedia.com>)

## 1.2 Doel

Doel van het akoestisch onderzoek is het in beeld brengen van de geluidbelasting op het te ontwikkelen plangebied en te beoordelen of deze geluidbelasting voldoet aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Bij het nemen van een ruimtelijk besluit dient de gemeente de ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen in acht te nemen als gevolg van omliggende bronnen. Het onderzoek voeren wij uit volgens de geldende wet- en regelgeving, o.a. de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder, het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, eventueel plaatselijk beleid en jurisprudentie.

### 1.3 Leeswijzer

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 2 is het juridisch kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie in hoofdstuk 5.

## 2. Wettelijk kader

### 2.1 Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) is van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone (geluidzone) van een weg, spoor of industrieterrein. Indien geluidevoelige bestemmingen binnen deze zone wordt ontwikkeld, dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op deze geluidevoelige bestemmingen. In de Wet geluidhinder is per bron de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeursgrenswaarden) en maximaal toegestane geluidbelasting opgenomen. Afhankelijk van de bronsoort is de geluidbelasting weergegeven in etmaalwaarde (dB(A)) of  $L_{den}$  (dB).

### 2.2 Wegverkeerslawaai

De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en de ligging van de weg (stedelijk of buitenstedelijk). De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedtes wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250
3 of 4	-	400
3 of meer	350	-
5 of meer	-	600

Bij deze zonering wordt onderscheid gemaakt tussen stedelijk gebied en buitenstedelijk gebied. Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

#### 2.2.1 Grenswaarde

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op woningen en andere geluidevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de  $L_{den}$ -waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting wordt per weg getoetst aan de grenswaarden van de Wgh. Als de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde) wordt overschreden, wordt beoordeeld of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde (en de geluidbelasting niet hoger is dan de maximaal vast te stellen hogere waarde) niet mogelijk of ontoereikend zijn, kan een hogere waarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 en volgende van de Wgh zijn de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.2 zijn de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting en (voorkeursgrenswaarden) en de maximaal vast te stellen hogere waarde (maximaal toegestane geluidbelasting) opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	Maximaal toegestane geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
Nieuw te bouwen woningen	48	63	53
Vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
Nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
Nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

\*) Geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een auto(snel)weg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend.

### Voorwaarden voor ontheffing

In artikel 110a en volgende (Wgh) wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidsfilter/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

### Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van twee specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

### 30 km/uur-wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan. Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

## 2.2.2 Toetsingskader planksituatie wegverkeer

Er is sprake van het herontwikkelen van het winkelcentrum 'De Passage' waarbij woningen worden gebouwd binnen een stedelijk gebied. De Wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De woningen liggen binnen de zone van de volgende gezoneerde wegen: Burgemeester Jansenlaan,

Willem van Oranjelaan, Koninginnelaan. De voorkeurswaarde voor 'vervangende nieuwbouw' in stedelijk gebied betreft 48 dB. De maximaal toegestane geluidbelasting bedraagt 63 dB voor de gezoneerde wegen.

Ondanks dat 30 km/uur wegen niet gezoneerd zijn in de zin van de Wet geluidhinder blijken 30 km/uur wegen, gelet op jurisprudentie, vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' toch akoestisch te moeten worden onderzocht. De volgende 30 km/uur wegen worden meegenomen in het akoestisch onderzoek: Van Ruisdaelstraat, Rembrandtstraat en de Willy Sluiterweg. De 30 km/uur wegen worden getoetst aan een richtwaarde van 48 dB. Dit is in lijn met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder bij beoordeling in stedelijk gebied, waarbij een aftrek van 5 dB is toegepast.

## 2.3 Industrielawaai

Onderhavig plangebied is gelegen binnen de zone van gezoneerd industrieterrein 'Groote Lindt'. Als gevolg van het industrieterrein dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van industrielawaai.

### Gezoneerd Industrieterrein 'Groote Lindt'

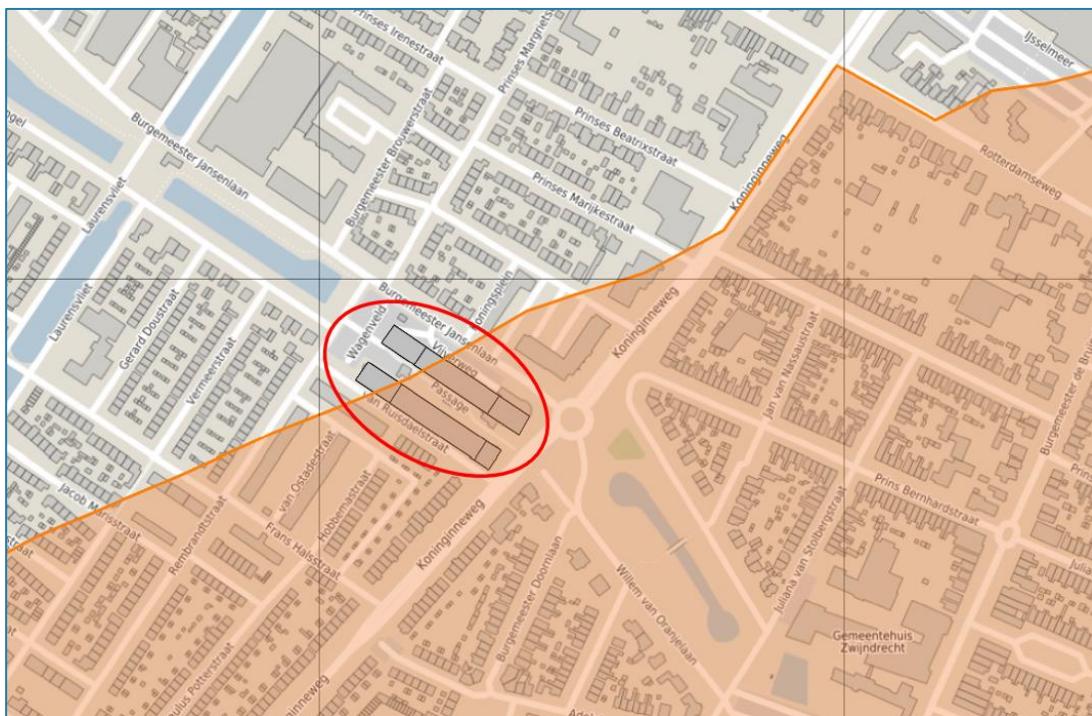
De planlocatie is gesitueerd binnen de geluidzone van een zogenoemd gezoneerd industrieterrein. In het kader van de Wet geluidhinder is om het industrieterrein een zone vastgesteld, waarbuiten de geluidbelasting van de gezamenlijke bedrijven op het industrieterrein niet meer mag bedragen dan:

- 50 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur;
- 45 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 40 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur.

Voor geluidgevoelige bestemmingen buiten het industrieterrein, maar binnen de geluidzone zijn hogere geluidbelastingen vanwege de gezamenlijke inrichtingen toelaatbaar, waarvoor dan een Maximaal Toelaatbare Grenswaarde (MTG) moet zijn of worden verleend. De Wet geluidhinder stelt geen grenswaarden aan de geluidniveaus voor woningen gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein.

De zonebeheerder draagt zorg voor de gestelde grenswaarden aan de geluidbelasting van de gezamenlijke bedrijven op het industrieterrein. Onderhavig onderzoek kan ter toetsing worden aangeboden aan de zonebeheerder om vast te stellen of de geluidbelasting van de nu aangevraagde activiteiten inpasbaar is in de geluidzonering. Het bevoegd gezag kan in het kader van de Wet milieubeheer de beoordeling van de zonebeheerder hanteren voor het stellen van geluidgrenswaarden.

De zonegrens van het gezoneerd industrieterrein Groote Lindt, ten opzichte van de planlocatie, is in het oranje weergegeven in afbeelding 2.1. Hieruit blijkt dat een deel van de planlocatie is gelegen binnen de zone van het gezoneerd industrieterrein.



Afbeelding 2.1: Ligging planlocatie t.o.v. geluidzone vanwege gezoneerd industrieterrein Groote Lindt

## 2.4 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming, waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode, die in het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 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 toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde. Wel kunnen er in de lokale beleidsregels (ook wel aangeduid als gemeentelijk geluidbeleid) voor het vaststellen van hogere waarden eisen worden opgenomen ten aanzien van de cumulatieve geluidbelasting.

## 2.5 Geluidbeleid Gemeente Zwijndrecht

In onderstaande is de belangrijkste informatie uit het geluidbeleid van de gemeente Zwijndrecht (2017) samengevat.

### Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet tevens de cumulatieve geluidbelasting worden beoordeeld door burgemeester en wethouders. Een geluidbron wordt alleen meegenomen in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting indien de geluidbelasting door deze bron boven de voorkeursgrenswaarde voor deze bron ligt. Daarnaast dient ook het geluid van 30 kilometer per uur wegen boven de 53 dB (exclusief aftrek) te worden meegenomen. Voor het onderdeel wegverkeer wordt hierbij uitgegaan van de situatie exclusief de aftrek (artikel 110g Wgh) voor het in de toekomst stiller worden van het wegverkeer.

### Proces vaststellen hogere waarde

Het college van burgemeester en wethouders beoordeelt akoestische onderzoeken ten eerste op basis van de cumulatieve geluidbelasting. 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 10 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.

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. Er is sprake is 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

### **30 km/uur wegen**

De Gemeente Zwijndrecht beoordeelt de geluidbelasting ten gevolge van 30 kilometer per uur wegen hetzelfde als de geluidbelasting van de overige wegen. 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.

## 3. Uitgangspunten en onderzoeksopzet

### 3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk is in afbeelding 1.1 de ligging van de Passage weergegeven. In afbeelding 3.1 is de situatietekening weergegeven van het toekomstige plangebied.



Afbeelding 3.1: Plattegrond 'Passage' – nieuwe situatie

### 3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwbouwwoningen. Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes vorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II.

Daarnaast zijn voor overdrachtsberekeningen vanwege industrielawaai uitgevoerd conform de methode II.8 van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai en het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'.

Er is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 2022.41. De invoergegevens zijn in de onderstaande alinea's nader toegelicht.

### 3.3 Uitgangspunten

#### 3.3.1 Invoergegevens geluidrekenmodel

Voor de bepaling van de geluidbelasting vanwege de omliggende bronnen is een rekenmodel opgesteld. In het model is de omliggende bebouwing gemodelleerd aan de hand van bij Antea Group bekende plattegrond (Passage SO-01 situatie nieuw.pdf). Daarnaast zijn in het model de bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen. Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle toetspunten de geluidbelasting vanwege de omliggende bronnen berekend.

Het gehele onderzoeksgebied is gezien de gesteldheid van de bodem grotendeels als akoestisch hard ( $B_f = 0,0$ ) te kenmerken. Zachte gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd ( $B_f = 1,0$ ). De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden. De diverse (bestaande) gebouwen buiten het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermd als reflecterend meegenomen. Voor bepaling van de inpasbaarheid is uitgegaan van de ligging van de gebouwen conform tekeningen van de opdrachtgever.

Voor de hoogteopbouw is uitgegaan van een hoogte van 3 meter per bouwlaag. Voor de berekeningen zijn waarneemhoogtes gebruikt van 1,5 meter (begane grond) en 3 meter hoger voor elke volgende bouwlaag.

#### 3.3.2 Wegverkeersgegevens

De verkeersintensiteit van de Burgemeester Jansenlaan, Willem Oranjelaan, Koninginnelaan, Van Ruisdaelstraat, Rembrandtstraat en de Willy Sluiterweg zijn aangeleverd door de gemeente Zwijndrecht op 25-04-2023. Om de verkeersintensiteit voor het jaar 2033 te bepalen, heeft de gemeente Zwijndrecht een totale groeifactor van 15% toegepast t.o.v. het jaar 2023 vanwege autonome groei. De verkeersintensiteit, snelheid en het wegdektype staan vermeld in tabel 3.1. In bijlage 1 van deze rapportage zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel terug te vinden.

Tabel 3.1 Overzicht gehanteerde verkeersgegevens

Wegvak	Snelheid [km/uur]	Wegdektype	Verkeersintensiteit (mvt/etm)
Burgemeester Jansenlaan	50	DAB	10.476 – 14.507
Willem Oranjelaan	50	DAB	5.476 – 5.488
Koninginnelaan	50	DAB	16.710 – 22.142
Van Ruisdaelstraat	30	Elementverharding in keperverband	350
Rembrandtstraat	30	Elementverharding in keperverband	1.800
Willy Sluiterweg	30	Elementverharding in keperverband	900

#### 3.3.3 Industrielawaai

De Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid is zonebeheerder van het gezoneerd industrieterrein ‘Groote Lindt’. Omdat het plangebied gedeeltelijk binnen de zone van het industrieterrein valt, dient te worden getoetst of ter plaatse van het plangebied het geluidniveau als gevolg van het industrieterrein onder de grenswaarde uit de Wet geluidhinder blijven. Om dit te kunnen toetsen is het akoestisch model van Antea Group aan de zonebeheerder ter beschikking gesteld om de geluidbelasting op het plan te berekenen. Op 28-04-2023 heeft de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, tevens de zonebeheerder, berekeningsresultaten doorgestuurd aan Antea Group.

## 4. Resultaten

### 4.1 Rekenresultaten

#### 4.1.1 Wegverkeerslawaai

##### Gezoneerde wegen

De geluidbelasting ten gevolge van de Burgemeester Jansenlaan op Passage Noord bedraagt ten hoogste 59 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Er vindt geen overschrijding plaats van de maximaal toegestane geluidbelasting.

De voorkeursgrenswaarde wordt ook door de Koninginneweg overschreden. De geluidbelasting op de gevel van de woningen is ten hoogste 63 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh) als gevolg van deze weg. De maximaal toegestane geluidbelasting wordt niet overschreden.

De ten hoogste geluidbelasting als gevolg van de Willem van Oranjestraat bedraagt ten hoogste 48 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Hiermee blijft de geluidbelasting als gevolg van deze weg onder de voorkeursgrenswaarde.

##### Niet-gezoneerde wegen

De geluidbelasting ten gevolge van de Rembrandtstraat, Van Ruisdaelstraat en de Willy Sluiterweg bedraagt respectievelijk ten hoogste 46, 50 en 39 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Hiermee vindt er in analogie met de Wet geluidhinder door de Van Ruisdaelstraat een overschrijding plaats van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door de Burgemeester Jansenlaan, de Koninginneweg en de Van Ruisdaelstraat dient er te worden onderzocht of en in hoeverre maatregelen de geluidbelasting kunnen reduceren. Het onderzoek naar deze maatregelen wordt beschreven in paragraaf 4.2.

De berekeningsresultaten met betrekking tot de geluidbelasting vanwege de gezoneerde en niet-gezoneerde wegen zijn te vinden in bijlage 2.

#### 4.1.2 Industrielawaai

De geluidbelasting ten gevolge van het gezoneerd industrieterrein ‘Groote Lindt’ is berekend door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Uit deze berekeningen is gebleken dat de geluidbelasting ten hoogste 41, 38 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Hiermee vindt er geen overschrijding plaats van de grenswaarde zoals deze is vastgelegd in de Wet geluidhinder.

De berekeningsresultaten met betrekking tot de geluidbelasting vanwege het industrieterrein zijn te vinden in bijlage 2.

### 4.2 Maatregelen

Uit bovenstaande rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden vanwege de Burgemeester Jansenlaan, de Koninginneweg en de Van Ruisdaelstraat. In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere waarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere waarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidbelasting te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;

- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherf/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

#### 4.2.1 Bronmaatregelen

Maatregelen om de geluidbelasting terug te brengen dienen in eerste instantie op de bron te worden toegepast. In het akoestisch rekenmodel is gerekend met een referentiewegdek op de Burgemeester Janssenlaan en de Koninginneweg. Uit berekeningsresultaten blijkt dat er bij het toepassen van een geluidreducerend wegdek in de vorm van SMA 0/5 voor de Burgemeester Jansenlaan een reductie kan plaatsvinden van 1,3 dB en bij de Koninginneweg een reductie van 1,0 dB kan plaatsvinden. Het plangebied is gelegen naast de rotonde van de Burgemeester Jansenlaan met de Koninginneweg. Het toepassen van een geluidreducerend wegdek ter hoogte van een rotonde wordt doorgaans niet uitgevoerd vanwege de bijbehorende optrekende en afremmende voertuigen en het wringend verkeer op de rotonde. Gezien de geringe afname van de geluidbelasting op het plangebied en het technisch niet mogelijk is een meer geluidreducerend wegdek toe te passen ter hoogte van een rotonde, is bronmaatregel niet doelmatig.

#### 4.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Schermen zijn effectief waar een hoge geluidreductie gehaald moet worden. Het nadeel is wel dat door het plaatsen van schermen de geluidbelasting elders als gevolg van reflectie tegen het scherm kan toenemen. De hoogte, de plaats en de vorm van het scherm zijn bepalend voor het geluidniveau achter het scherm. Esthetisch wordt plaatsing van schermen echter vaak niet als positief ervaren. Ook in het kader van verkeersveiligheid (belemmering zicht) is een scherm vaak niet gewenst.

Aangezien de overschrijding ook op hogere verdiepingen plaatsvindt en de relatief korte afstand van het wegdek tot de gevel, moet een scherm een dusdanige hoogte hebben om een effectieve bijdrage te kunnen leveren op de geluidreductie.

De investering die nodig is voor het realiseren van hogere geluidsbermen in relatie tot het beperkt aantal woningen in combinatie met het belemmeren van het zicht door een scherm maakt dat het plaatsen van een scherm niet doelmatig is.

#### 4.2.3 Ontvangersmaatregelen

Indien geen overige bronmaatregelen worden getroffen, wordt voor het plangebied een hogere waarde vastgesteld vanwege het wegverkeer- en industrielawaai. In dat geval dient te worden beoordeeld of de woningen aan de wettelijke geluidsgrenswaarde voor het binnenniveau van 33 dB kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in het Bouwbesluit. Ook schrijft het Bouwbesluit voor dat de gevel van een nieuwbouwwoning moet beschikken over een minimale geluidwering van 20 dB. Bij de toets van het binnenniveau wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting op de gevel. Daar waar de gecumuleerde geluidbelasting 53 dB of meer is, dient de gevelwering zwaarder te zijn uitgevoerd dan de minimale gevelwering van 20 dB. Hiermee dient rekening te worden gehouden in de toe te passen (bouw)materialen.

Voor het gedeelte van de Passage waar de bestaande bouw wordt getransformeerd, is bovenstaande eis uit het Bouwbesluit niet van toepassing. Bij bestaande bouw is namelijk het 'van rechtens verkregen niveau' van toepassing. Het van rechtens verkregen niveau zijn de waarden zoals deze in de oorspronkelijke bouwvergunning van het pand zijn opgenomen. Gesteld kan worden dat het rechtens verkregen niveau onvoldoende bescherming tegen geluid biedt in het geval van transformatie. Vanuit het Bouwbesluit 2012 worden echter formeel geen eisen gesteld aan de geluidwering. Aangezien het een ingrijpende verbouwing en verandering van de bestaande bebouwing betreft, ligt het voor de hand om aan te sluiten bij de nieuwbouwisen. Concreet betekent dit dat de geluidwering van de geluidbelaste gevel- en dakdelen bij verblijfsgebieden van de woningen zo wordt uitgevoerd dat deze minimaal gelijk moet zijn aan de

geluidbelasting minus 33 dB. Geadviseerd wordt deze toets als een verplichting op te nemen in het hogere waarde besluit.

#### 4.3 Cumulatie

Om te beoordelen of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat bij een geluidgevoelige bestemming is het van belang dat wordt gekeken naar het akoestisch klimaat van alle geluidbronnen samen (cumulatie). Een wettelijke toets aan een grenswaarde is voor de gecumuleerde geluidbelasting niet aan de orde. In tabel 4.1 is de ten hoogste gecumuleerde geluidbelasting per gebouw weergegeven.

Uit het gemeentelijk geluidbeleid (paragraaf 2.5) volgt dat de volgende geluidbronnen worden meegenomen in de cumulatieberekening: Burgemeester Jansenlaan, Koninginnelaan en de Van Ruisdaelstraat.

Tabel 4.1: Maximale gecumuleerde geluidbelasting per gebouw

Gebouw	Toetspunt	Hoogte (m)	$L_{cum,max}$ (dB)
Passage Noord	27_B	4,5	66
Passage Zuid	58_B	4,5	68

De berekeningsresultaten met betrekking tot de gecumuleerde geluidbelasting vanwege de omliggende wegen en het industrieterrein zijn te vinden in bijlage 2.

#### 4.4 Toetsing geluidbeleid

Het college van burgemeester en wethouders beoordeelt akoestische onderzoeken ten eerste op basis van de cumulatieve geluidbelasting. Vervolgens wordt beoordeeld of er afdoende onderzoek is gedaan naar maatregelen om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

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. Er is sprake is 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.

In tabel 4.2 is weergegeven of de verschillende gebouwen voldoen aan een acceptabele woon- en leefomgeving met een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte.

Tabel 4.2: Aanwezigheid geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte

Gebouw	$L_{cum,max}$ [dB]	Is er voor <u>elke</u> woning een geluidluwe gevel en buitenruimte aanwezig?	
		$L_{cum} \leq 53$ dB Gecumuleerde wegen snelheid <70 km/uur	$L_{cum} \leq 50$ dB Industrie
Passage Noord	66	Nee	Ja
Passage Zuid	68	Nee	Ja

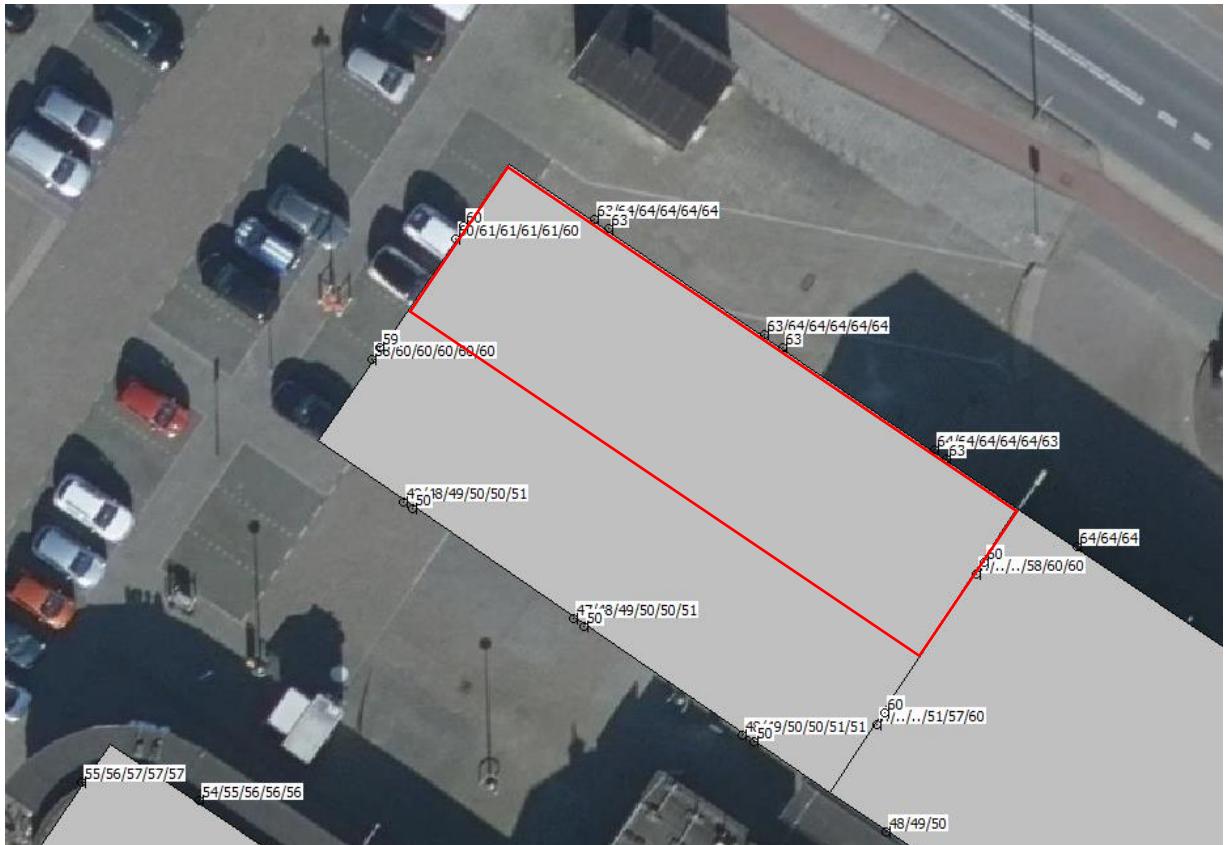
Uit tabel 4.2 blijkt dat de meeste woningen wel beschikken over een geluidluwe gevel. Echter zijn er ook een aantal woningen die hier niet over beschikken. Daar wordt hier onder verder op ingegaan.

##### Passage Noord

In afbeelding 4.3 is weergegeven dat de woningen aan de westkant van de Passage Noord in de woontoren die nabij de Burgemeester Jansenlaan liggen niet voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid. In afbeelding 4.4 zijn de woningen aan de oostkant van de Passage Noord weergegeven die niet voldoen aan het gemeentelijk

geluidbeleid. De rood omkaderde woningen hebben geen geluidluwe gevel zoals deze is omschreven in het gemeentelijk geluidbeleid.

Er wordt geadviseerd extra maatregelen te nemen in de vorm van bijvoorbeeld balkonschermen, om alsnog een geluidluwe gevel en buitenruimte te creëren. Indien het appartementencomplex getransformeerd wordt, is het ‘van rechtens verkregen niveau’ van toepassing. Geadviseerd wordt om een toets voor het binnenniveau (paragraaf 4.2.3) als een verplichting op te nemen in het hogere waarde besluit.



Afbeelding 4.3: Gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek) op Passage Noord (west) vanwege wegen met een snelheid < 70 km/uur



Afbeelding 4.4: Gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek) op Passage Noord (oost) vanwege wegen met een snelheid < 70 km/uur

## Passage Zuid

Op de woningen aan de westkant van Passage Zuid is een aantal woningen dat niet voldoet aan het gemeentelijk geluidbeleid. In afbeelding 4.5 zijn deze woningen omkaderd. Ook aan de oostkant van de Passage Zuid zijn er minder woningen die geen geluidluwe gevel hebben. De woningen in de woontoren gelegen aan de Koninginneweg hebben geen geluidluwe gevel uitgezonderd van twee woningen op de bovenverdieping. Daarnaast heeft een aantal woningen in het middeldeel 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> verdieping geen geluidluwe gevel.

Er wordt geadviseerd extra maatregelen te nemen in de vorm van bijvoorbeeld balkonschermen, om alsnog een geluidluwe gevel en buitenruimte te creëren. Indien het appartementencomplex getransformeerd wordt, is het ‘van rechts verkregen niveau’ van toepassing. Geadviseerd wordt om een toets voor het binnenniveau (paragraaf 4.2.3) als een verplichting op te nemen in het hogere waarde besluit.



Afbeelding 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek) op Passage Zuid (west) vanwege wegen met een snelheid < 70 km/uur



Afbeelding 4.6: Gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek) op Passage Zuid (oost) vanwege wegen met een snelheid < 70 km/uur

## 5. Conclusie

De Gemeente Zwijndrecht is voornemens om de het winkelcentrum ‘De Passage’ te herontwikkelen. Bij het tot stand komen van dit plan is het nodig om een bestemmingsplanwijziging te doorlopen. Het winkelcentrum wordt getransformeerd naar toekomstbestendige functies, waaronder wonen. In het kader van de onderbouwing van het bestemmingsplan, dient onder andere voor het aspect geluid onderzoek te worden uitgevoerd. In opdracht van de Gemeente Zwijndrecht voert Antea Group een akoestisch onderzoek uit in het kader van de Wet Geluidhinder.

### 5.1 Wegverkeer

De planlocatie is gelegen in de zone van een aantal gezoneerde wegen (Burgemeester Jansenlaan, Willem Oranjelaan, Koninginnelaan) en niet-gezoneerde wegen (Van Ruisdaelstraat, Rembrandtstraat, Willy Sluiterweg). De conclusies van het akoestisch onderzoek met betrekking tot wegverkeer worden hieronder toegelicht.

#### Gezoneerde wegen

Als gevolg van de Burgemeester Jansenlaan en de Koninginnelaan wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 59 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh) op de woningen in de Passage Noord als gevolg van de Burgemeester Jansenlaan en ten hoogste 63 dB op de woningen in de Passage Zuid (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh) als gevolg van de Koninginnelaan. Aangezien alleen de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden en niet de maximaal toegestane waarde is inzichtelijk gemaakt of er maatregelen genomen kunnen worden om de geluidbelasting bij de bron of in het overdrachtsgebied te beperken. Voor de overige gezoneerde wegen vindt geen overschrijding plaats van de voorkeursgrenswaarde.

#### Niet-gezoneerde wegen

De geluidbelasting ten gevolge van de Rembrandtstraat, Van Ruisdaelstraat en de Willy Sluiterweg bedraagt respectievelijk ten hoogste 46, 50 en 39 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Hiermee vindt er in analogie met de Wet geluidhinder door de Van Ruisdaelstraat een overschrijding plaats van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

#### Maatregelen

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door de Burgemeester Jansenlaan, de Koninginneweg en de Van Ruisdaelstraat dient er te worden onderzocht of en in hoeverre maatregelen de geluidbelasting kunnen reduceren.

Het toepassen van bron- en/of overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Het vervangen van het wegdek door een geluidreducerend wegdek levert een minieme geluidreductie op voor zowel de Burgemeester Jansenlaan als de Koninginnelaan. Het plangebied is gelegen naast de rotonde van de Burgemeester Jansenlaan met de Koninginneweg. Het toepassen van een geluidreducerend wegdek ter hoogte van een rotonde wordt doorgaans niet uitgevoerd vanwege de bijbehorende optrekende en afremmende voertuigen en het wringend verkeer op de rotonde. Gezien de geringe afname van de geluidbelasting op het plangebied en het technisch niet mogelijk is een meer geluidreducerend wegdek toe te passen ter hoogte van een rotonde, is bronmaatregel niet doelmatig.

Ook het plaatsen van een geluidscherf als gevolg van het geluid afkomstig van de Burgemeester Jansenlaan en de Koninginnelaan is niet mogelijk en/of onwenselijk. Ook hier zou een dusdanig hoog scherm moeten worden geplaatst om het geluid op hoogte af te schermen. Daarnaast is het realiseren van een geluidscherf vanwege de rotonde niet verkeersveilig (belemmering van het zicht).

## 5.2 Industrielawaai

De geluidbelasting ten gevolge van activiteiten die worden ontplooid ter plaatse van het gezoneerd industrieerterrein ‘Groote Lindt’ bedraagt ten hoogste 41, 38 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee vindt er geen overschrijding plaats van de grenswaarde zoals deze is vastgelegd in de Wet geluidhinder.

## 5.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Voor het plangebied is er sprake van een geluidluwe gevel en buitenruimte als de geluidbelasting gelijk of lager is dan 53 dB (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh) door gecumuleerde wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur.

Uit berekeningsresultaten blijkt dat een aantal woningen bij zowel de Passage Noord als de Passage Zuid hier niet aan kan voldoen. Er wordt geadviseerd extra maatregelen te nemen in de vorm van bijvoorbeeld balkonschermen, om alsnog een geluidluwe gevel en buitenruimte te creëren. Indien het appartementencomplex getransformeerd wordt, is het ‘van rechtens verkregen niveau’ van toepassing. In dat geval wordt geadviseerd om een toets voor het binnenniveau als een verplichting op te nemen in het hogere waarde besluit.

## Bijlage 1: Invoergegevens

## 1.1 Invoergegevens Modeleigenschappen

Projectnummer 079936

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL

Model eigenschap

Omschrijving	230508_Passage Zwijndrecht_VL
Verantwoordelijke	d18736
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	d18736 op 31-3-2023
Laatst ingezien door	d18736 op 1-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
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	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
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 CO	3,50

**Antea Group**  
**1.2 Invoergegevens Toetspunten**

**Bijlage 1**  
**Projectnummer 079936**

Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
mrt-2023-rev00-RL - 0479936\_OP Passage Zwijndrecht  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Passage Noord	103669,63	425956,79	-1,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
2	Passage Noord	103661,35	425962,41	-1,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
3	Passage Noord	103677,91	425951,18	-1,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
4	Passage Noord	103679,96	425945,14	-1,22	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	17,50	Ja
5	Passage Noord	103660,31	425942,97	-1,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
6	Passage Noord	103668,56	425937,31	-1,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
7	Passage Noord	103652,07	425948,63	-1,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
8	Passage Noord	103654,58	425961,47	-1,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
9	Passage Noord	103709,85	425929,80	-1,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Passage Noord	103701,53	425935,35	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Passage Noord	103718,16	425924,24	-1,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Passage Noord	103693,22	425940,91	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Passage Noord	103726,48	425918,69	-1,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Passage Noord	103684,91	425946,46	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Passage Noord	103734,79	425913,13	-1,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Passage Noord	103700,51	425915,92	-1,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Passage Noord	103708,83	425910,37	-1,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Passage Noord	103692,19	425921,47	-1,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	Passage Noord	103717,15	425904,82	-1,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	Passage Noord	103683,87	425927,02	-1,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Passage Noord	103725,47	425899,28	-1,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Passage Noord	103675,55	425932,57	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	Passage Noord	103735,34	425907,92	-1,06	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	17,50	Ja
24	Passage Noord	103749,29	425903,46	-1,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
25	Passage Noord	103740,97	425909,01	-1,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
26	Passage Noord	103757,61	425897,92	-1,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
27	Passage Noord	103754,36	425884,54	-1,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
28	Passage Noord	103740,33	425889,46	-1,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
29	Passage Noord	103748,68	425883,97	-1,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
30	Passage Noord	103731,98	425894,96	-1,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
31	Passage Zuid	103650,41	425928,52	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
32	Passage Zuid	103642,10	425934,08	-1,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
33	Passage Zuid	103658,72	425922,96	-1,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
34	Passage Zuid	103656,11	425909,26	-1,40	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	--	Ja
35	Passage Zuid	103641,01	425914,38	-1,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
36	Passage Zuid	103649,27	425908,75	-1,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
37	Passage Zuid	103632,75	425920,02	-1,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
38	Passage Zuid	103636,34	425934,99	-1,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
39	Passage Zuid	103695,41	425898,52	-1,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	Passage Zuid	103687,09	425904,06	-1,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	Passage Zuid	103703,73	425892,98	-1,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	Passage Zuid	103678,76	425909,61	-1,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	Passage Zuid	103712,06	425887,44	-1,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	Passage Zuid	103670,44	425915,15	-1,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	Passage Zuid	103720,38	425881,90	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46	Passage Zuid	103686,12	425884,30	-1,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
47	Passage Zuid	103694,46	425878,78	-1,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
48	Passage Zuid	103677,78	425889,81	-1,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49	Passage Zuid	103702,81	425873,27	-1,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50	Passage Zuid	103669,43	425895,32	-1,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	Passage Zuid	103711,15	425867,76	-1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	Passage Zuid	103661,09	425900,84	-1,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	Passage Zuid	103725,36	425873,42	-1,29	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
54	Passage Zuid	103736,81	425871,15	-1,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
55	Passage Zuid	103737,05	425866,21	-1,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
56	Passage Zuid	103721,90	425860,64	-1,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
57	Passage Zuid	103630,51	425926,44	-1,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
58	Passage Zuid	103731,76	425858,39	-1,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
59	Passage Zuid	103727,06	425857,21	-1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
60	Passage Zuid	103730,39	425875,29	-1,27	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
61	Passage Noord	103758,94	425892,27	-1,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
62	Passage Noord	103730,79	425901,33	-1,11	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	17,50	Ja
63	Passage Noord	103675,12	425937,77	-1,21	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	17,50	Ja
64	Passage Noord	103650,50	425955,56	-1,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	17,50	Ja
65	Passage Noord	103670,54	425956,18	-1,24	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
66	Passage Noord	103662,04	425961,94	-1,32	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
67	Passage Noord	103678,51	425950,77	-1,09	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
68	Passage Noord	103680,32	425945,69	-1,22	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
69	Passage Noord	103660,84	425942,61	-1,29	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
70	Passage Noord	103669,10	425936,94	-1,19	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
71	Passage Noord	103652,51	425948,33	-1,29	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
72	Passage Noord	103654,99	425962,07	-1,30	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
73	Passage Noord	103675,51	425938,36	-1,21	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
74	Passage Noord	103650,92	425956,17	-1,29	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
75	Passage Zuid	103660,79	425916,48	-1,28	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	--	Ja
76	Passage Zuid	103720,23	425865,62	-1,32	Relatief	--	--	--	10,50	--	--	Ja
77	Passage Noord	103735,69	425908,43	-1,06	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
78	Passage Noord	103750,50	425902,66	-1,16	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
79	Passage Noord	103742,07	425908,28	-1,07	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
80	Passage Noord	103758,11	425897,59	-1,24	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
81	Passage Noord	103754,94	425885,52	-1,22	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
82	Passage Noord	103741,48	425888,71	-1,16	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
83	Passage Noord	103749,74	425883,27	-1,21	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
84	Passage Noord	103733,18	425894,17	-1,15	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
85	Passage Noord	103759,24	425892,78	-1,24	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
86	Passage Noord	103731,19	425901,91	-1,11	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja

## 1.3 Invoergegevens Wegen

Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
 mrt-2023-rev00-RL - 0479936\_OP Passage Zwijndrecht

Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
45130	000001	Rembrandtstraat	Rembrandtstraat (30 km/uur)	103638,86	426002,24	404,47	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
45132	000003	Willy Sluiterweg	Willy Sluiterweg (30 km/uur)	103447,61	426070,99	197,32	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
39373	163953	Willem van Oranjestraat	Willem van Oranjestraat (50 km/uur)	103904,60	425688,38	172,17	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50
45231	108838	Willem van Oranjestraat	Willem van Oranjestraat (50 km/uur)	103795,61	425879,74	40,13	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45232	108838	Willem van Oranjestraat	Willem van Oranjestraat (50 km/uur)	103801,01	425881,28	43,10	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45233	108838	Willem van Oranjestraat	Willem van Oranjestraat (50 km/uur)	103799,38	425840,45	16,66	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39328	65483	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103434,40	426144,03	52,52	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39330	65491	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103476,02	426112,28	22,81	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39334	65570	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103712,99	425952,32	57,24	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39351	106232	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103217,57	426330,72	128,79	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39352	106233	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103434,40	426144,03	158,46	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39391	870477717	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103712,99	425952,32	42,16	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39392	870477718	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103494,93	426099,53	105,58	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39393	870477719	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103677,94	425975,75	115,36	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
45224	65570	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103760,21	425919,73	31,22	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45226	65570	Burgemeester Jansenlaan	Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)	103760,11	425919,83	32,18	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45239	Rotonde	Burgemeester Jansenlaan - Willem van Oranjestraat	Burgemeester Jansenlaan - Willem van Oranjestraat	103786,93	425903,58	43,99	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45240	Rotonde	Burgemeester Jansenlaan - Willem van Oranjestraat	Burgemeester Jansenlaan - Willem van Oranjestraat	103782,13	425896,37	24,71	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
39335	65589	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103757,27	425863,31	36,28	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
39342	104921	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103515,78	425596,66	168,97	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39386	870477215	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103629,04	425721,66	62,73	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39387	870477222	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103757,30	425863,33	68,11	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39388	870477223	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103670,03	425769,13	60,31	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39389	870477224	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103888,36	426007,85	41,59	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39390	870477225	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103997,14	426163,85	148,62	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
39769	65478	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103457,17	425534,98	85,14	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
45227	107746	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103798,46	425905,93	44,05	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45228	107746	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103828,14	425938,48	91,90	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50
45229	107746	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103805,51	425900,91	43,74	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45236	65589	Koninginneweg	Koninginneweg (50 km/uur)	103756,83	425862,87	35,87	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45241	Rotonde	Koninginnelaan	Koninginneweg (50 km/uur)	103798,42	425905,85	27,31	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45242	Rotonde	Koninginnelaan	Koninginneweg (50 km/uur)	103805,54	425900,97	37,90	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30
45131	000002	Van Ruisdaelstraat	Van Ruisdaelstraat (30 km/uur)	103596,97	425939,26	170,87	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30

## 1.3 Invoergegevens Wegen

Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
 mxt-2023-rev00-RL - 0479936\_OP Passage Zwijndrecht

Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
45130	30	30	30	30	30	30	1800,00	6,52	3,90	0,76	98,17	99,03	98,60	1,32	0,70	1,31	0,51	0,27	0,10	101,34	98,69	98,69	91,72		
45132	30	30	30	30	30	30	900,00	6,52	3,90	0,76	98,17	99,03	98,60	1,32	0,70	1,31	0,51	0,27	0,10	98,33	95,68	95,68	88,71		
39373	50	50	50	50	50	50	5476,83	6,52	3,92	0,76	99,26	99,61	99,43	0,54	0,28	0,53	0,21	0,11	0,04	110,15	107,85	107,85	100,75		
45231	30	30	30	30	30	30	2743,80	6,52	3,92	0,76	99,18	99,57	99,37	0,60	0,31	0,59	0,23	0,12	0,04	100,64	98,31	98,31	91,21		
45232	30	30	30	30	30	30	2743,80	6,52	3,92	0,76	99,18	99,57	99,37	0,60	0,31	0,59	0,23	0,12	0,04	100,64	98,31	98,31	91,21		
45233	50	50	50	50	50	50	5487,59	6,52	3,92	0,76	99,18	99,57	99,37	0,60	0,31	0,59	0,23	0,12	0,04	107,85	105,57	105,57	98,46		
39328	50	50	50	50	50	50	11258,90	6,56	3,58	0,87	95,66	97,22	96,23	3,64	2,51	3,19	0,71	0,27	0,58	111,40	108,56	108,56	102,55		
39330	50	50	50	50	50	50	12327,66	6,56	3,58	0,87	95,92	97,41	96,45	3,40	2,33	2,99	0,68	0,26	0,55	111,76	108,94	108,94	102,92		
39334	50	50	50	50	50	50	14507,28	6,56	3,58	0,87	95,83	97,49	96,32	3,40	2,21	3,05	0,77	0,30	0,63	112,49	109,64	109,64	103,65		
39351	50	50	50	50	50	50	10475,98	6,56	3,58	0,87	95,45	97,06	96,06	3,82	2,67	3,35	0,73	0,28	0,59	111,11	108,27	108,27	102,26		
39352	50	50	50	50	50	50	10722,26	6,56	3,58	0,87	95,56	97,13	96,16	3,73	2,60	3,26	0,71	0,27	0,58	111,20	108,36	108,36	102,35		
39391	50	50	50	50	50	50	13128,37	6,56	3,58	0,87	95,70	97,36	96,22	3,53	2,34	3,15	0,77	0,29	0,63	112,07	109,22	109,22	103,23		
39392	50	50	50	50	50	50	13128,37	6,56	3,58	0,87	95,70	97,36	96,22	3,53	2,34	3,15	0,77	0,29	0,63	112,07	109,22	109,22	103,23		
39393	50	50	50	50	50	50	13128,37	6,56	3,58	0,87	95,70	97,36	96,22	3,53	2,34	3,15	0,77	0,29	0,63	112,07	109,22	109,22	103,23		
45224	30	30	30	30	30	30	7253,64	6,56	3,58	0,87	95,83	97,49	96,32	3,40	2,21	3,05	0,77	0,30	0,63	105,75	102,67	102,67	96,85		
45226	30	30	30	30	30	30	7253,64	6,56	3,58	0,87	95,83	97,49	96,32	3,40	2,21	3,05	0,77	0,30	0,63	105,75	102,67	102,67	96,85		
45239	30	30	30	30	30	30	4998,72	6,56	3,58	0,87	95,83	97,49	96,32	3,40	2,21	3,05	0,77	0,30	0,63	104,13	101,05	101,05	95,24		
45240	30	30	30	30	30	30	4998,72	6,56	3,58	0,87	95,83	97,49	96,32	3,40	2,21	3,05	0,77	0,30	0,63	104,13	101,05	101,05	95,24		
39335	30	30	30	30	30	30	10505,16	6,58	3,53	0,87	92,84	95,93	93,54	5,67	3,49	5,23	1,49	0,58	1,22	108,06	104,61	104,61	99,10		
39342	50	50	50	50	50	50	21335,32	6,58	3,53	0,87	92,91	95,98	93,60	5,61	3,45	5,19	1,48	0,57	1,21	114,53	111,44	111,44	105,65		
39386	50	50	50	50	50	50	21010,32	6,58	3,53	0,87	92,84	95,93	93,54	5,67	3,49	5,23	1,49	0,58	1,22	114,47	111,38	111,38	105,59		
39387	50	50	50	50	50	50	21010,32	6,58	3,53	0,87	92,84	95,93	93,54	5,67	3,49	5,23	1,49	0,58	1,22	114,47	111,38	111,38	105,59		
39388	50	50	50	50	50	50	21010,32	6,58	3,53	0,87	92,84	95,93	93,54	5,67	3,49	5,23	1,49	0,58	1,22	114,47	111,38	111,38	105,59		
39389	50	50	50	50	50	50	16709,74	6,57	3,54	0,87	94,06	96,86	94,56	4,58	2,61	4,33	1,36	0,53	1,11	113,35	110,30	110,30	104,49		
39390	50	50	50	50	50	50	16709,74	6,57	3,54	0,87	94,06	96,86	94,56	4,58	2,61	4,33	1,36	0,53	1,11	113,35	110,30	110,30	104,49		
39769	50	50	50	50	50	50	22141,75	6,58	3,52	0,87	93,34	96,68	93,82	5,02	2,68	4,84	1,64	0,64	1,34	114,67	111,52	111,52	105,81		
45227	30	30	30	30	30	30	8441,85	6,57	3,54	0,87	94,06	96,87	94,56	4,58	2,61	4,32	1,36	0,53	1,11	106,87	103,47	103,47	97,95		
45228	50	50	50	50	50	50	16883,69	6,57	3,54	0,87	94,06	96,87	94,56	4,58	2,61	4,32	1,36	0,53	1,11	113,39	110,34	110,34	104,53		
45229	30	30	30	30	30	30	8441,85	6,57	3,54	0,87	94,06	96,87	94,56	4,58	2,61	4,32	1,36	0,53	1,11	106,87	103,47	103,47	97,95		
45236	30	30	30	30	30	30	10505,16	6,58	3,53	0,87	92,84	95,93	93,54	5,67	3,49	5,23	1,49	0,58	1,22	108,06	104,61	104,61	99,10		
45241	30	30	30	30	30	30	9473,51	6,56	3,58	0,87	95,83	97,49	96,32	3,40	2,21	3,05	0,77	0,30	0,63	106,91	103,83	103,83	98,01		
45242	30	30	30	30	30	30	9473,51	6,56	3,58	0,87	95,83	97,49	96,32	3,40	2,21	3,05	0,77	0,30	0,63	106,91	103,83	103,83	98,01		
45131	30	30	30	30	30	30	350,00	6,52	3,90	0,76	98,17	99,03	98,60	1,32	0,70	1,31	0,51	0,27	0,10	94,23	91,58	91,58	84,61		

## **Bijlage 2 Rekenresultaten**

Antea Group  
2.1 Rekenresultaten Burgemeester Janssenlaan

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	Passage Noord	103701,53	425935,35	1,50	57,65	54,81	48,81	58,48
10_B	Passage Noord	103701,53	425935,35	4,50	58,37	55,52	49,53	59,19
10_C	Passage Noord	103701,53	425935,35	7,50	58,34	55,49	49,50	59,16
11_A	Passage Noord	103718,16	425924,24	1,50	57,68	54,84	48,85	58,51
11_B	Passage Noord	103718,16	425924,24	4,50	58,31	55,46	49,47	59,13
11_C	Passage Noord	103718,16	425924,24	7,50	58,27	55,41	49,43	59,09
12_A	Passage Noord	103693,22	425940,91	1,50	57,62	54,78	48,79	58,45
12_B	Passage Noord	103693,22	425940,91	4,50	58,38	55,54	49,55	59,21
12_C	Passage Noord	103693,22	425940,91	7,50	58,35	55,50	49,51	59,17
13_A	Passage Noord	103726,48	425918,69	1,50	57,66	54,81	48,82	58,48
13_B	Passage Noord	103726,48	425918,69	4,50	58,29	55,42	49,45	59,11
13_C	Passage Noord	103726,48	425918,69	7,50	58,22	55,36	49,38	59,04
14_A	Passage Noord	103684,91	425946,46	1,50	57,64	54,81	48,81	58,47
14_B	Passage Noord	103684,91	425946,46	4,50	58,41	55,57	49,58	59,24
14_C	Passage Noord	103684,91	425946,46	7,50	58,38	55,53	49,54	59,20
15_A	Passage Noord	103734,79	425913,13	1,50	57,63	54,76	48,79	58,45
15_B	Passage Noord	103734,79	425913,13	4,50	58,22	55,34	49,38	59,04
15_C	Passage Noord	103734,79	425913,13	7,50	58,13	55,26	49,29	58,95
16_A	Passage Noord	103700,51	425915,92	1,50	38,10	35,26	29,26	38,93
16_B	Passage Noord	103700,51	425915,92	4,50	37,99	35,13	29,15	38,81
16_C	Passage Noord	103700,51	425915,92	7,50	38,43	35,57	29,58	39,25
17_A	Passage Noord	103708,83	425910,37	1,50	37,98	35,14	29,14	38,81
17_B	Passage Noord	103708,83	425910,37	4,50	37,90	35,04	29,06	38,72
17_C	Passage Noord	103708,83	425910,37	7,50	38,28	35,41	29,43	39,10
18_A	Passage Noord	103692,19	425921,47	1,50	38,22	35,39	29,39	39,05
18_B	Passage Noord	103692,19	425921,47	4,50	38,26	35,41	29,42	39,08
18_C	Passage Noord	103692,19	425921,47	7,50	38,91	36,05	30,07	39,73
19_A	Passage Noord	103717,15	425904,82	1,50	37,15	34,28	28,31	37,97
19_B	Passage Noord	103717,15	425904,82	4,50	37,33	34,44	28,48	38,14
19_C	Passage Noord	103717,15	425904,82	7,50	37,79	34,89	28,93	38,60
1_A	Passage Noord	103669,63	425956,79	1,50	57,61	54,78	48,77	58,44
1_B	Passage Noord	103669,63	425956,79	4,50	58,44	55,60	49,60	59,27
1_C	Passage Noord	103669,63	425956,79	7,50	58,39	55,55	49,55	59,22
1_D	Passage Noord	103669,63	425956,79	10,50	58,23	55,38	49,39	59,05
1_E	Passage Noord	103669,63	425956,79	13,50	58,00	55,16	49,17	58,83
1_F	Passage Noord	103669,63	425956,79	17,50	57,62	54,77	48,78	58,44
20_A	Passage Noord	103683,87	425927,02	1,50	39,15	36,32	30,32	39,98
20_B	Passage Noord	103683,87	425927,02	4,50	39,59	36,74	30,75	40,41
20_C	Passage Noord	103683,87	425927,02	7,50	40,36	37,51	31,52	41,18
21_A	Passage Noord	103725,47	425899,28	1,50	37,92	35,03	29,06	38,73
21_B	Passage Noord	103725,47	425899,28	4,50	38,32	35,41	29,46	39,12
21_C	Passage Noord	103725,47	425899,28	7,50	38,88	35,96	30,02	39,68
22_A	Passage Noord	103675,55	425932,57	1,50	39,26	36,43	30,43	40,09
22_B	Passage Noord	103675,55	425932,57	4,50	40,11	37,27	31,27	40,94
22_C	Passage Noord	103675,55	425932,57	7,50	41,04	38,19	32,20	41,86
23_D	Passage Noord	103735,34	425907,92	10,50	52,28	49,44	43,45	53,11
23_E	Passage Noord	103735,34	425907,92	13,50	54,87	52,03	46,04	55,70
23_F	Passage Noord	103735,34	425907,92	17,50	54,60	51,76	45,76	55,43
24_A	Passage Noord	103749,29	425903,46	1,50	57,24	54,31	48,38	58,04
24_B	Passage Noord	103749,29	425903,46	4,50	57,89	54,96	49,03	58,69
24_C	Passage Noord	103749,29	425903,46	7,50	57,80	54,87	48,94	58,60
24_D	Passage Noord	103749,29	425903,46	10,50	57,57	54,64	48,71	58,37
24_E	Passage Noord	103749,29	425903,46	13,50	57,27	54,34	48,41	58,07
24_F	Passage Noord	103749,29	425903,46	17,50	56,82	53,89	47,96	57,62
25_A	Passage Noord	103740,97	425909,01	1,50	57,52	54,63	48,67	58,33
25_B	Passage Noord	103740,97	425909,01	4,50	58,11	55,22	49,26	58,92
25_C	Passage Noord	103740,97	425909,01	7,50	58,01	55,12	49,16	58,82
25_D	Passage Noord	103740,97	425909,01	10,50	57,77	54,88	48,92	58,58
25_E	Passage Noord	103740,97	425909,01	13,50	57,47	54,57	48,62	58,28
25_F	Passage Noord	103740,97	425909,01	17,50	57,01	54,11	48,16	57,82
26_A	Passage Noord	103757,61	425897,92	1,50	56,96	53,98	48,09	57,74
26_B	Passage Noord	103757,61	425897,92	4,50	57,63	54,65	48,76	58,41
26_C	Passage Noord	103757,61	425897,92	7,50	57,54	54,56	48,67	58,32
26_D	Passage Noord	103757,61	425897,92	10,50	57,30	54,33	48,43	58,09
26_E	Passage Noord	103757,61	425897,92	13,50	57,00	54,03	48,13	57,79
26_F	Passage Noord	103757,61	425897,92	17,50	56,54	53,57	47,66	57,32
27_A	Passage Noord	103754,36	425884,54	1,50	47,56	44,49	38,66	48,31
27_B	Passage Noord	103754,36	425884,54	4,50	48,90	45,81	40,00	49,65
27_C	Passage Noord	103754,36	425884,54	7,50	48,87	45,78	39,97	49,62
27_D	Passage Noord	103754,36	425884,54	10,50	48,70	45,61	39,79	49,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:44:54

Antea Group  
2.1 Rekenresultaten Burgemeester Janssenlaan

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_E	Passage Noord	103754,36	425884,54	13,50	48,47	45,37	39,57	49,22
27_F	Passage Noord	103754,36	425884,54	17,50	48,08	44,98	39,17	48,82
28_A	Passage Noord	103740,33	425889,46	1,50	36,98	34,07	28,12	37,78
28_B	Passage Noord	103740,33	425889,46	4,50	37,72	34,78	28,85	38,51
28_C	Passage Noord	103740,33	425889,46	7,50	38,35	35,39	29,47	39,13
28_D	Passage Noord	103740,33	425889,46	10,50	38,71	35,77	29,84	39,50
28_E	Passage Noord	103740,33	425889,46	13,50	37,83	34,88	28,96	38,62
28_F	Passage Noord	103740,33	425889,46	17,50	35,13	32,29	26,29	35,96
29_A	Passage Noord	103748,68	425883,97	1,50	35,70	32,84	26,85	36,52
29_B	Passage Noord	103748,68	425883,97	4,50	35,93	33,07	27,08	36,75
29_C	Passage Noord	103748,68	425883,97	7,50	36,31	33,45	27,46	37,13
29_D	Passage Noord	103748,68	425883,97	10,50	36,24	33,38	27,39	37,06
29_E	Passage Noord	103748,68	425883,97	13,50	32,52	29,66	23,68	33,34
29_F	Passage Noord	103748,68	425883,97	17,50	33,02	30,18	24,18	33,85
2_A	Passage Noord	103661,35	425962,41	1,50	57,53	54,70	48,70	58,36
2_B	Passage Noord	103661,35	425962,41	4,50	58,40	55,56	49,56	59,23
2_C	Passage Noord	103661,35	425962,41	7,50	58,40	55,56	49,56	59,23
2_D	Passage Noord	103661,35	425962,41	10,50	58,23	55,39	49,39	59,06
2_E	Passage Noord	103661,35	425962,41	13,50	58,00	55,16	49,17	58,83
2_F	Passage Noord	103661,35	425962,41	17,50	57,62	54,77	48,78	58,44
30_A	Passage Noord	103731,98	425894,96	1,50	37,81	34,91	28,96	38,62
30_B	Passage Noord	103731,98	425894,96	4,50	38,38	35,46	29,52	39,18
30_C	Passage Noord	103731,98	425894,96	7,50	39,01	36,07	30,14	39,80
30_D	Passage Noord	103731,98	425894,96	10,50	39,65	36,72	30,79	40,45
30_E	Passage Noord	103731,98	425894,96	13,50	38,50	35,56	29,64	39,30
30_F	Passage Noord	103731,98	425894,96	17,50	36,87	34,03	28,03	37,70
31_A	Passage Zuid	103650,41	425928,52	1,50	45,18	42,36	36,35	46,01
31_B	Passage Zuid	103650,41	425928,52	4,50	46,10	43,26	37,27	46,93
31_C	Passage Zuid	103650,41	425928,52	7,50	46,95	44,11	38,11	47,78
31_D	Passage Zuid	103650,41	425928,52	10,50	47,41	44,56	38,57	48,23
31_E	Passage Zuid	103650,41	425928,52	13,50	47,83	44,98	38,99	48,65
32_A	Passage Zuid	103642,10	425934,08	1,50	47,49	44,67	38,66	48,32
32_B	Passage Zuid	103642,10	425934,08	4,50	48,72	45,88	39,89	49,55
32_C	Passage Zuid	103642,10	425934,08	7,50	49,48	46,64	40,64	50,31
32_D	Passage Zuid	103642,10	425934,08	10,50	49,75	46,91	40,91	50,58
32_E	Passage Zuid	103642,10	425934,08	13,50	49,89	47,04	41,05	50,71
33_A	Passage Zuid	103658,72	425922,96	1,50	43,28	40,46	34,45	44,11
33_B	Passage Zuid	103658,72	425922,96	4,50	44,01	41,17	35,17	44,84
33_C	Passage Zuid	103658,72	425922,96	7,50	44,72	41,87	35,87	45,54
33_D	Passage Zuid	103658,72	425922,96	10,50	45,44	42,58	36,60	46,26
33_E	Passage Zuid	103658,72	425922,96	13,50	46,36	43,50	37,52	47,18
34_D	Passage Zuid	103656,11	425909,26	10,50	34,17	31,18	25,29	34,95
34_E	Passage Zuid	103656,11	425909,26	13,50	37,28	34,33	28,42	38,07
35_A	Passage Zuid	103641,01	425914,38	1,50	39,48	36,65	30,64	40,31
35_B	Passage Zuid	103641,01	425914,38	4,50	39,77	36,93	30,94	40,60
35_C	Passage Zuid	103641,01	425914,38	7,50	40,64	37,80	31,80	41,47
35_D	Passage Zuid	103641,01	425914,38	10,50	41,64	38,80	32,81	42,47
35_E	Passage Zuid	103641,01	425914,38	13,50	43,00	40,17	34,17	43,83
36_A	Passage Zuid	103649,27	425908,75	1,50	38,28	35,43	29,44	39,10
36_B	Passage Zuid	103649,27	425908,75	4,50	38,18	35,33	29,34	39,00
36_C	Passage Zuid	103649,27	425908,75	7,50	39,07	36,22	30,23	39,89
36_D	Passage Zuid	103649,27	425908,75	10,50	40,36	37,52	31,52	41,19
36_E	Passage Zuid	103649,27	425908,75	13,50	41,61	38,77	32,77	42,44
37_A	Passage Zuid	103632,75	425920,02	1,50	40,84	38,00	32,00	41,67
37_B	Passage Zuid	103632,75	425920,02	4,50	41,55	38,71	32,71	42,38
37_C	Passage Zuid	103632,75	425920,02	7,50	42,49	39,65	33,65	43,32
37_D	Passage Zuid	103632,75	425920,02	10,50	43,35	40,52	34,52	44,18
37_E	Passage Zuid	103632,75	425920,02	13,50	44,34	41,50	35,50	45,17
38_A	Passage Zuid	103636,34	425934,99	1,50	49,07	46,25	40,24	49,90
38_B	Passage Zuid	103636,34	425934,99	4,50	50,33	47,49	41,49	51,16
38_C	Passage Zuid	103636,34	425934,99	7,50	51,09	48,26	42,26	51,92
38_D	Passage Zuid	103636,34	425934,99	10,50	51,39	48,55	42,55	52,22
38_E	Passage Zuid	103636,34	425934,99	13,50	51,48	48,64	42,64	52,31
39_A	Passage Zuid	103695,41	425898,52	1,50	37,76	34,90	28,91	38,58
39_B	Passage Zuid	103695,41	425898,52	4,50	38,48	35,60	29,63	39,29
39_C	Passage Zuid	103695,41	425898,52	7,50	39,32	36,42	30,46	40,13
3_A	Passage Noord	103677,91	425951,18	1,50	57,69	54,86	48,86	58,52
3_B	Passage Noord	103677,91	425951,18	4,50	58,41	55,57	49,57	59,24
3_C	Passage Noord	103677,91	425951,18	7,50	58,37	55,52	49,53	59,19
3_D	Passage Noord	103677,91	425951,18	10,50	58,18	55,34	49,35	59,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:44:54

Antea Group  
2.1 Rekenresultaten Burgemeester Janssenlaan

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_E	Passage Noord	103677,91	425951,18	13,50	57,95	55,11	49,11	58,78
3_F	Passage Noord	103677,91	425951,18	17,50	57,56	54,72	48,72	58,39
40_A	Passage Zuid	103687,09	425904,06	1,50	38,38	35,54	29,54	39,21
40_B	Passage Zuid	103687,09	425904,06	4,50	39,04	36,17	30,19	39,86
40_C	Passage Zuid	103687,09	425904,06	7,50	39,79	36,89	30,93	40,60
41_A	Passage Zuid	103703,73	425892,98	1,50	37,02	34,15	28,17	37,84
41_B	Passage Zuid	103703,73	425892,98	4,50	37,87	34,97	29,01	38,68
41_C	Passage Zuid	103703,73	425892,98	7,50	38,82	35,91	29,96	39,62
42_A	Passage Zuid	103678,76	425909,61	1,50	39,16	36,32	30,32	39,99
42_B	Passage Zuid	103678,76	425909,61	4,50	39,75	36,88	30,90	40,57
42_C	Passage Zuid	103678,76	425909,61	7,50	40,41	37,53	31,56	41,22
43_A	Passage Zuid	103712,06	425887,44	1,50	35,25	32,36	26,39	36,06
43_B	Passage Zuid	103712,06	425887,44	4,50	36,36	33,45	27,50	37,16
43_C	Passage Zuid	103712,06	425887,44	7,50	37,60	34,67	28,73	38,39
44_A	Passage Zuid	103670,44	425915,15	1,50	41,24	38,41	32,40	42,07
44_B	Passage Zuid	103670,44	425915,15	4,50	41,61	38,76	32,77	42,43
44_C	Passage Zuid	103670,44	425915,15	7,50	42,24	39,38	33,39	43,06
45_A	Passage Zuid	103720,38	425881,90	1,50	35,88	32,99	27,02	36,69
45_B	Passage Zuid	103720,38	425881,90	4,50	36,78	33,87	27,91	37,58
45_C	Passage Zuid	103720,38	425881,90	7,50	37,66	34,74	28,80	38,46
46_A	Passage Zuid	103686,12	425884,30	1,50	31,34	28,45	22,49	32,15
46_B	Passage Zuid	103686,12	425884,30	4,50	31,50	28,61	22,65	32,31
46_C	Passage Zuid	103686,12	425884,30	7,50	32,96	30,08	24,11	33,77
47_A	Passage Zuid	103694,46	425878,78	1,50	29,41	26,50	20,55	30,21
47_B	Passage Zuid	103694,46	425878,78	4,50	29,69	26,78	20,83	30,49
47_C	Passage Zuid	103694,46	425878,78	7,50	32,04	29,17	23,19	32,86
48_A	Passage Zuid	103677,78	425889,81	1,50	32,79	29,92	23,94	33,61
48_B	Passage Zuid	103677,78	425889,81	4,50	32,82	29,93	23,96	33,63
48_C	Passage Zuid	103677,78	425889,81	7,50	33,93	31,05	25,08	34,74
49_A	Passage Zuid	103702,81	425873,27	1,50	26,24	23,24	17,35	27,01
49_B	Passage Zuid	103702,81	425873,27	4,50	26,95	23,95	18,06	27,72
49_C	Passage Zuid	103702,81	425873,27	7,50	30,80	27,89	21,93	33,60
4_D	Passage Noord	103679,96	425945,14	10,50	51,72	48,87	42,88	52,54
4_E	Passage Noord	103679,96	425945,14	13,50	54,31	51,46	45,47	55,13
4_F	Passage Noord	103679,96	425945,14	17,50	53,98	51,12	45,14	54,80
50_A	Passage Zuid	103669,43	425895,32	1,50	34,20	31,33	25,35	35,02
50_B	Passage Zuid	103669,43	425895,32	4,50	34,06	31,20	25,22	34,88
50_C	Passage Zuid	103669,43	425895,32	7,50	34,98	32,11	26,13	35,80
51_A	Passage Zuid	103711,15	425867,76	1,50	25,20	22,19	16,31	25,97
51_B	Passage Zuid	103711,15	425867,76	4,50	25,32	22,31	16,43	26,09
51_C	Passage Zuid	103711,15	425867,76	7,50	28,60	25,68	19,73	29,40
52_A	Passage Zuid	103661,09	425900,84	1,50	36,16	33,31	27,32	36,98
52_B	Passage Zuid	103661,09	425900,84	4,50	35,90	33,04	27,05	36,72
52_C	Passage Zuid	103661,09	425900,84	7,50	36,74	33,88	27,90	37,56
53_D	Passage Zuid	103725,36	425873,42	10,50	37,64	34,75	28,79	38,45
54_A	Passage Zuid	103736,81	425871,15	1,50	39,08	36,05	30,20	39,85
54_B	Passage Zuid	103736,81	425871,15	4,50	41,13	38,08	32,24	41,89
54_C	Passage Zuid	103736,81	425871,15	7,50	41,63	38,58	32,74	42,39
54_D	Passage Zuid	103736,81	425871,15	10,50	41,77	38,72	32,88	42,53
55_A	Passage Zuid	103737,05	425866,21	1,50	40,25	37,20	31,35	41,01
55_B	Passage Zuid	103737,05	425866,21	4,50	42,27	39,20	33,37	43,02
55_C	Passage Zuid	103737,05	425866,21	7,50	42,71	39,63	33,81	43,46
55_D	Passage Zuid	103737,05	425866,21	10,50	42,65	39,57	33,75	43,40
56_A	Passage Zuid	103721,90	425860,64	1,50	24,62	21,60	15,73	25,39
56_B	Passage Zuid	103721,90	425860,64	4,50	24,99	21,98	16,10	25,76
56_C	Passage Zuid	103721,90	425860,64	7,50	24,82	21,82	15,94	25,60
56_D	Passage Zuid	103721,90	425860,64	10,50	26,90	23,93	18,02	27,68
57_A	Passage Zuid	103630,51	425926,44	1,50	48,51	45,68	39,68	49,34
57_B	Passage Zuid	103630,51	425926,44	4,50	49,56	46,73	40,73	50,39
57_C	Passage Zuid	103630,51	425926,44	7,50	50,47	47,64	41,63	51,30
57_D	Passage Zuid	103630,51	425926,44	10,50	50,88	48,04	42,04	51,71
57_E	Passage Zuid	103630,51	425926,44	13,50	51,09	48,26	42,26	51,92
58_A	Passage Zuid	103731,76	425858,39	1,50	38,96	35,92	30,07	39,72
58_B	Passage Zuid	103731,76	425858,39	4,50	40,90	37,85	32,01	41,66
58_C	Passage Zuid	103731,76	425858,39	7,50	41,78	38,72	32,88	42,54
58_D	Passage Zuid	103731,76	425858,39	10,50	41,76	38,70	32,87	42,52
59_A	Passage Zuid	103727,06	425857,21	1,50	24,99	21,97	16,10	25,76
59_B	Passage Zuid	103727,06	425857,21	4,50	25,98	22,95	17,08	26,74
59_C	Passage Zuid	103727,06	425857,21	7,50	26,39	23,38	17,50	27,16
59_D	Passage Zuid	103727,06	425857,21	10,50	28,37	25,43	19,49	29,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:44:54

Antea Group  
2.1 Rekenresultaten Burgemeester Janssenlaan

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A	Passage Noord	103660,31	425942,97	1,50	38,65	35,83	29,82	39,48
5_B	Passage Noord	103660,31	425942,97	4,50	40,02	37,18	31,18	40,85
5_C	Passage Noord	103660,31	425942,97	7,50	41,19	38,35	32,35	42,02
5_D	Passage Noord	103660,31	425942,97	10,50	41,42	38,57	32,58	42,24
5_E	Passage Noord	103660,31	425942,97	13,50	41,26	38,41	32,42	42,08
5_F	Passage Noord	103660,31	425942,97	17,50	42,28	39,43	33,44	43,10
60_A	Passage Zuid	103730,39	425875,29	1,50	37,07	34,10	28,20	37,86
60_B	Passage Zuid	103730,39	425875,29	4,50	38,40	35,41	29,52	39,18
60_C	Passage Zuid	103730,39	425875,29	7,50	39,08	36,07	30,19	39,85
60_D	Passage Zuid	103730,39	425875,29	10,50	39,45	36,46	30,57	40,23
61_A	Passage Noord	103758,94	425892,27	1,50	50,88	47,79	41,97	51,63
61_B	Passage Noord	103758,94	425892,27	4,50	51,43	48,33	42,52	52,17
61_C	Passage Noord	103758,94	425892,27	7,50	51,25	48,14	42,34	51,99
61_D	Passage Noord	103758,94	425892,27	10,50	50,95	47,83	42,04	51,69
61_E	Passage Noord	103758,94	425892,27	13,50	50,57	47,46	41,65	51,31
61_F	Passage Noord	103758,94	425892,27	17,50	49,97	46,86	41,06	50,71
62_D	Passage Noord	103730,79	425901,33	10,50	45,15	42,29	36,31	45,97
62_E	Passage Noord	103730,79	425901,33	13,50	51,26	48,42	42,42	52,09
62_F	Passage Noord	103730,79	425901,33	17,50	53,54	50,70	44,71	54,37
63_D	Passage Noord	103675,12	425937,77	10,50	43,32	40,39	34,46	44,12
63_E	Passage Noord	103675,12	425937,77	13,50	50,04	47,18	41,20	50,86
63_F	Passage Noord	103675,12	425937,77	17,50	53,15	50,30	44,31	53,97
64_A	Passage Noord	103650,50	425955,56	1,50	52,44	49,61	43,61	53,27
64_B	Passage Noord	103650,50	425955,56	4,50	53,77	50,93	44,93	54,60
64_C	Passage Noord	103650,50	425955,56	7,50	54,03	51,19	45,19	54,86
64_D	Passage Noord	103650,50	425955,56	10,50	54,06	51,21	45,22	54,88
64_E	Passage Noord	103650,50	425955,56	13,50	53,95	51,10	45,11	54,77
64_F	Passage Noord	103650,50	425955,56	17,50	53,79	50,95	44,95	54,62
65_A	Passage Noord	103670,54	425956,18	20,50	57,33	54,49	48,49	58,16
66_A	Passage Noord	103662,04	425961,94	20,50	57,30	54,46	48,47	58,13
67_A	Passage Noord	103678,51	425950,77	20,50	57,28	54,44	48,44	58,11
68_A	Passage Noord	103680,32	425945,69	20,50	53,72	50,87	44,88	54,54
69_A	Passage Noord	103660,84	425942,61	20,50	39,12	36,30	30,29	39,95
6_A	Passage Noord	103668,56	425937,31	1,50	39,26	36,44	30,43	40,09
6_B	Passage Noord	103668,56	425937,31	4,50	40,42	37,59	31,59	41,25
6_C	Passage Noord	103668,56	425937,31	7,50	41,44	38,59	32,60	42,26
6_D	Passage Noord	103668,56	425937,31	10,50	42,08	39,24	33,24	42,91
6_E	Passage Noord	103668,56	425937,31	13,50	41,89	39,05	33,05	42,72
6_F	Passage Noord	103668,56	425937,31	17,50	42,38	39,55	33,55	43,21
70_A	Passage Noord	103669,10	425936,94	20,50	34,42	31,58	25,58	35,25
71_A	Passage Noord	103652,51	425948,33	20,50	39,89	37,05	31,06	40,72
72_A	Passage Noord	103654,99	425962,07	20,50	54,26	51,42	45,42	55,09
73_A	Passage Noord	103675,51	425938,36	20,50	53,00	50,14	44,16	53,82
74_A	Passage Noord	103650,92	425956,17	20,50	53,64	50,79	44,80	54,46
75_D	Passage Zuid	103660,79	425916,48	10,50	35,30	32,32	26,43	36,08
75_E	Passage Zuid	103660,79	425916,48	13,50	39,74	36,80	30,87	40,53
76_D	Passage Zuid	103720,23	425865,62	10,50	37,66	34,78	28,81	38,47
77_A	Passage Noord	103735,69	425908,43	20,50	54,37	51,52	45,53	55,19
78_A	Passage Noord	103750,50	425902,66	20,50	56,36	53,43	47,50	57,16
79_A	Passage Noord	103742,07	425908,28	20,50	56,64	53,75	47,79	57,45
7_A	Passage Noord	103652,07	425948,63	1,50	39,59	36,76	30,76	40,42
7_B	Passage Noord	103652,07	425948,63	4,50	40,10	37,25	31,26	40,92
7_C	Passage Noord	103652,07	425948,63	7,50	40,98	38,14	32,15	41,81
7_D	Passage Noord	103652,07	425948,63	10,50	41,32	38,48	32,48	42,15
7_E	Passage Noord	103652,07	425948,63	13,50	41,14	38,30	32,30	41,97
7_F	Passage Noord	103652,07	425948,63	17,50	41,80	38,95	32,96	42,62
80_A	Passage Noord	103758,11	425897,59	20,50	56,14	53,18	47,27	56,93
81_A	Passage Noord	103754,94	425885,52	20,50	47,95	44,85	39,04	48,69
82_A	Passage Noord	103741,48	425888,71	20,50	20,15	17,27	11,29	20,96
83_A	Passage Noord	103749,74	425883,27	20,50	20,53	17,64	11,68	21,34
84_A	Passage Noord	103733,18	425894,17	20,50	13,45	10,42	4,55	14,21
85_A	Passage Noord	103759,24	425892,78	20,50	49,63	46,52	40,72	50,37
86_A	Passage Noord	103731,19	425901,91	20,50	53,53	50,68	44,69	54,35
8_A	Passage Noord	103654,58	425961,47	1,50	53,70	50,87	44,87	54,53
8_B	Passage Noord	103654,58	425961,47	4,50	54,78	51,95	45,95	55,61
8_C	Passage Noord	103654,58	425961,47	7,50	54,92	52,08	46,08	55,75
8_D	Passage Noord	103654,58	425961,47	10,50	54,87	52,03	46,03	55,70
8_E	Passage Noord	103654,58	425961,47	13,50	54,69	51,85	45,85	55,52
8_F	Passage Noord	103654,58	425961,47	17,50	54,46	51,62	45,62	55,29
9_A	Passage Noord	103709,85	425929,80	1,50	57,67	54,84	48,84	58,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:44:54

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Burgemeester Jansenlaan (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9_B	Passage Noord	103709,85	425929,80	4,50	58,34	55,49	49,51	59,17	
9_C	Passage Noord	103709,85	425929,80	7,50	58,31	55,46	49,47	59,13	

Antea Group  
2.2 Rekenresultaten Koninginneweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Koninginneweg (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	Passage Noord	103701,53	425935,35	1,50	41,25	38,06	32,34	41,97
10_B	Passage Noord	103701,53	425935,35	4,50	42,28	39,07	33,37	43,00
10_C	Passage Noord	103701,53	425935,35	7,50	43,21	39,99	34,30	43,93
11_A	Passage Noord	103718,16	425924,24	1,50	43,01	39,77	34,09	43,72
11_B	Passage Noord	103718,16	425924,24	4,50	44,33	41,08	35,41	45,04
11_C	Passage Noord	103718,16	425924,24	7,50	45,40	42,14	36,48	46,10
12_A	Passage Noord	103693,22	425940,91	1,50	40,56	37,38	31,65	41,29
12_B	Passage Noord	103693,22	425940,91	4,50	41,47	38,27	32,56	42,19
12_C	Passage Noord	103693,22	425940,91	7,50	42,30	39,09	33,39	43,02
13_A	Passage Noord	103726,48	425918,69	1,50	44,45	41,19	35,53	45,15
13_B	Passage Noord	103726,48	425918,69	4,50	45,88	42,61	36,96	46,58
13_C	Passage Noord	103726,48	425918,69	7,50	46,86	43,58	37,93	47,56
14_A	Passage Noord	103684,91	425946,46	1,50	39,18	36,01	30,27	39,91
14_B	Passage Noord	103684,91	425946,46	4,50	40,00	36,81	31,09	40,72
14_C	Passage Noord	103684,91	425946,46	7,50	40,81	37,61	31,90	41,53
15_A	Passage Noord	103734,79	425913,13	1,50	45,91	42,64	36,99	46,61
15_B	Passage Noord	103734,79	425913,13	4,50	47,50	44,22	38,58	48,20
15_C	Passage Noord	103734,79	425913,13	7,50	48,20	44,91	39,27	48,90
16_A	Passage Noord	103700,51	425915,92	1,50	43,14	39,89	34,23	43,85
16_B	Passage Noord	103700,51	425915,92	4,50	44,61	41,34	35,69	45,31
16_C	Passage Noord	103700,51	425915,92	7,50	45,84	42,58	36,93	46,55
17_A	Passage Noord	103708,83	425910,37	1,50	44,25	40,99	35,33	44,95
17_B	Passage Noord	103708,83	425910,37	4,50	45,91	42,64	36,99	46,61
17_C	Passage Noord	103708,83	425910,37	7,50	46,92	43,64	38,00	47,62
18_A	Passage Noord	103692,19	425921,47	1,50	41,33	38,04	32,41	42,03
18_B	Passage Noord	103692,19	425921,47	4,50	42,65	39,35	33,73	43,35
18_C	Passage Noord	103692,19	425921,47	7,50	43,92	40,62	35,00	44,62
19_A	Passage Noord	103717,15	425904,82	1,50	46,39	43,17	37,48	47,11
19_B	Passage Noord	103717,15	425904,82	4,50	48,24	45,00	39,32	48,95
19_C	Passage Noord	103717,15	425904,82	7,50	48,89	45,65	39,98	49,60
1_A	Passage Noord	103669,63	425956,79	1,50	37,85	34,70	28,95	38,59
1_B	Passage Noord	103669,63	425956,79	4,50	38,06	34,88	29,15	38,79
1_C	Passage Noord	103669,63	425956,79	7,50	38,78	35,60	29,87	39,51
1_D	Passage Noord	103669,63	425956,79	10,50	39,13	35,96	30,22	39,86
1_E	Passage Noord	103669,63	425956,79	13,50	39,74	36,58	30,83	40,47
1_F	Passage Noord	103669,63	425956,79	17,50	40,32	37,18	31,42	41,06
20_A	Passage Noord	103683,87	425927,02	1,50	40,87	37,60	31,96	41,58
20_B	Passage Noord	103683,87	425927,02	4,50	41,98	38,70	33,06	42,68
20_C	Passage Noord	103683,87	425927,02	7,50	43,13	39,85	34,21	43,83
21_A	Passage Noord	103725,47	425899,28	1,50	48,19	44,98	39,29	48,91
21_B	Passage Noord	103725,47	425899,28	4,50	50,13	46,90	41,22	50,84
21_C	Passage Noord	103725,47	425899,28	7,50	50,50	47,27	41,59	51,21
22_A	Passage Noord	103675,55	425932,57	1,50	39,72	36,43	30,80	40,42
22_B	Passage Noord	103675,55	425932,57	4,50	40,69	37,40	31,77	41,39
22_C	Passage Noord	103675,55	425932,57	7,50	41,71	38,42	32,79	42,41
23_D	Passage Noord	103735,34	425907,92	10,50	36,66	33,47	27,77	37,39
23_E	Passage Noord	103735,34	425907,92	13,50	37,53	34,40	28,65	38,28
23_F	Passage Noord	103735,34	425907,92	17,50	35,79	32,61	26,90	36,52
24_A	Passage Noord	103749,29	425903,46	1,50	49,50	46,24	40,58	50,20
24_B	Passage Noord	103749,29	425903,46	4,50	50,98	47,70	42,06	51,68
24_C	Passage Noord	103749,29	425903,46	7,50	51,36	48,07	42,44	52,06
24_D	Passage Noord	103749,29	425903,46	10,50	51,39	48,11	42,47	52,09
24_E	Passage Noord	103749,29	425903,46	13,50	51,32	48,03	42,40	52,02
24_F	Passage Noord	103749,29	425903,46	17,50	51,08	47,79	42,16	51,78
25_A	Passage Noord	103740,97	425909,01	1,50	47,35	44,08	38,43	48,05
25_B	Passage Noord	103740,97	425909,01	4,50	48,94	45,66	40,01	49,64
25_C	Passage Noord	103740,97	425909,01	7,50	49,47	46,18	40,54	50,17
25_D	Passage Noord	103740,97	425909,01	10,50	49,51	46,22	40,59	50,21
25_E	Passage Noord	103740,97	425909,01	13,50	49,47	46,17	40,54	50,16
25_F	Passage Noord	103740,97	425909,01	17,50	49,34	46,05	40,42	50,04
26_A	Passage Noord	103757,61	425897,92	1,50	51,95	48,71	43,03	52,66
26_B	Passage Noord	103757,61	425897,92	4,50	53,10	49,84	44,18	53,80
26_C	Passage Noord	103757,61	425897,92	7,50	53,36	50,10	44,44	54,06
26_D	Passage Noord	103757,61	425897,92	10,50	53,39	50,14	44,48	54,10
26_E	Passage Noord	103757,61	425897,92	13,50	53,28	50,03	44,37	53,99
26_F	Passage Noord	103757,61	425897,92	17,50	53,04	49,79	44,13	53,75
27_A	Passage Noord	103754,36	425884,54	1,50	58,99	55,70	50,06	59,69
27_B	Passage Noord	103754,36	425884,54	4,50	59,60	56,32	50,68	60,30
27_C	Passage Noord	103754,36	425884,54	7,50	59,54	56,26	50,62	60,24
27_D	Passage Noord	103754,36	425884,54	10,50	59,31	56,03	50,39	60,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:45:42

Antea Group  
2.2 Rekenresultaten Koninginneweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Koninginneweg (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_E	Passage Noord	103754,36	425884,54	13,50	58,99	55,73	50,08	59,70
27_F	Passage Noord	103754,36	425884,54	17,50	58,43	55,18	49,52	59,14
28_A	Passage Noord	103740,33	425889,46	1,50	52,97	49,79	44,07	53,70
28_B	Passage Noord	103740,33	425889,46	4,50	54,27	51,09	45,37	55,00
28_C	Passage Noord	103740,33	425889,46	7,50	54,37	51,19	45,47	55,10
28_D	Passage Noord	103740,33	425889,46	10,50	54,31	51,12	45,41	55,04
28_E	Passage Noord	103740,33	425889,46	13,50	54,38	51,20	45,48	55,11
28_F	Passage Noord	103740,33	425889,46	17,50	54,58	51,42	45,68	55,31
29_A	Passage Noord	103748,68	425883,97	1,50	57,03	53,84	48,13	57,76
29_B	Passage Noord	103748,68	425883,97	4,50	57,76	54,57	48,86	58,49
29_C	Passage Noord	103748,68	425883,97	7,50	57,77	54,58	48,87	58,50
29_D	Passage Noord	103748,68	425883,97	10,50	57,58	54,40	48,69	58,31
29_E	Passage Noord	103748,68	425883,97	13,50	57,42	54,24	48,52	58,15
29_F	Passage Noord	103748,68	425883,97	17,50	57,28	54,11	48,38	58,01
2_A	Passage Noord	103661,35	425962,41	1,50	36,71	33,53	27,80	37,44
2_B	Passage Noord	103661,35	425962,41	4,50	36,73	33,53	27,82	37,45
2_C	Passage Noord	103661,35	425962,41	7,50	37,36	34,15	28,45	38,08
2_D	Passage Noord	103661,35	425962,41	10,50	37,68	34,49	28,77	38,40
2_E	Passage Noord	103661,35	425962,41	13,50	38,42	35,24	29,51	39,15
2_F	Passage Noord	103661,35	425962,41	17,50	39,55	36,41	30,65	40,29
30_A	Passage Noord	103731,98	425894,96	1,50	49,87	46,69	40,97	50,60
30_B	Passage Noord	103731,98	425894,96	4,50	51,61	48,41	42,70	52,33
30_C	Passage Noord	103731,98	425894,96	7,50	51,86	48,65	42,95	52,58
30_D	Passage Noord	103731,98	425894,96	10,50	51,99	48,79	43,09	52,71
30_E	Passage Noord	103731,98	425894,96	13,50	52,15	48,96	43,25	52,88
30_F	Passage Noord	103731,98	425894,96	17,50	52,89	49,73	43,99	53,62
31_A	Passage Zuid	103650,41	425928,52	1,50	38,34	35,09	29,42	39,05
31_B	Passage Zuid	103650,41	425928,52	4,50	39,11	35,86	30,19	39,82
31_C	Passage Zuid	103650,41	425928,52	7,50	39,98	36,73	31,07	40,69
31_D	Passage Zuid	103650,41	425928,52	10,50	40,97	37,72	32,06	41,68
31_E	Passage Zuid	103650,41	425928,52	13,50	42,03	38,79	33,12	42,74
32_A	Passage Zuid	103642,10	425934,08	1,50	37,30	34,05	28,39	38,01
32_B	Passage Zuid	103642,10	425934,08	4,50	37,93	34,68	29,01	38,64
32_C	Passage Zuid	103642,10	425934,08	7,50	38,75	35,50	29,84	39,46
32_D	Passage Zuid	103642,10	425934,08	10,50	39,61	36,36	30,70	40,32
32_E	Passage Zuid	103642,10	425934,08	13,50	40,72	37,48	31,81	41,43
33_A	Passage Zuid	103658,72	425922,96	1,50	39,05	35,82	30,14	39,76
33_B	Passage Zuid	103658,72	425922,96	4,50	39,92	36,68	31,01	40,63
33_C	Passage Zuid	103658,72	425922,96	7,50	40,87	37,64	31,96	41,58
33_D	Passage Zuid	103658,72	425922,96	10,50	42,06	38,83	33,15	42,77
33_E	Passage Zuid	103658,72	425922,96	13,50	43,00	39,78	34,10	43,72
34_D	Passage Zuid	103656,11	425909,26	10,50	41,57	38,39	32,66	42,30
34_E	Passage Zuid	103656,11	425909,26	13,50	45,52	42,38	36,64	46,27
35_A	Passage Zuid	103641,01	425914,38	1,50	41,61	38,49	32,72	42,36
35_B	Passage Zuid	103641,01	425914,38	4,50	41,41	38,29	32,53	42,16
35_C	Passage Zuid	103641,01	425914,38	7,50	42,26	39,13	33,37	43,00
35_D	Passage Zuid	103641,01	425914,38	10,50	43,05	39,92	34,16	43,79
35_E	Passage Zuid	103641,01	425914,38	13,50	43,40	40,26	34,50	44,14
36_A	Passage Zuid	103649,27	425908,75	1,50	41,97	38,85	33,08	42,72
36_B	Passage Zuid	103649,27	425908,75	4,50	41,94	38,82	33,05	42,69
36_C	Passage Zuid	103649,27	425908,75	7,50	42,84	39,72	33,95	43,59
36_D	Passage Zuid	103649,27	425908,75	10,50	43,68	40,56	34,80	44,43
36_E	Passage Zuid	103649,27	425908,75	13,50	43,99	40,86	35,10	44,73
37_A	Passage Zuid	103632,75	425920,02	1,50	41,15	38,03	32,27	41,90
37_B	Passage Zuid	103632,75	425920,02	4,50	40,49	37,37	31,61	41,24
37_C	Passage Zuid	103632,75	425920,02	7,50	41,25	38,12	32,37	42,00
37_D	Passage Zuid	103632,75	425920,02	10,50	41,94	38,81	33,06	42,69
37_E	Passage Zuid	103632,75	425920,02	13,50	42,45	39,31	33,56	43,19
38_A	Passage Zuid	103636,34	425934,99	1,50	27,97	24,58	19,03	28,64
38_B	Passage Zuid	103636,34	425934,99	4,50	28,16	24,77	19,22	28,83
38_C	Passage Zuid	103636,34	425934,99	7,50	29,08	25,75	20,15	29,77
38_D	Passage Zuid	103636,34	425934,99	10,50	31,56	28,42	22,67	32,30
38_E	Passage Zuid	103636,34	425934,99	13,50	25,10	21,90	16,20	25,82
39_A	Passage Zuid	103695,41	425898,52	1,50	43,30	40,07	34,38	44,01
39_B	Passage Zuid	103695,41	425898,52	4,50	44,85	41,61	35,94	45,56
39_C	Passage Zuid	103695,41	425898,52	7,50	45,96	42,72	37,05	46,67
3_A	Passage Noord	103677,91	425951,18	1,50	38,25	35,10	29,34	38,98
3_B	Passage Noord	103677,91	425951,18	4,50	38,91	35,73	30,00	39,64
3_C	Passage Noord	103677,91	425951,18	7,50	39,67	36,48	30,76	40,39
3_D	Passage Noord	103677,91	425951,18	10,50	40,08	36,91	31,17	40,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:45:42

Antea Group  
2.2 Rekenresultaten Koninginneweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Koninginneweg (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_E	Passage Noord	103677,91	425951,18	13,50	40,55	37,38	31,64	41,28
3_F	Passage Noord	103677,91	425951,18	17,50	41,00	37,85	32,10	41,74
40_A	Passage Zuid	103687,09	425904,06	1,50	42,19	38,96	33,28	42,90
40_B	Passage Zuid	103687,09	425904,06	4,50	43,55	40,31	34,64	44,26
40_C	Passage Zuid	103687,09	425904,06	7,50	44,82	41,57	35,91	45,53
41_A	Passage Zuid	103703,73	425892,98	1,50	44,98	41,77	36,07	45,70
41_B	Passage Zuid	103703,73	425892,98	4,50	46,72	43,49	37,82	47,44
41_C	Passage Zuid	103703,73	425892,98	7,50	47,50	44,27	38,59	48,21
42_A	Passage Zuid	103678,76	425909,61	1,50	41,03	37,80	32,12	41,74
42_B	Passage Zuid	103678,76	425909,61	4,50	42,21	38,96	33,30	42,92
42_C	Passage Zuid	103678,76	425909,61	7,50	43,36	40,11	34,44	44,07
43_A	Passage Zuid	103712,06	425887,44	1,50	46,79	43,58	37,89	47,51
43_B	Passage Zuid	103712,06	425887,44	4,50	48,76	45,53	39,85	49,47
43_C	Passage Zuid	103712,06	425887,44	7,50	49,13	45,89	40,22	49,84
44_A	Passage Zuid	103670,44	425915,15	1,50	40,38	37,13	31,46	41,09
44_B	Passage Zuid	103670,44	425915,15	4,50	41,40	38,15	32,49	42,11
44_C	Passage Zuid	103670,44	425915,15	7,50	42,46	39,20	33,54	43,16
45_A	Passage Zuid	103720,38	425881,90	1,50	49,06	45,86	40,16	49,78
45_B	Passage Zuid	103720,38	425881,90	4,50	50,96	47,74	42,05	51,68
45_C	Passage Zuid	103720,38	425881,90	7,50	51,09	47,86	42,18	51,80
46_A	Passage Zuid	103686,12	425884,30	1,50	47,56	44,45	38,68	48,31
46_B	Passage Zuid	103686,12	425884,30	4,50	48,77	45,67	39,89	49,52
46_C	Passage Zuid	103686,12	425884,30	7,50	49,63	46,52	40,74	50,38
47_A	Passage Zuid	103694,46	425878,78	1,50	49,15	46,05	40,27	49,90
47_B	Passage Zuid	103694,46	425878,78	4,50	50,81	47,71	41,93	51,56
47_C	Passage Zuid	103694,46	425878,78	7,50	51,32	48,22	42,44	52,07
48_A	Passage Zuid	103677,78	425889,81	1,50	45,67	42,56	36,78	46,42
48_B	Passage Zuid	103677,78	425889,81	4,50	46,83	43,71	37,94	47,58
48_C	Passage Zuid	103677,78	425889,81	7,50	47,92	44,80	39,03	48,67
49_A	Passage Zuid	103702,81	425873,27	1,50	51,95	48,86	43,07	52,71
49_B	Passage Zuid	103702,81	425873,27	4,50	53,69	50,58	44,80	54,44
49_C	Passage Zuid	103702,81	425873,27	7,50	53,99	50,89	45,11	54,74
4_D	Passage Noord	103679,96	425945,14	10,50	40,82	37,62	31,91	41,54
4_E	Passage Noord	103679,96	425945,14	13,50	43,43	40,22	34,52	44,15
4_F	Passage Noord	103679,96	425945,14	17,50	44,91	41,72	36,01	45,64
50_A	Passage Zuid	103669,43	425895,32	1,50	44,94	41,82	36,05	45,69
50_B	Passage Zuid	103669,43	425895,32	4,50	45,91	42,79	37,02	46,66
50_C	Passage Zuid	103669,43	425895,32	7,50	47,04	43,91	38,15	47,78
51_A	Passage Zuid	103711,15	425867,76	1,50	54,38	51,28	45,50	55,13
51_B	Passage Zuid	103711,15	425867,76	4,50	55,89	52,79	47,01	56,64
51_C	Passage Zuid	103711,15	425867,76	7,50	56,13	53,02	47,24	56,88
52_A	Passage Zuid	103661,09	425900,84	1,50	44,05	40,93	35,17	44,80
52_B	Passage Zuid	103661,09	425900,84	4,50	44,94	41,82	36,05	45,69
52_C	Passage Zuid	103661,09	425900,84	7,50	45,93	42,81	37,04	46,68
53_D	Passage Zuid	103725,36	425873,42	10,50	40,77	37,63	31,89	41,52
54_A	Passage Zuid	103736,81	425871,15	1,50	54,98	51,71	46,06	55,68
54_B	Passage Zuid	103736,81	425871,15	4,50	55,65	52,37	46,73	56,35
54_C	Passage Zuid	103736,81	425871,15	7,50	55,65	52,37	46,73	56,35
54_D	Passage Zuid	103736,81	425871,15	10,50	55,44	52,16	46,51	56,14
55_A	Passage Zuid	103737,05	425866,21	1,50	50,89	57,78	52,01	61,64
55_B	Passage Zuid	103737,05	425866,21	4,50	61,41	58,27	52,51	62,15
55_C	Passage Zuid	103737,05	425866,21	7,50	61,31	58,17	52,41	62,05
55_D	Passage Zuid	103737,05	425866,21	10,50	61,03	57,89	52,13	61,77
56_A	Passage Zuid	103721,90	425860,64	1,50	57,96	54,86	49,08	58,71
56_B	Passage Zuid	103721,90	425860,64	4,50	58,75	55,65	49,87	59,50
56_C	Passage Zuid	103721,90	425860,64	7,50	58,82	55,72	49,94	59,57
56_D	Passage Zuid	103721,90	425860,64	10,50	58,71	55,62	49,83	59,47
57_A	Passage Zuid	103630,51	425926,44	1,50	32,28	29,07	23,38	33,00
57_B	Passage Zuid	103630,51	425926,44	4,50	30,51	27,23	21,60	31,21
57_C	Passage Zuid	103630,51	425926,44	7,50	31,07	27,78	22,15	31,77
57_D	Passage Zuid	103630,51	425926,44	10,50	31,35	28,10	22,44	32,06
57_E	Passage Zuid	103630,51	425926,44	13,50	27,24	24,01	18,33	27,95
58_A	Passage Zuid	103731,76	425858,39	1,50	62,05	58,95	53,17	62,80
58_B	Passage Zuid	103731,76	425858,39	4,50	62,44	59,32	53,55	63,19
58_C	Passage Zuid	103731,76	425858,39	7,50	62,26	59,14	53,37	63,01
58_D	Passage Zuid	103731,76	425858,39	10,50	61,91	58,79	53,02	62,66
59_A	Passage Zuid	103727,06	425857,21	1,50	59,81	56,71	50,93	60,56
59_B	Passage Zuid	103727,06	425857,21	4,50	60,27	57,17	51,39	61,02
59_C	Passage Zuid	103727,06	425857,21	7,50	60,19	57,08	51,30	60,94
59_D	Passage Zuid	103727,06	425857,21	10,50	59,93	56,83	51,04	60,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:45:42

Antea Group  
2.2 Rekenresultaten Koninginneweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Koninginneweg (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A	Passage Noord	103660,31	425942,97	1,50	37,25	33,98	28,33	37,95
5_B	Passage Noord	103660,31	425942,97	4,50	38,00	34,73	29,08	38,70
5_C	Passage Noord	103660,31	425942,97	7,50	38,90	35,62	29,98	39,60
5_D	Passage Noord	103660,31	425942,97	10,50	39,83	36,56	30,91	40,53
5_E	Passage Noord	103660,31	425942,97	13,50	40,75	37,49	31,83	41,45
5_F	Passage Noord	103660,31	425942,97	17,50	42,04	38,85	33,13	42,76
60_A	Passage Zuid	103730,39	425875,29	1,50	52,20	48,96	43,29	52,91
60_B	Passage Zuid	103730,39	425875,29	4,50	53,59	50,34	44,68	54,30
60_C	Passage Zuid	103730,39	425875,29	7,50	53,61	50,36	44,69	54,32
60_D	Passage Zuid	103730,39	425875,29	10,50	53,49	50,24	44,58	54,20
61_A	Passage Noord	103758,94	425892,27	1,50	57,64	54,35	48,72	58,34
61_B	Passage Noord	103758,94	425892,27	4,50	58,50	55,21	49,58	59,20
61_C	Passage Noord	103758,94	425892,27	7,50	58,55	55,26	49,63	59,25
61_D	Passage Noord	103758,94	425892,27	10,50	58,39	55,12	49,47	59,09
61_E	Passage Noord	103758,94	425892,27	13,50	58,15	54,88	49,23	58,85
61_F	Passage Noord	103758,94	425892,27	17,50	57,75	54,49	48,83	58,45
62_D	Passage Noord	103730,79	425901,33	10,50	38,24	35,06	29,35	38,97
62_E	Passage Noord	103730,79	425901,33	13,50	39,07	35,94	30,19	39,82
62_F	Passage Noord	103730,79	425901,33	17,50	37,48	34,33	28,59	38,22
63_D	Passage Noord	103675,12	425937,77	10,50	41,56	38,33	32,65	42,27
63_E	Passage Noord	103675,12	425937,77	13,50	44,54	41,33	35,64	45,26
63_F	Passage Noord	103675,12	425937,77	17,50	45,70	42,51	36,80	46,43
64_A	Passage Noord	103650,50	425955,56	1,50	25,90	22,54	16,97	26,58
64_B	Passage Noord	103650,50	425955,56	4,50	25,88	22,49	16,94	26,55
64_C	Passage Noord	103650,50	425955,56	7,50	26,03	22,65	17,10	26,71
64_D	Passage Noord	103650,50	425955,56	10,50	23,22	19,87	14,30	23,91
64_E	Passage Noord	103650,50	425955,56	13,50	21,06	17,77	12,16	21,77
64_F	Passage Noord	103650,50	425955,56	17,50	20,60	17,36	11,71	21,32
65_A	Passage Noord	103670,54	425956,18	20,50	40,41	37,27	31,51	41,15
66_A	Passage Noord	103662,04	425961,94	20,50	39,59	36,45	30,69	40,33
67_A	Passage Noord	103678,51	425950,77	20,50	41,70	38,55	32,80	42,44
68_A	Passage Noord	103680,32	425945,69	20,50	45,73	42,56	36,83	46,46
69_A	Passage Noord	103660,84	425942,61	20,50	42,62	39,47	33,73	43,36
6_A	Passage Noord	103668,56	425937,31	1,50	37,99	34,69	29,07	38,69
6_B	Passage Noord	103668,56	425937,31	4,50	38,86	35,55	29,93	39,55
6_C	Passage Noord	103668,56	425937,31	7,50	39,83	36,52	30,90	40,52
6_D	Passage Noord	103668,56	425937,31	10,50	40,92	37,62	31,99	41,61
6_E	Passage Noord	103668,56	425937,31	13,50	41,65	38,38	32,73	42,35
6_F	Passage Noord	103668,56	425937,31	17,50	42,53	39,33	33,62	43,25
70_A	Passage Noord	103669,10	425936,94	20,50	43,32	40,15	34,43	44,06
71_A	Passage Noord	103652,51	425948,33	20,50	42,09	38,93	33,20	42,83
72_A	Passage Noord	103654,99	425962,07	20,50	19,92	16,69	11,03	20,64
73_A	Passage Noord	103675,51	425938,36	20,50	45,69	42,51	36,79	46,42
74_A	Passage Noord	103650,92	425956,17	20,50	20,73	17,53	11,85	21,46
75_D	Passage Zuid	103660,79	425916,48	10,50	41,44	38,21	32,53	42,15
75_E	Passage Zuid	103660,79	425916,48	13,50	44,93	41,75	36,03	45,66
76_D	Passage Zuid	103720,23	425865,62	10,50	41,31	38,17	32,43	42,06
77_A	Passage Noord	103735,69	425908,43	20,50	35,81	32,63	26,92	36,54
78_A	Passage Noord	103750,50	425902,66	20,50	51,30	48,03	42,38	52,00
79_A	Passage Noord	103742,07	425908,28	20,50	49,56	46,28	40,64	50,26
7_A	Passage Noord	103652,07	425948,63	1,50	37,43	34,15	28,51	38,13
7_B	Passage Noord	103652,07	425948,63	4,50	37,89	34,62	28,97	38,59
7_C	Passage Noord	103652,07	425948,63	7,50	38,74	35,47	29,82	39,44
7_D	Passage Noord	103652,07	425948,63	10,50	39,59	36,32	30,67	40,29
7_E	Passage Noord	103652,07	425948,63	13,50	40,50	37,24	31,58	41,20
7_F	Passage Noord	103652,07	425948,63	17,50	41,44	38,26	32,54	42,17
80_A	Passage Noord	103758,11	425897,59	20,50	52,86	49,62	43,95	53,57
81_A	Passage Noord	103754,94	425885,52	20,50	57,97	54,73	49,06	58,68
82_A	Passage Noord	103741,48	425888,71	20,50	55,28	52,14	46,39	56,02
83_A	Passage Noord	103749,74	425883,27	20,50	57,03	53,87	48,14	57,77
84_A	Passage Noord	103733,18	425894,17	20,50	53,42	50,28	44,53	54,16
85_A	Passage Noord	103759,24	425892,78	20,50	57,32	54,06	48,40	58,02
86_A	Passage Noord	103731,19	425901,91	20,50	36,90	33,74	28,01	37,64
8_A	Passage Noord	103654,58	425961,47	1,50	25,78	22,41	16,85	26,46
8_B	Passage Noord	103654,58	425961,47	4,50	25,79	22,41	16,86	26,47
8_C	Passage Noord	103654,58	425961,47	7,50	25,91	22,55	16,99	26,59
8_D	Passage Noord	103654,58	425961,47	10,50	23,51	20,18	14,59	24,20
8_E	Passage Noord	103654,58	425961,47	13,50	21,32	18,04	12,42	22,03
8_F	Passage Noord	103654,58	425961,47	17,50	20,15	16,90	11,26	20,87
9_A	Passage Noord	103709,85	425929,80	1,50	41,56	38,34	32,65	42,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:45:42

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Koninginneweg (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9_B	Passage	Noord	103709,85	425929,80	4,50	42,83	39,59	33,91	43,54
9_C	Passage	Noord	103709,85	425929,80	7,50	43,92	40,67	35,00	44,63

Antea Group  
2.3 Rekenresultaten Willem van Oranjestraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willem van Oranjestraat (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	Passage Noord	103701,53	425935,35	1,50	36,16	33,87	26,77	36,93
10_B	Passage Noord	103701,53	425935,35	4,50	35,95	33,66	26,55	36,72
10_C	Passage Noord	103701,53	425935,35	7,50	36,13	33,83	26,72	36,89
11_A	Passage Noord	103718,16	425924,24	1,50	36,67	34,38	27,27	37,44
11_B	Passage Noord	103718,16	425924,24	4,50	36,54	34,24	27,13	37,30
11_C	Passage Noord	103718,16	425924,24	7,50	36,98	34,68	27,58	37,75
12_A	Passage Noord	103693,22	425940,91	1,50	35,54	33,26	26,15	36,32
12_B	Passage Noord	103693,22	425940,91	4,50	35,24	32,95	25,84	36,01
12_C	Passage Noord	103693,22	425940,91	7,50	35,35	33,05	25,95	36,12
13_A	Passage Noord	103726,48	425918,69	1,50	36,21	33,91	26,81	36,98
13_B	Passage Noord	103726,48	425918,69	4,50	36,21	33,91	26,80	36,97
13_C	Passage Noord	103726,48	425918,69	7,50	36,88	34,57	27,47	37,64
14_A	Passage Noord	103684,91	425946,46	1,50	34,38	32,08	24,98	35,15
14_B	Passage Noord	103684,91	425946,46	4,50	34,11	31,81	24,71	34,88
14_C	Passage Noord	103684,91	425946,46	7,50	34,17	31,87	24,77	34,94
15_A	Passage Noord	103734,79	425913,13	1,50	34,29	32,00	24,89	35,06
15_B	Passage Noord	103734,79	425913,13	4,50	34,75	32,45	25,34	35,51
15_C	Passage Noord	103734,79	425913,13	7,50	35,49	33,18	26,08	36,25
16_A	Passage Noord	103700,51	425915,92	1,50	40,22	37,93	30,82	40,99
16_B	Passage Noord	103700,51	425915,92	4,50	40,14	37,84	30,74	40,91
16_C	Passage Noord	103700,51	425915,92	7,50	40,38	38,08	30,98	41,15
17_A	Passage Noord	103708,83	425910,37	1,50	40,73	38,44	31,33	41,50
17_B	Passage Noord	103708,83	425910,37	4,50	40,70	38,41	31,30	41,47
17_C	Passage Noord	103708,83	425910,37	7,50	41,08	38,77	31,67	41,84
18_A	Passage Noord	103692,19	425921,47	1,50	39,36	37,07	29,96	40,13
18_B	Passage Noord	103692,19	425921,47	4,50	39,19	36,89	29,79	39,96
18_C	Passage Noord	103692,19	425921,47	7,50	39,61	37,32	30,21	40,38
19_A	Passage Noord	103717,15	425904,82	1,50	40,99	38,71	31,59	41,76
19_B	Passage Noord	103717,15	425904,82	4,50	41,21	38,92	31,82	41,98
19_C	Passage Noord	103717,15	425904,82	7,50	41,71	39,41	32,31	42,48
1_A	Passage Noord	103669,63	425956,79	1,50	28,73	26,42	19,32	29,49
1_B	Passage Noord	103669,63	425956,79	4,50	28,36	26,05	18,95	29,12
1_C	Passage Noord	103669,63	425956,79	7,50	28,65	26,33	19,23	29,41
1_D	Passage Noord	103669,63	425956,79	10,50	28,99	26,68	19,57	29,75
1_E	Passage Noord	103669,63	425956,79	13,50	29,48	27,16	20,06	30,24
1_F	Passage Noord	103669,63	425956,79	17,50	29,97	27,65	20,54	30,72
20_A	Passage Noord	103683,87	425927,02	1,50	37,65	35,35	28,24	38,41
20_B	Passage Noord	103683,87	425927,02	4,50	37,50	35,20	28,10	38,27
20_C	Passage Noord	103683,87	425927,02	7,50	37,84	35,54	28,44	38,61
21_A	Passage Noord	103725,47	425899,28	1,50	41,54	39,25	32,14	42,31
21_B	Passage Noord	103725,47	425899,28	4,50	41,81	39,51	32,41	42,58
21_C	Passage Noord	103725,47	425899,28	7,50	42,41	40,11	33,01	43,18
22_A	Passage Noord	103675,55	425932,57	1,50	36,90	34,59	27,49	37,66
22_B	Passage Noord	103675,55	425932,57	4,50	36,54	34,25	27,14	37,31
22_C	Passage Noord	103675,55	425932,57	7,50	36,84	34,54	27,44	37,61
23_D	Passage Noord	103735,34	425907,92	10,50	27,54	25,25	18,14	28,31
23_E	Passage Noord	103735,34	425907,92	13,50	29,84	27,56	20,45	30,62
23_F	Passage Noord	103735,34	425907,92	17,50	31,32	29,03	21,93	32,09
24_A	Passage Noord	103749,29	425903,46	1,50	34,40	32,08	24,98	35,16
24_B	Passage Noord	103749,29	425903,46	4,50	35,73	33,40	26,30	36,48
24_C	Passage Noord	103749,29	425903,46	7,50	35,97	33,64	26,54	36,72
24_D	Passage Noord	103749,29	425903,46	10,50	36,10	33,77	26,67	36,85
24_E	Passage Noord	103749,29	425903,46	13,50	36,06	33,72	26,63	36,81
24_F	Passage Noord	103749,29	425903,46	17,50	34,53	32,18	25,09	35,27
25_A	Passage Noord	103740,97	425909,01	1,50	33,93	31,63	24,52	34,69
25_B	Passage Noord	103740,97	425909,01	4,50	34,76	32,44	25,34	35,52
25_C	Passage Noord	103740,97	425909,01	7,50	35,38	33,06	25,95	36,13
25_D	Passage Noord	103740,97	425909,01	10,50	35,61	33,29	26,19	36,37
25_E	Passage Noord	103740,97	425909,01	13,50	35,85	33,54	26,44	36,61
25_F	Passage Noord	103740,97	425909,01	17,50	35,11	32,79	25,69	35,87
26_A	Passage Noord	103757,61	425897,92	1,50	35,86	33,53	26,43	36,61
26_B	Passage Noord	103757,61	425897,92	4,50	37,39	35,05	27,95	38,13
26_C	Passage Noord	103757,61	425897,92	7,50	37,41	35,07	27,97	38,15
26_D	Passage Noord	103757,61	425897,92	10,50	37,46	35,12	28,02	38,20
26_E	Passage Noord	103757,61	425897,92	13,50	37,39	35,05	27,96	38,14
26_F	Passage Noord	103757,61	425897,92	17,50	36,15	33,79	26,70	36,89
27_A	Passage Noord	103754,36	425884,54	1,50	44,32	42,03	34,92	45,09
27_B	Passage Noord	103754,36	425884,54	4,50	45,65	43,35	36,25	46,42
27_C	Passage Noord	103754,36	425884,54	7,50	46,32	44,02	36,91	47,08
27_D	Passage Noord	103754,36	425884,54	10,50	46,79	44,49	37,39	47,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:26

Antea Group  
2.3 Rekenresultaten Willem van Oranjestraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willem van Oranjestraat (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_E	Passage Noord	103754,36	425884,54	13,50	47,03	44,73	37,63	47,80
27_F	Passage Noord	103754,36	425884,54	17,50	45,98	43,68	36,58	46,75
28_A	Passage Noord	103740,33	425889,46	1,50	42,26	39,97	32,86	43,03
28_B	Passage Noord	103740,33	425889,46	4,50	42,90	40,61	33,50	43,67
28_C	Passage Noord	103740,33	425889,46	7,50	43,69	41,39	34,29	44,46
28_D	Passage Noord	103740,33	425889,46	10,50	44,40	42,11	35,01	45,17
28_E	Passage Noord	103740,33	425889,46	13,50	44,76	42,47	35,36	45,53
28_F	Passage Noord	103740,33	425889,46	17,50	44,99	42,70	35,60	45,76
29_A	Passage Noord	103748,68	425883,97	1,50	43,80	41,50	34,40	44,57
29_B	Passage Noord	103748,68	425883,97	4,50	44,64	42,34	35,24	45,41
29_C	Passage Noord	103748,68	425883,97	7,50	45,51	43,21	36,11	46,28
29_D	Passage Noord	103748,68	425883,97	10,50	46,15	43,85	36,75	46,92
29_E	Passage Noord	103748,68	425883,97	13,50	45,60	43,30	36,20	46,37
29_F	Passage Noord	103748,68	425883,97	17,50	45,86	43,56	36,46	46,63
2_A	Passage Noord	103661,35	425962,41	1,50	24,17	21,85	14,75	24,93
2_B	Passage Noord	103661,35	425962,41	4,50	23,87	21,54	14,44	24,62
2_C	Passage Noord	103661,35	425962,41	7,50	24,29	21,95	14,86	25,04
2_D	Passage Noord	103661,35	425962,41	10,50	24,78	22,44	15,35	25,53
2_E	Passage Noord	103661,35	425962,41	13,50	25,31	22,98	15,88	26,06
2_F	Passage Noord	103661,35	425962,41	17,50	25,99	23,66	16,56	26,74
30_A	Passage Noord	103731,98	425894,96	1,50	41,82	39,53	32,42	42,59
30_B	Passage Noord	103731,98	425894,96	4,50	42,14	39,85	32,74	42,91
30_C	Passage Noord	103731,98	425894,96	7,50	42,84	40,54	33,44	43,61
30_D	Passage Noord	103731,98	425894,96	10,50	43,66	41,36	34,26	44,43
30_E	Passage Noord	103731,98	425894,96	13,50	44,04	41,74	34,64	44,81
30_F	Passage Noord	103731,98	425894,96	17,50	44,43	42,13	35,02	45,19
31_A	Passage Zuid	103650,41	425928,52	1,50	37,34	35,04	27,94	38,11
31_B	Passage Zuid	103650,41	425928,52	4,50	36,85	34,55	27,45	37,62
31_C	Passage Zuid	103650,41	425928,52	7,50	36,75	34,45	27,35	37,52
31_D	Passage Zuid	103650,41	425928,52	10,50	37,84	35,54	28,44	38,61
31_E	Passage Zuid	103650,41	425928,52	13,50	36,20	33,91	26,80	36,97
32_A	Passage Zuid	103642,10	425934,08	1,50	37,19	34,89	27,79	37,96
32_B	Passage Zuid	103642,10	425934,08	4,50	36,73	34,43	27,33	37,50
32_C	Passage Zuid	103642,10	425934,08	7,50	36,54	34,24	27,14	37,31
32_D	Passage Zuid	103642,10	425934,08	10,50	37,29	34,99	27,89	38,06
32_E	Passage Zuid	103642,10	425934,08	13,50	35,31	33,02	25,91	36,08
33_A	Passage Zuid	103658,72	425922,96	1,50	37,79	35,49	28,39	38,56
33_B	Passage Zuid	103658,72	425922,96	4,50	37,35	35,05	27,94	38,11
33_C	Passage Zuid	103658,72	425922,96	7,50	37,35	35,05	27,95	38,12
33_D	Passage Zuid	103658,72	425922,96	10,50	38,45	36,16	29,05	39,22
33_E	Passage Zuid	103658,72	425922,96	13,50	36,97	34,68	27,57	37,74
34_D	Passage Zuid	103656,11	425909,26	10,50	36,69	34,39	27,29	37,46
34_E	Passage Zuid	103656,11	425909,26	13,50	39,16	36,87	29,76	39,93
35_A	Passage Zuid	103641,01	425914,38	1,50	24,21	21,84	14,76	24,94
35_B	Passage Zuid	103641,01	425914,38	4,50	23,24	20,87	13,80	23,98
35_C	Passage Zuid	103641,01	425914,38	7,50	23,70	21,34	14,27	24,44
35_D	Passage Zuid	103641,01	425914,38	10,50	24,11	21,77	14,68	24,86
35_E	Passage Zuid	103641,01	425914,38	13,50	25,10	22,76	15,68	25,85
36_A	Passage Zuid	103649,27	425908,75	1,50	24,39	22,01	14,94	25,12
36_B	Passage Zuid	103649,27	425908,75	4,50	23,61	21,24	14,17	24,35
36_C	Passage Zuid	103649,27	425908,75	7,50	24,16	21,79	14,72	24,90
36_D	Passage Zuid	103649,27	425908,75	10,50	24,88	22,53	15,45	25,62
36_E	Passage Zuid	103649,27	425908,75	13,50	26,05	23,72	16,62	26,80
37_A	Passage Zuid	103632,75	425920,02	1,50	24,83	22,46	15,39	25,57
37_B	Passage Zuid	103632,75	425920,02	4,50	23,04	20,67	13,60	23,78
37_C	Passage Zuid	103632,75	425920,02	7,50	23,49	21,13	14,05	24,23
37_D	Passage Zuid	103632,75	425920,02	10,50	23,67	21,32	14,24	24,41
37_E	Passage Zuid	103632,75	425920,02	13,50	24,45	22,11	15,02	25,20
38_A	Passage Zuid	103636,34	425934,99	1,50	22,94	20,56	13,49	23,67
38_B	Passage Zuid	103636,34	425934,99	4,50	24,09	21,70	14,64	24,82
38_C	Passage Zuid	103636,34	425934,99	7,50	24,76	22,39	15,31	25,49
38_D	Passage Zuid	103636,34	425934,99	10,50	20,80	18,42	11,35	21,53
38_E	Passage Zuid	103636,34	425934,99	13,50	6,28	3,92	-3,16	7,02
39_A	Passage Zuid	103695,41	425898,52	1,50	38,99	36,70	29,59	39,76
39_B	Passage Zuid	103695,41	425898,52	4,50	38,98	36,70	29,59	39,76
39_C	Passage Zuid	103695,41	425898,52	7,50	39,26	36,97	29,86	40,03
3_A	Passage Noord	103677,91	425951,18	1,50	31,02	28,72	21,61	31,78
3_B	Passage Noord	103677,91	425951,18	4,50	30,74	28,44	21,34	33,51
3_C	Passage Noord	103677,91	425951,18	7,50	30,93	28,62	21,52	31,69
3_D	Passage Noord	103677,91	425951,18	10,50	31,24	28,93	21,83	32,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:26

Antea Group  
2.3 Rekenresultaten Willem van Oranjestraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willem van Oranjestraat (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_E	Passage Noord	103677,91	425951,18	13,50	31,73	29,42	22,32	32,49
3_F	Passage Noord	103677,91	425951,18	17,50	32,12	29,81	22,71	32,88
40_A	Passage Zuid	103687,09	425904,06	1,50	38,93	36,63	29,53	39,70
40_B	Passage Zuid	103687,09	425904,06	4,50	38,69	36,39	29,29	39,46
40_C	Passage Zuid	103687,09	425904,06	7,50	38,89	36,59	29,49	39,66
41_A	Passage Zuid	103703,73	425892,98	1,50	31,34	29,04	21,94	32,11
41_B	Passage Zuid	103703,73	425892,98	4,50	32,37	30,07	22,96	33,13
41_C	Passage Zuid	103703,73	425892,98	7,50	33,29	30,99	23,88	34,05
42_A	Passage Zuid	103678,76	425909,61	1,50	38,67	36,37	29,27	39,44
42_B	Passage Zuid	103678,76	425909,61	4,50	38,31	36,01	28,91	39,08
42_C	Passage Zuid	103678,76	425909,61	7,50	38,44	36,14	29,04	39,21
43_A	Passage Zuid	103712,06	425887,44	1,50	32,60	30,30	23,20	33,37
43_B	Passage Zuid	103712,06	425887,44	4,50	33,75	31,45	24,34	34,51
43_C	Passage Zuid	103712,06	425887,44	7,50	34,78	32,48	25,37	35,54
44_A	Passage Zuid	103670,44	425915,15	1,50	37,83	35,53	28,43	38,60
44_B	Passage Zuid	103670,44	425915,15	4,50	37,44	35,14	28,04	38,21
44_C	Passage Zuid	103670,44	425915,15	7,50	37,63	35,34	28,23	38,40
45_A	Passage Zuid	103720,38	425881,90	1,50	34,24	31,94	24,83	35,00
45_B	Passage Zuid	103720,38	425881,90	4,50	35,59	33,28	26,18	36,35
45_C	Passage Zuid	103720,38	425881,90	7,50	36,73	34,43	27,32	37,49
46_A	Passage Zuid	103686,12	425884,30	1,50	26,75	24,39	17,32	27,49
46_B	Passage Zuid	103686,12	425884,30	4,50	26,18	23,82	16,75	26,92
46_C	Passage Zuid	103686,12	425884,30	7,50	27,40	25,05	17,97	28,14
47_A	Passage Zuid	103694,46	425878,78	1,50	27,10	24,74	17,65	27,84
47_B	Passage Zuid	103694,46	425878,78	4,50	27,40	25,03	17,96	28,14
47_C	Passage Zuid	103694,46	425878,78	7,50	28,87	26,53	19,44	29,62
48_A	Passage Zuid	103677,78	425889,81	1,50	25,74	23,36	16,29	26,47
48_B	Passage Zuid	103677,78	425889,81	4,50	25,40	23,03	15,96	26,14
48_C	Passage Zuid	103677,78	425889,81	7,50	26,32	23,95	16,88	27,06
49_A	Passage Zuid	103702,81	425873,27	1,50	28,17	25,81	18,73	28,91
49_B	Passage Zuid	103702,81	425873,27	4,50	28,68	26,33	19,25	29,42
49_C	Passage Zuid	103702,81	425873,27	7,50	30,13	27,79	20,69	30,87
4_D	Passage Noord	103679,96	425945,14	10,50	38,19	35,90	28,80	38,96
4_E	Passage Noord	103679,96	425945,14	13,50	40,05	37,77	30,65	40,82
4_F	Passage Noord	103679,96	425945,14	17,50	40,98	38,68	31,58	41,75
50_A	Passage Zuid	103669,43	425895,32	1,50	27,07	24,73	17,65	27,82
50_B	Passage Zuid	103669,43	425895,32	4,50	26,55	24,22	17,13	27,30
50_C	Passage Zuid	103669,43	425895,32	7,50	27,37	25,03	17,95	28,12
51_A	Passage Zuid	103711,15	425867,76	1,50	29,48	27,12	20,04	30,22
51_B	Passage Zuid	103711,15	425867,76	4,50	30,21	27,86	20,78	30,95
51_C	Passage Zuid	103711,15	425867,76	7,50	31,62	29,28	22,19	32,37
52_A	Passage Zuid	103661,09	425900,84	1,50	25,52	23,15	16,07	26,25
52_B	Passage Zuid	103661,09	425900,84	4,50	25,41	23,04	15,97	26,15
52_C	Passage Zuid	103661,09	425900,84	7,50	26,18	23,82	16,74	26,92
53_D	Passage Zuid	103725,36	425873,42	10,50	23,26	20,89	13,82	24,00
54_A	Passage Zuid	103736,81	425871,15	1,50	37,73	35,43	28,32	38,49
54_B	Passage Zuid	103736,81	425871,15	4,50	39,29	36,98	29,87	40,05
54_C	Passage Zuid	103736,81	425871,15	7,50	40,02	37,70	30,60	40,78
54_D	Passage Zuid	103736,81	425871,15	10,50	40,04	37,73	30,62	40,80
55_A	Passage Zuid	103737,05	425866,21	1,50	41,59	39,29	32,18	42,35
55_B	Passage Zuid	103737,05	425866,21	4,50	43,14	40,84	33,73	43,90
55_C	Passage Zuid	103737,05	425866,21	7,50	44,51	42,21	35,10	45,27
55_D	Passage Zuid	103737,05	425866,21	10,50	46,13	43,83	36,73	46,90
56_A	Passage Zuid	103721,90	425860,64	1,50	28,65	26,28	19,21	29,39
56_B	Passage Zuid	103721,90	425860,64	4,50	29,62	27,25	20,18	30,36
56_C	Passage Zuid	103721,90	425860,64	7,50	31,70	29,35	22,27	32,44
56_D	Passage Zuid	103721,90	425860,64	10,50	35,91	33,59	26,49	36,67
57_A	Passage Zuid	103630,51	425926,44	1,50	21,89	19,51	12,45	22,62
57_B	Passage Zuid	103630,51	425926,44	4,50	21,13	18,75	11,68	21,86
57_C	Passage Zuid	103630,51	425926,44	7,50	21,84	19,47	12,40	22,58
57_D	Passage Zuid	103630,51	425926,44	10,50	20,20	17,86	10,77	20,95
57_E	Passage Zuid	103630,51	425926,44	13,50	12,45	10,12	3,03	13,20
58_A	Passage Zuid	103731,76	425858,39	1,50	38,79	36,49	29,39	39,56
58_B	Passage Zuid	103731,76	425858,39	4,50	40,53	38,22	31,11	41,29
58_C	Passage Zuid	103731,76	425858,39	7,50	42,02	39,71	32,61	42,78
58_D	Passage Zuid	103731,76	425858,39	10,50	43,94	41,64	34,54	44,71
59_A	Passage Zuid	103727,06	425857,21	1,50	33,81	31,49	24,39	34,57
59_B	Passage Zuid	103727,06	425857,21	4,50	35,49	33,17	26,08	36,25
59_C	Passage Zuid	103727,06	425857,21	7,50	37,06	34,74	27,65	37,82
59_D	Passage Zuid	103727,06	425857,21	10,50	37,22	34,91	27,81	37,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:26

Antea Group  
2.3 Rekenresultaten Willem van Oranjestraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willem van Oranjestraat (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A	Passage Noord	103660,31	425942,97	1,50	34,29	32,00	24,89	35,06
5_B	Passage Noord	103660,31	425942,97	4,50	33,85	31,55	24,44	34,61
5_C	Passage Noord	103660,31	425942,97	7,50	34,03	31,74	24,63	34,80
5_D	Passage Noord	103660,31	425942,97	10,50	34,69	32,39	25,29	35,46
5_E	Passage Noord	103660,31	425942,97	13,50	35,73	33,43	26,33	36,50
5_F	Passage Noord	103660,31	425942,97	17,50	37,93	35,64	28,53	38,70
60_A	Passage Zuid	103730,39	425875,29	1,50	36,41	34,11	27,00	37,17
60_B	Passage Zuid	103730,39	425875,29	4,50	37,83	35,53	28,42	38,59
60_C	Passage Zuid	103730,39	425875,29	7,50	38,79	36,49	29,38	39,55
60_D	Passage Zuid	103730,39	425875,29	10,50	38,80	36,49	29,39	39,56
61_A	Passage Noord	103758,94	425892,27	1,50	43,46	41,17	34,07	44,23
61_B	Passage Noord	103758,94	425892,27	4,50	44,97	42,67	35,57	45,74
61_C	Passage Noord	103758,94	425892,27	7,50	45,61	43,31	36,20	46,37
61_D	Passage Noord	103758,94	425892,27	10,50	46,03	43,73	36,62	46,79
61_E	Passage Noord	103758,94	425892,27	13,50	46,25	43,95	36,85	47,02
61_F	Passage Noord	103758,94	425892,27	17,50	46,01	43,71	36,61	46,78
62_D	Passage Noord	103730,79	425901,33	10,50	16,56	14,26	7,15	17,32
62_E	Passage Noord	103730,79	425901,33	13,50	18,00	15,71	8,61	18,77
62_F	Passage Noord	103730,79	425901,33	17,50	19,14	16,86	9,75	19,92
63_D	Passage Noord	103675,12	425937,77	10,50	38,04	35,75	28,64	38,81
63_E	Passage Noord	103675,12	425937,77	13,50	40,42	38,12	31,02	41,19
63_F	Passage Noord	103675,12	425937,77	17,50	41,06	38,77	31,66	41,83
64_A	Passage Noord	103650,50	425955,56	1,50	8,38	6,01	-1,06	9,12
64_B	Passage Noord	103650,50	425955,56	4,50	9,22	6,83	-0,23	9,95
64_C	Passage Noord	103650,50	425955,56	7,50	9,47	7,08	0,02	10,20
64_D	Passage Noord	103650,50	425955,56	10,50	5,91	3,51	-3,55	6,63
64_E	Passage Noord	103650,50	425955,56	13,50	5,97	3,57	-3,48	6,69
64_F	Passage Noord	103650,50	425955,56	17,50	6,05	3,66	-3,41	6,77
65_A	Passage Noord	103670,54	425956,18	20,50	28,88	26,55	19,45	29,63
66_A	Passage Noord	103662,04	425961,94	20,50	25,82	23,50	16,40	26,58
67_A	Passage Noord	103678,51	425950,77	20,50	32,39	30,08	22,98	33,15
68_A	Passage Noord	103680,32	425945,69	20,50	40,97	38,67	31,57	41,74
69_A	Passage Noord	103660,84	425942,61	20,50	39,05	36,76	29,66	39,82
6_A	Passage Noord	103668,56	425937,31	1,50	36,52	34,22	27,12	37,29
6_B	Passage Noord	103668,56	425937,31	4,50	36,05	33,75	26,65	36,82
6_C	Passage Noord	103668,56	425937,31	7,50	36,20	33,90	26,80	36,97
6_D	Passage Noord	103668,56	425937,31	10,50	36,81	34,51	27,40	37,57
6_E	Passage Noord	103668,56	425937,31	13,50	37,69	35,39	28,29	38,46
6_F	Passage Noord	103668,56	425937,31	17,50	39,23	36,93	29,83	40,00
70_A	Passage Noord	103669,10	425936,94	20,50	39,67	37,37	30,27	40,44
71_A	Passage Noord	103652,51	425948,33	20,50	38,39	36,11	28,99	39,16
72_A	Passage Noord	103654,99	425962,07	20,50	--	--	--	--
73_A	Passage Noord	103675,51	425938,36	20,50	41,32	39,02	31,92	42,09
74_A	Passage Noord	103650,92	425956,17	20,50	--	--	--	--
75_D	Passage Zuid	103660,79	425916,48	10,50	37,85	35,56	28,46	38,62
75_E	Passage Zuid	103660,79	425916,48	13,50	39,49	37,19	30,08	40,25
76_D	Passage Zuid	103720,23	425865,62	10,50	19,87	17,52	10,44	20,61
77_A	Passage Noord	103735,69	425908,43	20,50	31,84	29,54	22,44	32,61
78_A	Passage Noord	103750,50	425902,66	20,50	34,59	32,23	25,14	35,33
79_A	Passage Noord	103742,07	425908,28	20,50	35,90	33,58	26,48	36,66
7_A	Passage Noord	103652,07	425948,63	1,50	34,04	31,74	24,64	34,81
7_B	Passage Noord	103652,07	425948,63	4,50	33,51	31,21	24,11	34,28
7_C	Passage Noord	103652,07	425948,63	7,50	33,53	31,23	24,13	34,30
7_D	Passage Noord	103652,07	425948,63	10,50	34,13	31,83	24,73	34,90
7_E	Passage Noord	103652,07	425948,63	13,50	35,10	32,80	25,70	35,87
7_F	Passage Noord	103652,07	425948,63	17,50	37,31	35,02	27,91	38,08
80_A	Passage Noord	103758,11	425897,59	20,50	36,04	33,69	26,59	36,78
81_A	Passage Noord	103754,94	425885,52	20,50	46,00	43,70	36,60	46,77
82_A	Passage Noord	103741,48	425888,71	20,50	45,05	42,75	35,65	45,82
83_A	Passage Noord	103749,74	425883,27	20,50	45,75	43,46	36,36	46,52
84_A	Passage Noord	103733,18	425894,17	20,50	44,42	42,13	35,02	45,19
85_A	Passage Noord	103759,24	425892,78	20,50	45,59	43,29	36,18	46,35
86_A	Passage Noord	103731,19	425901,91	20,50	19,67	17,38	10,28	20,44
8_A	Passage Noord	103654,58	425961,47	1,50	8,83	6,45	-0,62	9,56
8_B	Passage Noord	103654,58	425961,47	4,50	9,23	6,84	-0,22	9,96
8_C	Passage Noord	103654,58	425961,47	7,50	9,40	7,01	-0,06	10,12
8_D	Passage Noord	103654,58	425961,47	10,50	6,18	3,77	-3,28	6,90
8_E	Passage Noord	103654,58	425961,47	13,50	6,27	3,87	-3,19	6,99
8_F	Passage Noord	103654,58	425961,47	17,50	6,37	3,97	-3,09	7,09
9_A	Passage Noord	103709,85	425929,80	1,50	36,38	34,10	26,99	37,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:26

Antea Group  
2.3 Rekenresultaten Willem van Oranjestraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultaatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willem van Oranjestraat (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9_B	Passage Noord	103709,85	425929,80	4,50	36,19	33,89	26,79	36,96	
9_C	Passage Noord	103709,85	425929,80	7,50	36,50	34,20	27,10	37,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:26

Antea Group  
2.4 Rekenresultaten Van Ruisdaelstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Ruisdaelstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	Passage Noord	103701,53	425935,35	1,50	6,65	3,81	-3,05	7,19
10_B	Passage Noord	103701,53	425935,35	4,50	6,94	4,08	-2,77	7,47
10_C	Passage Noord	103701,53	425935,35	7,50	7,56	4,72	-2,14	8,10
11_A	Passage Noord	103718,16	425924,24	1,50	4,77	1,94	-4,92	5,31
11_B	Passage Noord	103718,16	425924,24	4,50	4,72	1,86	-4,99	5,25
11_C	Passage Noord	103718,16	425924,24	7,50	5,67	2,81	-4,04	6,20
12_A	Passage Noord	103693,22	425940,91	1,50	6,80	3,98	-2,89	7,34
12_B	Passage Noord	103693,22	425940,91	4,50	7,26	4,40	-2,45	7,79
12_C	Passage Noord	103693,22	425940,91	7,50	7,72	4,88	-1,98	8,26
13_A	Passage Noord	103726,48	425918,69	1,50	3,27	0,46	-6,41	3,82
13_B	Passage Noord	103726,48	425918,69	4,50	3,71	0,85	-6,00	4,24
13_C	Passage Noord	103726,48	425918,69	7,50	4,46	1,59	-5,26	4,98
14_A	Passage Noord	103684,91	425946,46	1,50	6,78	3,96	-2,90	7,33
14_B	Passage Noord	103684,91	425946,46	4,50	6,21	3,37	-3,49	6,75
14_C	Passage Noord	103684,91	425946,46	7,50	7,05	4,24	-2,63	7,60
15_A	Passage Noord	103734,79	425913,13	1,50	3,29	0,46	-6,40	3,83
15_B	Passage Noord	103734,79	425913,13	4,50	3,67	0,80	-6,04	4,20
15_C	Passage Noord	103734,79	425913,13	7,50	4,28	1,41	-5,43	4,81
16_A	Passage Noord	103700,51	425915,92	1,50	17,40	14,58	7,71	17,94
16_B	Passage Noord	103700,51	425915,92	4,50	18,94	16,08	9,23	19,47
16_C	Passage Noord	103700,51	425915,92	7,50	20,19	17,30	10,46	20,70
17_A	Passage Noord	103708,83	425910,37	1,50	16,30	13,42	6,58	16,82
17_B	Passage Noord	103708,83	425910,37	4,50	18,29	15,38	8,55	18,80
17_C	Passage Noord	103708,83	425910,37	7,50	19,65	16,72	9,90	20,15
18_A	Passage Noord	103692,19	425921,47	1,50	19,99	17,26	10,34	20,57
18_B	Passage Noord	103692,19	425921,47	4,50	20,71	17,92	11,02	21,26
18_C	Passage Noord	103692,19	425921,47	7,50	21,74	18,93	12,05	22,29
19_A	Passage Noord	103717,15	425904,82	1,50	19,59	16,82	9,92	20,15
19_B	Passage Noord	103717,15	425904,82	4,50	20,29	17,47	10,59	20,83
19_C	Passage Noord	103717,15	425904,82	7,50	21,18	18,34	11,48	21,72
1_A	Passage Noord	103669,63	425956,79	1,50	15,52	12,89	5,92	16,14
1_B	Passage Noord	103669,63	425956,79	4,50	16,45	13,81	6,85	17,07
1_C	Passage Noord	103669,63	425956,79	7,50	17,43	14,77	7,81	18,03
1_D	Passage Noord	103669,63	425956,79	10,50	14,17	11,51	4,55	14,77
1_E	Passage Noord	103669,63	425956,79	13,50	8,08	5,48	-1,50	8,71
1_F	Passage Noord	103669,63	425956,79	17,50	-4,78	-7,80	-14,57	-4,32
20_A	Passage Noord	103683,87	425927,02	1,50	19,59	16,87	9,95	20,17
20_B	Passage Noord	103683,87	425927,02	4,50	21,02	18,25	11,35	21,58
20_C	Passage Noord	103683,87	425927,02	7,50	22,07	19,28	12,39	22,62
21_A	Passage Noord	103725,47	425899,28	1,50	21,57	18,88	11,94	22,16
21_B	Passage Noord	103725,47	425899,28	4,50	23,06	20,34	13,41	23,64
21_C	Passage Noord	103725,47	425899,28	7,50	24,23	21,50	14,58	24,81
22_A	Passage Noord	103675,55	425932,57	1,50	19,61	16,91	9,98	20,20
22_B	Passage Noord	103675,55	425932,57	4,50	21,22	18,47	11,56	21,79
22_C	Passage Noord	103675,55	425932,57	7,50	22,30	19,52	12,63	22,86
23_D	Passage Noord	103735,34	425907,92	10,50	18,21	15,38	8,51	18,75
23_E	Passage Noord	103735,34	425907,92	13,50	19,83	17,05	10,16	20,39
23_F	Passage Noord	103735,34	425907,92	17,50	21,89	19,13	12,23	22,46
24_A	Passage Noord	103749,29	425903,46	1,50	3,23	0,42	-6,45	3,78
24_B	Passage Noord	103749,29	425903,46	4,50	3,62	0,77	-6,08	4,15
24_C	Passage Noord	103749,29	425903,46	7,50	4,20	1,34	-5,50	4,73
24_D	Passage Noord	103749,29	425903,46	10,50	4,95	2,07	-4,77	5,47
24_E	Passage Noord	103749,29	425903,46	13,50	4,41	1,53	-5,31	4,93
24_F	Passage Noord	103749,29	425903,46	17,50	4,15	1,26	-5,58	4,66
25_A	Passage Noord	103740,97	425909,01	1,50	3,01	0,18	-6,69	3,55
25_B	Passage Noord	103740,97	425909,01	4,50	3,39	0,53	-6,32	3,92
25_C	Passage Noord	103740,97	425909,01	7,50	3,94	1,08	-5,77	4,47
25_D	Passage Noord	103740,97	425909,01	10,50	4,80	1,95	-4,90	5,33
25_E	Passage Noord	103740,97	425909,01	13,50	3,38	0,50	-6,34	3,90
25_F	Passage Noord	103740,97	425909,01	17,50	3,07	0,19	-6,64	3,59
26_A	Passage Noord	103757,61	425897,92	1,50	10,97	8,35	1,38	11,59
26_B	Passage Noord	103757,61	425897,92	4,50	11,77	9,12	2,16	12,38
26_C	Passage Noord	103757,61	425897,92	7,50	12,56	9,91	2,95	13,17
26_D	Passage Noord	103757,61	425897,92	10,50	13,34	10,70	3,74	13,96
26_E	Passage Noord	103757,61	425897,92	13,50	13,73	11,08	4,12	14,34
26_F	Passage Noord	103757,61	425897,92	17,50	13,64	10,99	4,03	14,25
27_A	Passage Noord	103754,36	425884,54	1,50	24,70	22,08	15,10	25,32
27_B	Passage Noord	103754,36	425884,54	4,50	26,42	23,79	16,82	27,04
27_C	Passage Noord	103754,36	425884,54	7,50	26,98	24,34	17,37	27,59
27_D	Passage Noord	103754,36	425884,54	10,50	27,06	24,41	17,45	27,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:57

Antea Group  
2.4 Rekenresultaten Van Ruisdaelstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Ruisdaelstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_E	Passage Noord	103754,36	425884,54	13,50	26,52	23,88	16,91	27,13
27_F	Passage Noord	103754,36	425884,54	17,50	23,98	21,35	14,38	24,60
28_A	Passage Noord	103740,33	425889,46	1,50	19,23	16,48	9,57	19,80
28_B	Passage Noord	103740,33	425889,46	4,50	20,97	18,21	11,31	21,54
28_C	Passage Noord	103740,33	425889,46	7,50	22,81	20,06	13,15	23,38
28_D	Passage Noord	103740,33	425889,46	10,50	25,40	22,72	15,78	26,00
28_E	Passage Noord	103740,33	425889,46	13,50	23,04	20,26	13,36	23,60
28_F	Passage Noord	103740,33	425889,46	17,50	25,62	22,91	15,98	26,21
29_A	Passage Noord	103748,68	425883,97	1,50	26,70	24,07	17,10	27,32
29_B	Passage Noord	103748,68	425883,97	4,50	28,44	25,79	18,83	29,05
29_C	Passage Noord	103748,68	425883,97	7,50	28,82	26,16	19,21	29,43
29_D	Passage Noord	103748,68	425883,97	10,50	29,79	27,14	20,18	30,40
29_E	Passage Noord	103748,68	425883,97	13,50	27,88	25,22	18,27	28,49
29_F	Passage Noord	103748,68	425883,97	17,50	28,30	25,64	18,69	28,91
2_A	Passage Noord	103661,35	425962,41	1,50	17,04	14,42	7,45	17,66
2_B	Passage Noord	103661,35	425962,41	4,50	18,03	15,39	8,43	18,65
2_C	Passage Noord	103661,35	425962,41	7,50	19,07	16,41	9,45	19,67
2_D	Passage Noord	103661,35	425962,41	10,50	19,29	16,64	9,68	19,90
2_E	Passage Noord	103661,35	425962,41	13,50	6,56	3,84	-3,09	7,14
2_F	Passage Noord	103661,35	425962,41	17,50	-4,50	-7,52	-14,29	-4,04
30_A	Passage Noord	103731,98	425894,96	1,50	20,22	17,53	10,59	20,81
30_B	Passage Noord	103731,98	425894,96	4,50	21,86	19,13	12,21	22,44
30_C	Passage Noord	103731,98	425894,96	7,50	23,13	20,39	13,48	23,71
30_D	Passage Noord	103731,98	425894,96	10,50	23,79	21,04	14,13	24,36
30_E	Passage Noord	103731,98	425894,96	13,50	24,53	21,77	14,86	25,09
30_F	Passage Noord	103731,98	425894,96	17,50	26,91	24,21	17,27	27,50
31_A	Passage Zuid	103650,41	425928,52	1,50	21,46	18,88	11,89	22,10
31_B	Passage Zuid	103650,41	425928,52	4,50	23,34	20,73	13,75	23,97
31_C	Passage Zuid	103650,41	425928,52	7,50	24,18	21,56	14,59	24,80
31_D	Passage Zuid	103650,41	425928,52	10,50	24,18	21,55	14,59	24,80
31_E	Passage Zuid	103650,41	425928,52	13,50	24,04	21,42	14,45	24,66
32_A	Passage Zuid	103642,10	425934,08	1,50	18,45	15,85	8,86	19,08
32_B	Passage Zuid	103642,10	425934,08	4,50	20,52	17,89	10,92	21,14
32_C	Passage Zuid	103642,10	425934,08	7,50	21,02	18,37	11,41	21,63
32_D	Passage Zuid	103642,10	425934,08	10,50	21,07	18,43	11,47	21,69
32_E	Passage Zuid	103642,10	425934,08	13,50	21,17	18,53	11,57	21,79
33_A	Passage Zuid	103658,72	425922,96	1,50	20,23	17,64	10,65	20,87
33_B	Passage Zuid	103658,72	425922,96	4,50	21,90	19,28	12,31	22,52
33_C	Passage Zuid	103658,72	425922,96	7,50	23,00	20,37	13,40	23,62
33_D	Passage Zuid	103658,72	425922,96	10,50	23,01	20,37	13,41	23,63
33_E	Passage Zuid	103658,72	425922,96	13,50	22,79	20,16	13,19	23,41
34_D	Passage Zuid	103656,11	425909,26	10,50	31,35	28,64	21,71	31,94
34_E	Passage Zuid	103656,11	425909,26	13,50	35,19	32,50	25,55	35,78
35_A	Passage Zuid	103641,01	425914,38	1,50	48,87	46,21	39,25	49,47
35_B	Passage Zuid	103641,01	425914,38	4,50	47,90	45,24	38,28	48,50
35_C	Passage Zuid	103641,01	425914,38	7,50	46,55	43,89	36,93	47,15
35_D	Passage Zuid	103641,01	425914,38	10,50	45,41	42,75	35,79	46,01
35_E	Passage Zuid	103641,01	425914,38	13,50	44,44	41,78	34,82	45,04
36_A	Passage Zuid	103649,27	425908,75	1,50	48,84	46,19	39,23	49,45
36_B	Passage Zuid	103649,27	425908,75	4,50	47,88	45,22	38,26	48,48
36_C	Passage Zuid	103649,27	425908,75	7,50	46,53	43,88	36,92	47,14
36_D	Passage Zuid	103649,27	425908,75	10,50	45,39	42,74	35,78	46,00
36_E	Passage Zuid	103649,27	425908,75	13,50	44,46	41,80	34,84	45,06
37_A	Passage Zuid	103632,75	425920,02	1,50	48,86	46,21	39,25	49,47
37_B	Passage Zuid	103632,75	425920,02	4,50	47,88	45,22	38,26	48,48
37_C	Passage Zuid	103632,75	425920,02	7,50	46,50	43,85	36,89	47,11
37_D	Passage Zuid	103632,75	425920,02	10,50	45,34	42,69	35,73	45,95
37_E	Passage Zuid	103632,75	425920,02	13,50	44,36	41,70	34,74	44,96
38_A	Passage Zuid	103636,34	425934,99	1,50	38,31	35,66	28,69	38,92
38_B	Passage Zuid	103636,34	425934,99	4,50	38,71	36,05	29,09	39,31
38_C	Passage Zuid	103636,34	425934,99	7,50	38,54	35,88	28,92	39,14
38_D	Passage Zuid	103636,34	425934,99	10,50	38,26	35,61	28,65	38,87
38_E	Passage Zuid	103636,34	425934,99	13,50	37,93	35,27	28,31	38,53
39_A	Passage Zuid	103695,41	425898,52	1,50	9,88	7,07	0,20	10,43
39_B	Passage Zuid	103695,41	425898,52	4,50	11,42	8,58	1,72	11,96
39_C	Passage Zuid	103695,41	425898,52	7,50	12,50	9,64	2,79	13,03
3_A	Passage Noord	103677,91	425951,18	1,50	14,18	11,54	4,58	14,80
3_B	Passage Noord	103677,91	425951,18	4,50	14,67	12,03	5,07	15,29
3_C	Passage Noord	103677,91	425951,18	7,50	15,45	12,80	5,84	16,06
3_D	Passage Noord	103677,91	425951,18	10,50	6,58	3,85	-3,07	7,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:57

Antea Group  
2.4 Rekenresultaten Van Ruisdaelstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Ruisdaelstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_E	Passage Noord	103677,91	425951,18	13,50	5,43	2,82	-4,16	6,06
3_F	Passage Noord	103677,91	425951,18	17,50	-4,93	-7,95	-14,71	-4,46
40_A	Passage Zuid	103687,09	425904,06	1,50	9,96	7,15	0,28	10,51
40_B	Passage Zuid	103687,09	425904,06	4,50	11,47	8,63	1,77	12,01
40_C	Passage Zuid	103687,09	425904,06	7,50	12,52	9,66	2,81	13,05
41_A	Passage Zuid	103703,73	425892,98	1,50	9,79	6,97	0,11	10,34
41_B	Passage Zuid	103703,73	425892,98	4,50	11,33	8,49	1,63	11,87
41_C	Passage Zuid	103703,73	425892,98	7,50	12,26	9,41	2,56	12,79
42_A	Passage Zuid	103678,76	425909,61	1,50	9,97	7,16	0,28	10,52
42_B	Passage Zuid	103678,76	425909,61	4,50	11,46	8,62	1,76	12,00
42_C	Passage Zuid	103678,76	425909,61	7,50	12,46	9,62	2,76	13,00
43_A	Passage Zuid	103712,06	425887,44	1,50	9,56	6,73	-0,13	10,10
43_B	Passage Zuid	103712,06	425887,44	4,50	11,08	8,23	1,37	11,61
43_C	Passage Zuid	103712,06	425887,44	7,50	12,08	9,22	2,36	12,60
44_A	Passage Zuid	103670,44	425915,15	1,50	17,22	14,59	7,62	17,84
44_B	Passage Zuid	103670,44	425915,15	4,50	18,70	16,05	9,10	19,31
44_C	Passage Zuid	103670,44	425915,15	7,50	19,88	17,21	10,26	20,48
45_A	Passage Zuid	103720,38	425881,90	1,50	9,17	6,35	-0,52	9,71
45_B	Passage Zuid	103720,38	425881,90	4,50	10,69	7,84	0,98	11,22
45_C	Passage Zuid	103720,38	425881,90	7,50	11,55	8,69	1,84	12,08
46_A	Passage Zuid	103686,12	425884,30	1,50	48,24	45,58	38,62	48,84
46_B	Passage Zuid	103686,12	425884,30	4,50	47,50	44,84	37,88	48,10
46_C	Passage Zuid	103686,12	425884,30	7,50	46,30	43,64	36,68	46,90
47_A	Passage Zuid	103694,46	425878,78	1,50	48,03	45,38	38,42	48,64
47_B	Passage Zuid	103694,46	425878,78	4,50	47,31	44,66	37,70	47,92
47_C	Passage Zuid	103694,46	425878,78	7,50	46,12	43,47	36,51	46,73
48_A	Passage Zuid	103677,78	425889,81	1,50	48,38	45,72	38,76	48,98
48_B	Passage Zuid	103677,78	425889,81	4,50	47,60	44,95	37,99	48,21
48_C	Passage Zuid	103677,78	425889,81	7,50	46,37	43,72	36,76	46,98
49_A	Passage Zuid	103702,81	425873,27	1,50	47,78	45,12	38,16	48,38
49_B	Passage Zuid	103702,81	425873,27	4,50	47,10	44,45	37,49	47,71
49_C	Passage Zuid	103702,81	425873,27	7,50	45,91	43,25	36,29	46,51
4_D	Passage Noord	103679,96	425945,14	10,50	15,55	12,61	5,80	16,05
4_E	Passage Noord	103679,96	425945,14	13,50	16,57	13,64	6,82	17,07
4_F	Passage Noord	103679,96	425945,14	17,50	18,43	15,56	8,71	18,95
50_A	Passage Zuid	103669,43	425895,32	1,50	48,47	45,82	38,86	49,08
50_B	Passage Zuid	103669,43	425895,32	4,50	47,64	44,99	38,03	48,25
50_C	Passage Zuid	103669,43	425895,32	7,50	46,37	43,72	36,76	46,98
51_A	Passage Zuid	103711,15	425867,76	1,50	47,56	44,90	37,94	48,16
51_B	Passage Zuid	103711,15	425867,76	4,50	46,89	44,24	37,28	47,50
51_C	Passage Zuid	103711,15	425867,76	7,50	45,72	43,07	36,11	46,33
52_A	Passage Zuid	103661,09	425900,84	1,50	48,64	45,98	39,02	49,24
52_B	Passage Zuid	103661,09	425900,84	4,50	47,75	45,09	38,13	48,35
52_C	Passage Zuid	103661,09	425900,84	7,50	46,44	43,79	36,83	47,05
53_D	Passage Zuid	103725,36	425873,42	10,50	24,62	21,78	14,91	25,15
54_A	Passage Zuid	103736,81	425871,15	1,50	19,50	16,92	9,93	20,14
54_B	Passage Zuid	103736,81	425871,15	4,50	21,62	19,00	12,03	22,24
54_C	Passage Zuid	103736,81	425871,15	7,50	22,09	19,46	12,50	22,71
54_D	Passage Zuid	103736,81	425871,15	10,50	22,09	19,45	12,49	22,71
55_A	Passage Zuid	103737,05	425866,21	1,50	34,68	32,08	25,10	35,31
55_B	Passage Zuid	103737,05	425866,21	4,50	35,14	32,52	25,55	35,76
55_C	Passage Zuid	103737,05	425866,21	7,50	35,16	32,53	25,56	35,78
55_D	Passage Zuid	103737,05	425866,21	10,50	34,62	31,99	25,02	35,24
56_A	Passage Zuid	103721,90	425860,64	1,50	47,25	44,59	37,63	47,85
56_B	Passage Zuid	103721,90	425860,64	4,50	46,56	43,91	36,95	47,17
56_C	Passage Zuid	103721,90	425860,64	7,50	45,41	42,76	35,80	46,02
56_D	Passage Zuid	103721,90	425860,64	10,50	44,27	41,61	34,65	44,87
57_A	Passage Zuid	103630,51	425926,44	1,50	42,66	40,03	33,05	43,27
57_B	Passage Zuid	103630,51	425926,44	4,50	42,42	39,77	32,81	43,03
57_C	Passage Zuid	103630,51	425926,44	7,50	41,69	39,04	32,08	42,30
57_D	Passage Zuid	103630,51	425926,44	10,50	40,89	38,24	31,28	41,50
57_E	Passage Zuid	103630,51	425926,44	13,50	40,02	37,36	30,40	40,62
58_A	Passage Zuid	103731,76	425858,39	1,50	40,40	37,76	30,80	41,02
58_B	Passage Zuid	103731,76	425858,39	4,50	40,07	37,43	30,46	40,68
58_C	Passage Zuid	103731,76	425858,39	7,50	39,34	36,68	29,72	39,94
58_D	Passage Zuid	103731,76	425858,39	10,50	37,74	35,10	28,13	38,35
59_A	Passage Zuid	103727,06	425857,21	1,50	47,03	44,37	37,41	47,63
59_B	Passage Zuid	103727,06	425857,21	4,50	46,33	43,67	36,71	46,93
59_C	Passage Zuid	103727,06	425857,21	7,50	45,14	42,48	35,52	45,74
59_D	Passage Zuid	103727,06	425857,21	10,50	43,80	41,14	34,18	44,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:57

Antea Group  
2.4 Rekenresultaten Van Ruisdaelstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Ruisdaelstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A	Passage Noord	103660,31	425942,97	1,50	25,29	22,69	15,71	25,92
5_B	Passage Noord	103660,31	425942,97	4,50	27,23	24,59	17,63	27,85
5_C	Passage Noord	103660,31	425942,97	7,50	27,88	25,23	18,27	28,49
5_D	Passage Noord	103660,31	425942,97	10,50	28,10	25,44	18,49	28,71
5_E	Passage Noord	103660,31	425942,97	13,50	28,17	25,49	18,54	28,77
5_F	Passage Noord	103660,31	425942,97	17,50	28,37	25,69	18,74	28,97
60_A	Passage Zuid	103730,39	425875,29	1,50	16,26	13,66	6,68	16,89
60_B	Passage Zuid	103730,39	425875,29	4,50	18,29	15,66	8,69	18,91
60_C	Passage Zuid	103730,39	425875,29	7,50	18,93	16,29	9,33	19,55
60_D	Passage Zuid	103730,39	425875,29	10,50	18,98	16,32	9,37	19,59
61_A	Passage Noord	103758,94	425892,27	1,50	23,68	21,06	14,09	24,30
61_B	Passage Noord	103758,94	425892,27	4,50	25,53	22,90	15,93	26,15
61_C	Passage Noord	103758,94	425892,27	7,50	26,28	23,63	16,67	26,89
61_D	Passage Noord	103758,94	425892,27	10,50	26,73	24,08	17,12	27,34
61_E	Passage Noord	103758,94	425892,27	13,50	27,05	24,42	17,45	27,67
61_F	Passage Noord	103758,94	425892,27	17,50	23,88	21,24	14,27	24,49
62_D	Passage Noord	103730,79	425901,33	10,50	18,04	15,13	8,30	18,55
62_E	Passage Noord	103730,79	425901,33	13,50	19,49	16,61	9,77	20,01
62_F	Passage Noord	103730,79	425901,33	17,50	22,19	19,41	12,52	22,75
63_D	Passage Noord	103675,12	425937,77	10,50	17,56	14,64	7,82	18,06
63_E	Passage Noord	103675,12	425937,77	13,50	18,91	16,02	9,18	19,42
63_F	Passage Noord	103675,12	425937,77	17,50	20,60	17,79	10,91	21,15
64_A	Passage Noord	103650,50	425955,56	1,50	30,29	27,69	20,71	30,92
64_B	Passage Noord	103650,50	425955,56	4,50	32,22	29,59	22,61	32,84
64_C	Passage Noord	103650,50	425955,56	7,50	32,50	29,86	22,89	33,11
64_D	Passage Noord	103650,50	425955,56	10,50	32,47	29,84	22,87	33,09
64_E	Passage Noord	103650,50	425955,56	13,50	32,17	29,53	22,56	32,78
64_F	Passage Noord	103650,50	425955,56	17,50	31,98	29,35	22,38	32,60
65_A	Passage Noord	103670,54	425956,18	20,50	-6,70	-9,71	-16,48	-6,23
66_A	Passage Noord	103662,04	425961,94	20,50	-6,48	-9,50	-16,27	-6,02
67_A	Passage Noord	103678,51	425950,77	20,50	-6,68	-9,69	-16,46	-6,21
68_A	Passage Noord	103680,32	425945,69	20,50	20,27	17,47	10,58	20,82
69_A	Passage Noord	103660,84	425942,61	20,50	28,60	25,94	18,98	29,20
6_A	Passage Noord	103668,56	425937,31	1,50	22,15	19,50	12,54	22,76
6_B	Passage Noord	103668,56	425937,31	4,50	23,78	21,09	14,15	24,37
6_C	Passage Noord	103668,56	425937,31	7,50	24,81	22,10	15,17	25,40
6_D	Passage Noord	103668,56	425937,31	10,50	25,41	22,70	15,77	26,00
6_E	Passage Noord	103668,56	425937,31	13,50	25,69	22,97	16,04	26,27
6_F	Passage Noord	103668,56	425937,31	17,50	26,31	23,59	16,66	26,89
70_A	Passage Noord	103669,10	425936,94	20,50	28,19	25,52	18,57	28,79
71_A	Passage Noord	103652,51	425948,33	20,50	31,08	28,43	21,47	31,69
72_A	Passage Noord	103654,99	425962,07	20,50	30,61	27,97	21,01	31,23
73_A	Passage Noord	103675,51	425938,36	20,50	24,35	21,67	14,72	24,95
74_A	Passage Noord	103650,92	425956,17	20,50	31,67	29,03	22,06	32,28
75_D	Passage Zuid	103660,79	425916,48	10,50	24,30	21,45	14,59	24,83
75_E	Passage Zuid	103660,79	425916,48	13,50	29,87	27,21	20,25	30,47
76_D	Passage Zuid	103720,23	425865,62	10,50	32,72	30,03	23,08	33,31
77_A	Passage Noord	103735,69	425908,43	20,50	23,25	20,52	13,60	23,83
78_A	Passage Noord	103750,50	425902,66	20,50	9,51	6,82	-0,12	10,10
79_A	Passage Noord	103742,07	425908,28	20,50	3,22	0,33	-6,51	3,73
7_A	Passage Noord	103652,07	425948,63	1,50	29,22	26,62	19,64	29,85
7_B	Passage Noord	103652,07	425948,63	4,50	31,16	28,54	21,57	31,78
7_C	Passage Noord	103652,07	425948,63	7,50	31,44	28,80	21,84	32,06
7_D	Passage Noord	103652,07	425948,63	10,50	31,43	28,79	21,83	32,05
7_E	Passage Noord	103652,07	425948,63	13,50	31,34	28,69	21,73	31,95
7_F	Passage Noord	103652,07	425948,63	17,50	31,23	28,58	21,62	31,84
80_A	Passage Noord	103758,11	425897,59	20,50	13,44	10,79	3,83	14,05
81_A	Passage Noord	103754,94	425885,52	20,50	23,57	20,94	13,97	24,19
82_A	Passage Noord	103741,48	425888,71	20,50	28,05	25,40	18,43	28,66
83_A	Passage Noord	103749,74	425883,27	20,50	29,57	26,93	19,97	30,19
84_A	Passage Noord	103733,18	425894,17	20,50	28,96	26,33	19,36	29,58
85_A	Passage Noord	103759,24	425892,78	20,50	22,15	19,52	12,55	22,77
86_A	Passage Noord	103731,19	425901,91	20,50	26,25	23,60	16,64	26,86
8_A	Passage Noord	103654,58	425961,47	1,50	29,01	26,40	19,42	29,64
8_B	Passage Noord	103654,58	425961,47	4,50	30,95	28,32	21,35	31,57
8_C	Passage Noord	103654,58	425961,47	7,50	31,37	28,73	21,76	31,98
8_D	Passage Noord	103654,58	425961,47	10,50	31,40	28,75	21,79	32,01
8_E	Passage Noord	103654,58	425961,47	13,50	30,99	28,35	21,39	31,61
8_F	Passage Noord	103654,58	425961,47	17,50	30,84	28,19	21,23	31,45
9_A	Passage Noord	103709,85	425929,80	1,50	5,44	2,59	-4,26	5,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:57

Antea Group  
2.4 Rekenresultaten Van Ruisdaelstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultaatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Ruisdaelstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9_B	Passage Noord	103709,85	425929,80	4,50	6,25	3,39	-3,46	6,78	
9_C	Passage Noord	103709,85	425929,80	7,50	6,80	3,95	-2,90	7,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:46:57

Antea Group  
2.5 Rekenresultaten Rembrandtstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rembrandtstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	Passage Noord	103701,53	425935,35	1,50	30,44	27,81	20,84	31,06
10_B	Passage Noord	103701,53	425935,35	4,50	31,61	28,97	22,00	32,22
10_C	Passage Noord	103701,53	425935,35	7,50	32,59	29,93	22,97	33,19
11_A	Passage Noord	103718,16	425924,24	1,50	28,52	25,88	18,91	29,13
11_B	Passage Noord	103718,16	425924,24	4,50	29,32	26,67	19,71	29,93
11_C	Passage Noord	103718,16	425924,24	7,50	30,21	27,55	20,59	30,81
12_A	Passage Noord	103693,22	425940,91	1,50	31,39	28,76	21,79	32,01
12_B	Passage Noord	103693,22	425940,91	4,50	32,67	30,02	23,05	33,28
12_C	Passage Noord	103693,22	425940,91	7,50	33,75	31,10	24,14	34,36
13_A	Passage Noord	103726,48	425918,69	1,50	27,24	24,63	17,65	27,87
13_B	Passage Noord	103726,48	425918,69	4,50	27,70	25,05	18,09	28,31
13_C	Passage Noord	103726,48	425918,69	7,50	28,56	25,90	18,94	29,16
14_A	Passage Noord	103684,91	425946,46	1,50	32,59	29,95	22,98	33,20
14_B	Passage Noord	103684,91	425946,46	4,50	33,98	31,34	24,37	34,59
14_C	Passage Noord	103684,91	425946,46	7,50	35,16	32,50	25,54	35,76
15_A	Passage Noord	103734,79	425913,13	1,50	26,47	23,84	16,87	27,09
15_B	Passage Noord	103734,79	425913,13	4,50	26,67	24,02	17,06	27,28
15_C	Passage Noord	103734,79	425913,13	7,50	27,51	24,85	17,89	28,11
16_A	Passage Noord	103700,51	425915,92	1,50	29,01	26,38	19,41	29,63
16_B	Passage Noord	103700,51	425915,92	4,50	30,16	27,52	20,56	30,78
16_C	Passage Noord	103700,51	425915,92	7,50	31,20	28,55	21,59	31,81
17_A	Passage Noord	103708,83	425910,37	1,50	28,18	25,54	18,58	28,80
17_B	Passage Noord	103708,83	425910,37	4,50	29,16	26,51	19,55	29,77
17_C	Passage Noord	103708,83	425910,37	7,50	30,08	27,43	20,47	30,69
18_A	Passage Noord	103692,19	425921,47	1,50	30,04	27,43	20,45	30,67
18_B	Passage Noord	103692,19	425921,47	4,50	31,38	28,75	21,78	32,00
18_C	Passage Noord	103692,19	425921,47	7,50	32,53	29,88	22,92	33,14
19_A	Passage Noord	103717,15	425904,82	1,50	27,54	24,88	17,93	28,15
19_B	Passage Noord	103717,15	425904,82	4,50	28,33	25,66	18,71	28,93
19_C	Passage Noord	103717,15	425904,82	7,50	29,16	26,49	19,54	29,76
1_A	Passage Noord	103669,63	425956,79	1,50	34,06	31,44	24,46	34,68
1_B	Passage Noord	103669,63	425956,79	4,50	35,76	33,13	26,15	36,38
1_C	Passage Noord	103669,63	425956,79	7,50	36,78	34,13	27,17	37,39
1_D	Passage Noord	103669,63	425956,79	10,50	37,21	34,57	27,61	37,83
1_E	Passage Noord	103669,63	425956,79	13,50	34,84	32,21	25,24	35,46
1_F	Passage Noord	103669,63	425956,79	17,50	33,06	30,43	23,46	33,68
20_A	Passage Noord	103683,87	425927,02	1,50	31,14	28,54	21,56	31,77
20_B	Passage Noord	103683,87	425927,02	4,50	32,65	30,03	23,05	33,27
20_C	Passage Noord	103683,87	425927,02	7,50	33,90	31,26	24,29	34,51
21_A	Passage Noord	103725,47	425899,28	1,50	26,86	24,19	17,24	27,46
21_B	Passage Noord	103725,47	425899,28	4,50	27,38	24,71	17,76	27,98
21_C	Passage Noord	103725,47	425899,28	7,50	28,16	25,50	18,54	28,76
22_A	Passage Noord	103675,55	425932,57	1,50	32,60	30,01	23,02	33,24
22_B	Passage Noord	103675,55	425932,57	4,50	34,26	31,64	24,66	34,88
22_C	Passage Noord	103675,55	425932,57	7,50	35,33	32,70	25,73	35,95
23_D	Passage Noord	103735,34	425907,92	10,50	27,97	25,31	18,35	28,57
23_E	Passage Noord	103735,34	425907,92	13,50	30,03	27,41	20,43	30,65
23_F	Passage Noord	103735,34	425907,92	17,50	29,74	27,11	20,14	30,36
24_A	Passage Noord	103749,29	425903,46	1,50	23,55	20,90	13,94	24,16
24_B	Passage Noord	103749,29	425903,46	4,50	23,54	20,87	13,92	24,14
24_C	Passage Noord	103749,29	425903,46	7,50	24,29	21,61	14,67	24,89
24_D	Passage Noord	103749,29	425903,46	10,50	24,97	22,30	15,34	25,57
24_E	Passage Noord	103749,29	425903,46	13,50	25,64	22,97	16,02	26,24
24_F	Passage Noord	103749,29	425903,46	17,50	24,35	21,72	14,75	24,97
25_A	Passage Noord	103740,97	425909,01	1,50	25,03	22,40	15,43	25,65
25_B	Passage Noord	103740,97	425909,01	4,50	25,36	22,70	15,75	25,97
25_C	Passage Noord	103740,97	425909,01	7,50	26,17	23,50	16,55	26,77
25_D	Passage Noord	103740,97	425909,01	10,50	26,95	24,29	17,33	27,55
25_E	Passage Noord	103740,97	425909,01	13,50	26,45	23,80	16,83	27,06
25_F	Passage Noord	103740,97	425909,01	17,50	25,60	22,97	16,00	26,22
26_A	Passage Noord	103757,61	425897,92	1,50	23,15	20,51	13,54	23,76
26_B	Passage Noord	103757,61	425897,92	4,50	23,10	20,44	13,48	23,70
26_C	Passage Noord	103757,61	425897,92	7,50	23,78	21,10	14,15	24,38
26_D	Passage Noord	103757,61	425897,92	10,50	24,40	21,72	14,77	25,00
26_E	Passage Noord	103757,61	425897,92	13,50	24,97	22,30	15,34	25,57
26_F	Passage Noord	103757,61	425897,92	17,50	24,85	22,21	15,24	25,46
27_A	Passage Noord	103754,36	425884,54	1,50	11,46	8,56	1,73	11,97
27_B	Passage Noord	103754,36	425884,54	4,50	12,51	9,63	2,79	13,03
27_C	Passage Noord	103754,36	425884,54	7,50	14,39	11,65	4,73	14,96
27_D	Passage Noord	103754,36	425884,54	10,50	8,15	5,45	-1,48	8,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:23

Antea Group  
2.5 Rekenresultaten Rembrandtstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rembrandtstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_E	Passage Noord	103754,36	425884,54	13,50	-0,03	-3,00	-9,80	0,45
27_F	Passage Noord	103754,36	425884,54	17,50	-0,14	-3,09	-9,90	0,35
28_A	Passage Noord	103740,33	425889,46	1,50	25,89	23,23	16,28	26,50
28_B	Passage Noord	103740,33	425889,46	4,50	25,15	22,48	15,53	25,75
28_C	Passage Noord	103740,33	425889,46	7,50	25,97	23,31	16,35	26,57
28_D	Passage Noord	103740,33	425889,46	10,50	26,57	23,90	16,95	27,17
28_E	Passage Noord	103740,33	425889,46	13,50	27,72	25,07	18,11	28,33
28_F	Passage Noord	103740,33	425889,46	17,50	27,92	25,28	18,31	28,53
29_A	Passage Noord	103748,68	425883,97	1,50	26,39	23,73	16,77	26,99
29_B	Passage Noord	103748,68	425883,97	4,50	25,59	22,91	15,96	26,19
29_C	Passage Noord	103748,68	425883,97	7,50	26,25	23,58	16,63	26,85
29_D	Passage Noord	103748,68	425883,97	10,50	26,75	24,07	17,12	27,35
29_E	Passage Noord	103748,68	425883,97	13,50	27,70	25,04	18,08	28,30
29_F	Passage Noord	103748,68	425883,97	17,50	28,02	25,37	18,41	28,63
2_A	Passage Noord	103661,35	425962,41	1,50	35,33	32,72	25,73	35,95
2_B	Passage Noord	103661,35	425962,41	4,50	36,85	34,22	27,25	37,47
2_C	Passage Noord	103661,35	425962,41	7,50	37,32	34,68	27,71	37,93
2_D	Passage Noord	103661,35	425962,41	10,50	36,95	34,31	27,34	37,56
2_E	Passage Noord	103661,35	425962,41	13,50	35,57	32,94	25,96	36,19
2_F	Passage Noord	103661,35	425962,41	17,50	34,93	32,30	25,33	35,55
30_A	Passage Noord	103731,98	425894,96	1,50	26,69	24,03	17,08	27,30
30_B	Passage Noord	103731,98	425894,96	4,50	26,78	24,10	17,15	27,38
30_C	Passage Noord	103731,98	425894,96	7,50	27,52	24,84	17,89	28,12
30_D	Passage Noord	103731,98	425894,96	10,50	28,28	25,61	18,66	28,88
30_E	Passage Noord	103731,98	425894,96	13,50	29,50	26,85	19,89	30,11
30_F	Passage Noord	103731,98	425894,96	17,50	29,41	26,76	19,79	30,02
31_A	Passage Zuid	103650,41	425928,52	1,50	35,63	33,04	26,05	36,27
31_B	Passage Zuid	103650,41	425928,52	4,50	37,64	35,02	28,05	38,26
31_C	Passage Zuid	103650,41	425928,52	7,50	38,05	35,42	28,45	38,67
31_D	Passage Zuid	103650,41	425928,52	10,50	38,05	35,42	28,45	38,67
31_E	Passage Zuid	103650,41	425928,52	13,50	37,97	35,34	28,37	38,59
32_A	Passage Zuid	103642,10	425934,08	1,50	36,99	34,39	27,40	37,62
32_B	Passage Zuid	103642,10	425934,08	4,50	38,89	36,26	29,29	39,51
32_C	Passage Zuid	103642,10	425934,08	7,50	38,97	36,34	29,37	39,59
32_D	Passage Zuid	103642,10	425934,08	10,50	38,95	36,32	29,35	39,57
32_E	Passage Zuid	103642,10	425934,08	13,50	38,74	36,11	29,14	39,36
33_A	Passage Zuid	103658,72	425922,96	1,50	34,13	31,55	24,55	34,77
33_B	Passage Zuid	103658,72	425922,96	4,50	35,94	33,32	26,35	36,56
33_C	Passage Zuid	103658,72	425922,96	7,50	36,73	34,10	27,13	37,35
33_D	Passage Zuid	103658,72	425922,96	10,50	36,77	34,14	27,17	37,39
33_E	Passage Zuid	103658,72	425922,96	13,50	36,73	34,09	27,12	37,34
34_D	Passage Zuid	103656,11	425909,26	10,50	18,16	15,40	8,49	18,72
34_E	Passage Zuid	103656,11	425909,26	13,50	20,40	17,76	10,79	21,01
35_A	Passage Zuid	103641,01	425914,38	1,50	38,39	35,74	28,77	39,00
35_B	Passage Zuid	103641,01	425914,38	4,50	40,05	37,39	30,43	40,65
35_C	Passage Zuid	103641,01	425914,38	7,50	40,44	37,77	30,81	41,04
35_D	Passage Zuid	103641,01	425914,38	10,50	40,32	37,66	30,70	40,92
35_E	Passage Zuid	103641,01	425914,38	13,50	40,29	37,63	30,67	40,89
36_A	Passage Zuid	103649,27	425908,75	1,50	36,56	33,90	26,94	37,16
36_B	Passage Zuid	103649,27	425908,75	4,50	38,06	35,40	28,43	38,66
36_C	Passage Zuid	103649,27	425908,75	7,50	38,75	36,08	29,12	39,35
36_D	Passage Zuid	103649,27	425908,75	10,50	38,78	36,11	29,15	39,38
36_E	Passage Zuid	103649,27	425908,75	13,50	38,68	36,00	29,05	39,28
37_A	Passage Zuid	103632,75	425920,02	1,50	40,12	37,46	30,50	40,72
37_B	Passage Zuid	103632,75	425920,02	4,50	41,68	39,02	32,06	42,28
37_C	Passage Zuid	103632,75	425920,02	7,50	41,90	39,23	32,27	42,50
37_D	Passage Zuid	103632,75	425920,02	10,50	41,76	39,09	32,14	42,36
37_E	Passage Zuid	103632,75	425920,02	13,50	41,70	39,04	32,08	42,30
38_A	Passage Zuid	103636,34	425934,99	1,50	43,63	41,00	34,02	44,25
38_B	Passage Zuid	103636,34	425934,99	4,50	45,11	42,46	35,49	45,72
38_C	Passage Zuid	103636,34	425934,99	7,50	45,22	42,57	35,61	45,83
38_D	Passage Zuid	103636,34	425934,99	10,50	45,13	42,47	35,51	45,73
38_E	Passage Zuid	103636,34	425934,99	13,50	44,97	42,31	35,35	45,57
39_A	Passage Zuid	103695,41	425898,52	1,50	28,60	25,97	19,00	29,22
39_B	Passage Zuid	103695,41	425898,52	4,50	29,71	27,06	20,10	30,32
39_C	Passage Zuid	103695,41	425898,52	7,50	30,81	28,16	21,20	31,42
3_A	Passage Noord	103677,91	425951,18	1,50	33,48	30,87	23,89	34,11
3_B	Passage Noord	103677,91	425951,18	4,50	34,85	32,21	25,24	35,46
3_C	Passage Noord	103677,91	425951,18	7,50	35,86	33,21	26,25	36,47
3_D	Passage Noord	103677,91	425951,18	10,50	35,59	32,94	25,97	36,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:23

Antea Group  
2.5 Rekenresultaten Rembrandtstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rembrandtstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_E	Passage Noord	103677,91	425951,18	13,50	34,92	32,28	25,31	35,53
3_F	Passage Noord	103677,91	425951,18	17,50	31,83	29,21	22,23	32,45
40_A	Passage Zuid	103687,09	425904,06	1,50	29,47	26,85	19,88	30,09
40_B	Passage Zuid	103687,09	425904,06	4,50	30,74	28,10	21,14	31,36
40_C	Passage Zuid	103687,09	425904,06	7,50	31,89	29,25	22,28	32,50
41_A	Passage Zuid	103703,73	425892,98	1,50	27,72	25,06	18,11	28,33
41_B	Passage Zuid	103703,73	425892,98	4,50	28,68	26,02	19,06	29,28
41_C	Passage Zuid	103703,73	425892,98	7,50	29,68	27,02	20,06	30,28
42_A	Passage Zuid	103678,76	425909,61	1,50	30,38	27,77	20,79	31,01
42_B	Passage Zuid	103678,76	425909,61	4,50	31,81	29,18	22,21	32,43
42_C	Passage Zuid	103678,76	425909,61	7,50	33,03	30,39	23,42	33,64
43_A	Passage Zuid	103712,06	425887,44	1,50	26,99	24,33	17,37	27,59
43_B	Passage Zuid	103712,06	425887,44	4,50	27,83	25,16	18,21	28,43
43_C	Passage Zuid	103712,06	425887,44	7,50	28,81	26,15	19,19	29,41
44_A	Passage Zuid	103670,44	425915,15	1,50	31,96	29,36	22,37	32,59
44_B	Passage Zuid	103670,44	425915,15	4,50	33,55	30,92	23,95	34,17
44_C	Passage Zuid	103670,44	425915,15	7,50	34,75	32,12	25,14	35,37
45_A	Passage Zuid	103720,38	425881,90	1,50	26,42	23,76	16,80	27,02
45_B	Passage Zuid	103720,38	425881,90	4,50	26,86	24,19	17,24	27,46
45_C	Passage Zuid	103720,38	425881,90	7,50	27,71	25,05	18,09	28,31
46_A	Passage Zuid	103686,12	425884,30	1,50	30,40	27,71	20,76	30,99
46_B	Passage Zuid	103686,12	425884,30	4,50	31,26	28,58	21,63	31,86
46_C	Passage Zuid	103686,12	425884,30	7,50	32,18	29,49	22,54	32,77
47_A	Passage Zuid	103694,46	425878,78	1,50	29,74	27,04	20,10	30,33
47_B	Passage Zuid	103694,46	425878,78	4,50	30,41	27,71	20,77	31,00
47_C	Passage Zuid	103694,46	425878,78	7,50	31,22	28,53	21,59	31,81
48_A	Passage Zuid	103677,78	425889,81	1,50	31,82	29,14	22,19	32,42
48_B	Passage Zuid	103677,78	425889,81	4,50	32,78	30,10	23,15	33,38
48_C	Passage Zuid	103677,78	425889,81	7,50	33,79	31,12	24,16	34,39
49_A	Passage Zuid	103702,81	425873,27	1,50	28,21	25,51	18,57	28,80
49_B	Passage Zuid	103702,81	425873,27	4,50	28,88	26,17	19,24	29,47
49_C	Passage Zuid	103702,81	425873,27	7,50	29,67	26,97	20,03	30,26
4_D	Passage Noord	103679,96	425945,14	10,50	12,40	9,61	2,72	12,95
4_E	Passage Noord	103679,96	425945,14	13,50	16,87	14,29	7,30	17,51
4_F	Passage Noord	103679,96	425945,14	17,50	18,82	16,26	9,26	19,47
50_A	Passage Zuid	103669,43	425895,32	1,50	32,78	30,10	23,15	33,38
50_B	Passage Zuid	103669,43	425895,32	4,50	33,89	31,21	24,26	34,49
50_C	Passage Zuid	103669,43	425895,32	7,50	35,02	32,34	25,39	35,62
51_A	Passage Zuid	103711,15	425867,76	1,50	27,73	25,02	18,09	28,32
51_B	Passage Zuid	103711,15	425867,76	4,50	28,20	25,49	18,55	28,78
51_C	Passage Zuid	103711,15	425867,76	7,50	28,85	26,15	19,21	29,44
52_A	Passage Zuid	103661,09	425900,84	1,50	34,28	31,61	24,65	34,88
52_B	Passage Zuid	103661,09	425900,84	4,50	35,52	32,85	25,89	36,12
52_C	Passage Zuid	103661,09	425900,84	7,50	36,57	33,91	26,94	37,17
53_D	Passage Zuid	103725,36	425873,42	10,50	26,97	24,30	17,35	27,57
54_A	Passage Zuid	103736,81	425871,15	1,50	26,09	23,45	16,48	26,70
54_B	Passage Zuid	103736,81	425871,15	4,50	25,13	22,47	15,51	25,73
54_C	Passage Zuid	103736,81	425871,15	7,50	25,78	23,12	16,16	26,38
54_D	Passage Zuid	103736,81	425871,15	10,50	26,58	23,94	16,97	27,19
55_A	Passage Zuid	103737,05	425866,21	1,50	17,15	14,44	7,51	17,74
55_B	Passage Zuid	103737,05	425866,21	4,50	17,01	14,27	7,35	17,58
55_C	Passage Zuid	103737,05	425866,21	7,50	16,64	13,91	6,98	17,22
55_D	Passage Zuid	103737,05	425866,21	10,50	8,21	5,42	-1,47	8,76
56_A	Passage Zuid	103721,90	425860,64	1,50	27,70	24,99	18,05	28,28
56_B	Passage Zuid	103721,90	425860,64	4,50	26,96	24,25	17,31	27,54
56_C	Passage Zuid	103721,90	425860,64	7,50	26,87	24,17	17,22	27,46
56_D	Passage Zuid	103721,90	425860,64	10,50	27,50	24,79	17,85	28,08
57_A	Passage Zuid	103630,51	425926,44	1,50	43,92	41,27	34,30	44,53
57_B	Passage Zuid	103630,51	425926,44	4,50	45,40	42,74	35,78	46,00
57_C	Passage Zuid	103630,51	425926,44	7,50	45,47	42,82	35,85	46,08
57_D	Passage Zuid	103630,51	425926,44	10,50	45,36	42,70	35,74	45,96
57_E	Passage Zuid	103630,51	425926,44	13,50	45,23	42,57	35,61	45,83
58_A	Passage Zuid	103731,76	425858,39	1,50	20,10	17,39	10,45	20,68
58_B	Passage Zuid	103731,76	425858,39	4,50	19,66	16,94	10,01	20,24
58_C	Passage Zuid	103731,76	425858,39	7,50	13,13	10,31	3,44	13,67
58_D	Passage Zuid	103731,76	425858,39	10,50	11,36	8,62	1,70	11,93
59_A	Passage Zuid	103727,06	425857,21	1,50	27,54	24,84	17,90	28,13
59_B	Passage Zuid	103727,06	425857,21	4,50	26,74	24,03	17,09	27,32
59_C	Passage Zuid	103727,06	425857,21	7,50	26,55	23,84	16,90	27,13
59_D	Passage Zuid	103727,06	425857,21	10,50	27,18	24,48	17,54	27,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:23

Antea Group  
2.5 Rekenresultaten Rembrandtstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rembrandtstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A	Passage Noord	103660,31	425942,97	1,50	36,51	33,91	26,92	37,14
5_B	Passage Noord	103660,31	425942,97	4,50	38,44	35,82	28,85	39,06
5_C	Passage Noord	103660,31	425942,97	7,50	38,95	36,32	29,34	39,57
5_D	Passage Noord	103660,31	425942,97	10,50	38,99	36,35	29,38	39,60
5_E	Passage Noord	103660,31	425942,97	13,50	38,95	36,31	29,34	39,56
5_F	Passage Noord	103660,31	425942,97	17,50	38,97	36,33	29,36	39,58
60_A	Passage Zuid	103730,39	425875,29	1,50	26,66	24,01	17,05	27,27
60_B	Passage Zuid	103730,39	425875,29	4,50	25,75	23,10	16,14	26,36
60_C	Passage Zuid	103730,39	425875,29	7,50	26,47	23,82	16,86	27,08
60_D	Passage Zuid	103730,39	425875,29	10,50	27,51	24,86	17,90	28,12
61_A	Passage Noord	103758,94	425892,27	1,50	9,92	7,04	0,20	10,44
61_B	Passage Noord	103758,94	425892,27	4,50	10,83	7,91	1,08	11,33
61_C	Passage Noord	103758,94	425892,27	7,50	11,98	9,19	2,30	12,53
61_D	Passage Noord	103758,94	425892,27	10,50	12,81	10,15	3,19	13,41
61_E	Passage Noord	103758,94	425892,27	13,50	-2,79	-5,78	-12,56	-2,31
61_F	Passage Noord	103758,94	425892,27	17,50	-3,74	-6,73	-13,51	-3,26
62_D	Passage Noord	103730,79	425901,33	10,50	27,90	25,25	18,29	28,51
62_E	Passage Noord	103730,79	425901,33	13,50	30,35	27,71	20,74	30,96
62_F	Passage Noord	103730,79	425901,33	17,50	29,56	26,92	19,95	30,17
63_D	Passage Noord	103675,12	425937,77	10,50	11,84	8,94	2,11	12,35
63_E	Passage Noord	103675,12	425937,77	13,50	13,84	11,17	4,22	14,44
63_F	Passage Noord	103675,12	425937,77	17,50	16,09	13,52	6,53	16,74
64_A	Passage Noord	103650,50	425955,56	1,50	42,64	40,01	33,03	43,26
64_B	Passage Noord	103650,50	425955,56	4,50	44,08	41,44	34,47	44,69
64_C	Passage Noord	103650,50	425955,56	7,50	44,23	41,58	34,62	44,84
64_D	Passage Noord	103650,50	425955,56	10,50	44,13	41,48	34,52	44,74
64_E	Passage Noord	103650,50	425955,56	13,50	43,96	41,31	34,35	44,57
64_F	Passage Noord	103650,50	425955,56	17,50	43,74	41,09	34,13	44,35
65_A	Passage Noord	103670,54	425956,18	20,50	32,74	30,12	23,14	33,36
66_A	Passage Noord	103662,04	425961,94	20,50	34,55	31,92	24,95	35,17
67_A	Passage Noord	103678,51	425950,77	20,50	31,30	28,67	21,70	31,92
68_A	Passage Noord	103680,32	425945,69	20,50	19,21	16,64	9,64	19,85
69_A	Passage Noord	103660,84	425942,61	20,50	38,98	36,34	29,37	39,59
6_A	Passage Noord	103668,56	425937,31	1,50	34,17	31,58	24,59	34,81
6_B	Passage Noord	103668,56	425937,31	4,50	35,97	33,35	26,37	36,59
6_C	Passage Noord	103668,56	425937,31	7,50	36,74	34,11	27,14	37,36
6_D	Passage Noord	103668,56	425937,31	10,50	36,78	34,14	27,18	37,40
6_E	Passage Noord	103668,56	425937,31	13,50	36,79	34,15	27,19	37,41
6_F	Passage Noord	103668,56	425937,31	17,50	37,01	34,37	27,40	37,62
70_A	Passage Noord	103669,10	425936,94	20,50	37,24	34,59	27,63	37,85
71_A	Passage Noord	103652,51	425948,33	20,50	40,87	38,22	31,26	41,48
72_A	Passage Noord	103654,99	425962,07	20,50	43,26	40,61	33,65	43,87
73_A	Passage Noord	103675,51	425938,36	20,50	16,62	14,05	7,05	17,26
74_A	Passage Noord	103650,92	425956,17	20,50	43,47	40,83	33,86	44,08
75_D	Passage Zuid	103660,79	425916,48	10,50	17,05	14,27	7,37	17,61
75_E	Passage Zuid	103660,79	425916,48	13,50	16,80	14,07	7,15	17,38
76_D	Passage Zuid	103720,23	425865,62	10,50	26,96	24,28	17,33	27,56
77_A	Passage Noord	103735,69	425908,43	20,50	29,96	27,32	20,35	30,57
78_A	Passage Noord	103750,50	425902,66	20,50	24,19	21,56	14,59	24,81
79_A	Passage Noord	103742,07	425908,28	20,50	24,88	22,25	15,28	25,50
7_A	Passage Noord	103652,07	425948,63	1,50	39,01	36,41	29,42	39,64
7_B	Passage Noord	103652,07	425948,63	4,50	40,76	38,13	31,16	41,38
7_C	Passage Noord	103652,07	425948,63	7,50	41,16	38,53	31,55	41,78
7_D	Passage Noord	103652,07	425948,63	10,50	41,22	38,58	31,61	41,83
7_E	Passage Noord	103652,07	425948,63	13,50	41,17	38,52	31,56	41,78
7_F	Passage Noord	103652,07	425948,63	17,50	41,01	38,36	31,40	41,62
80_A	Passage Noord	103758,11	425897,59	20,50	23,89	21,25	14,28	24,50
81_A	Passage Noord	103754,94	425885,52	20,50	0,17	-2,77	-9,58	0,67
82_A	Passage Noord	103741,48	425888,71	20,50	28,29	25,65	18,68	28,90
83_A	Passage Noord	103749,74	425883,27	20,50	28,04	25,39	18,43	28,65
84_A	Passage Noord	103733,18	425894,17	20,50	28,65	25,99	19,04	29,26
85_A	Passage Noord	103759,24	425892,78	20,50	-3,93	-6,92	-13,70	-3,45
86_A	Passage Noord	103731,19	425901,91	20,50	29,75	27,10	20,14	30,36
8_A	Passage Noord	103654,58	425961,47	1,50	42,45	39,82	32,85	43,07
8_B	Passage Noord	103654,58	425961,47	4,50	43,86	41,22	34,25	44,47
8_C	Passage Noord	103654,58	425961,47	7,50	44,04	41,39	34,43	44,65
8_D	Passage Noord	103654,58	425961,47	10,50	43,92	41,27	34,31	44,53
8_E	Passage Noord	103654,58	425961,47	13,50	43,68	41,03	34,06	44,29
8_F	Passage Noord	103654,58	425961,47	17,50	43,49	40,83	33,87	44,09
9_A	Passage Noord	103709,85	425929,80	1,50	29,58	26,95	19,98	30,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:23

Antea Group  
2.5 Rekenresultaten Rembrandtstraat

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultaatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rembrandtstraat (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9_B	Passage Noord	103709,85	425929,80	4,50	30,63	27,98	21,01	31,24	
9_C	Passage Noord	103709,85	425929,80	7,50	31,54	28,88	21,92	32,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:23

Antea Group  
2.6 Rekenresultaten Willy Sluiterweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willy Sluiterweg (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	Passage Noord	103701,53	425935,35	1,50	24,08	21,48	14,50	24,71
10_B	Passage Noord	103701,53	425935,35	4,50	23,98	21,34	14,37	24,59
10_C	Passage Noord	103701,53	425935,35	7,50	24,62	21,98	15,01	25,23
11_A	Passage Noord	103718,16	425924,24	1,50	23,20	20,59	13,61	23,83
11_B	Passage Noord	103718,16	425924,24	4,50	22,81	20,18	13,21	23,43
11_C	Passage Noord	103718,16	425924,24	7,50	23,32	20,68	13,71	23,93
12_A	Passage Noord	103693,22	425940,91	1,50	24,28	21,67	14,69	24,91
12_B	Passage Noord	103693,22	425940,91	4,50	24,35	21,72	14,75	24,97
12_C	Passage Noord	103693,22	425940,91	7,50	25,16	22,52	15,55	25,77
13_A	Passage Noord	103726,48	425918,69	1,50	22,16	19,56	12,58	22,79
13_B	Passage Noord	103726,48	425918,69	4,50	21,75	19,11	12,15	22,37
13_C	Passage Noord	103726,48	425918,69	7,50	22,28	19,64	12,67	22,89
14_A	Passage Noord	103684,91	425946,46	1,50	24,10	21,49	14,51	24,73
14_B	Passage Noord	103684,91	425946,46	4,50	24,52	21,89	14,92	25,14
14_C	Passage Noord	103684,91	425946,46	7,50	25,32	22,68	15,71	25,93
15_A	Passage Noord	103734,79	425913,13	1,50	21,41	18,82	11,83	22,05
15_B	Passage Noord	103734,79	425913,13	4,50	21,04	18,42	11,45	21,66
15_C	Passage Noord	103734,79	425913,13	7,50	21,51	18,88	11,91	22,13
16_A	Passage Noord	103700,51	425915,92	1,50	27,12	24,51	17,53	27,75
16_B	Passage Noord	103700,51	425915,92	4,50	28,05	25,41	18,44	28,66
16_C	Passage Noord	103700,51	425915,92	7,50	28,68	26,03	19,07	29,29
17_A	Passage Noord	103708,83	425910,37	1,50	26,89	24,27	17,29	27,51
17_B	Passage Noord	103708,83	425910,37	4,50	27,65	25,00	18,04	28,26
17_C	Passage Noord	103708,83	425910,37	7,50	28,25	25,60	18,63	28,86
18_A	Passage Noord	103692,19	425921,47	1,50	27,20	24,62	17,63	27,84
18_B	Passage Noord	103692,19	425921,47	4,50	28,17	25,56	18,58	28,80
18_C	Passage Noord	103692,19	425921,47	7,50	28,96	26,33	19,36	29,58
19_A	Passage Noord	103717,15	425904,82	1,50	27,10	24,44	17,48	27,70
19_B	Passage Noord	103717,15	425904,82	4,50	27,60	24,94	17,98	28,20
19_C	Passage Noord	103717,15	425904,82	7,50	28,12	25,45	18,49	28,72
1_A	Passage Noord	103669,63	425956,79	1,50	23,85	21,24	14,26	24,48
1_B	Passage Noord	103669,63	425956,79	4,50	24,30	21,66	14,69	24,91
1_C	Passage Noord	103669,63	425956,79	7,50	25,18	22,53	15,57	25,79
1_D	Passage Noord	103669,63	425956,79	10,50	26,71	24,09	17,11	27,33
1_E	Passage Noord	103669,63	425956,79	13,50	18,99	16,33	9,37	19,59
1_F	Passage Noord	103669,63	425956,79	17,50	--	--	--	--
20_A	Passage Noord	103683,87	425927,02	1,50	27,77	25,20	18,21	28,42
20_B	Passage Noord	103683,87	425927,02	4,50	28,60	25,99	19,01	29,23
20_C	Passage Noord	103683,87	425927,02	7,50	29,43	26,81	19,83	30,05
21_A	Passage Noord	103725,47	425899,28	1,50	27,12	24,44	17,49	27,72
21_B	Passage Noord	103725,47	425899,28	4,50	27,38	24,70	17,75	27,98
21_C	Passage Noord	103725,47	425899,28	7,50	27,80	25,12	18,17	28,40
22_A	Passage Noord	103675,55	425932,57	1,50	28,55	25,98	18,98	29,19
22_B	Passage Noord	103675,55	425932,57	4,50	29,73	27,12	20,14	30,36
22_C	Passage Noord	103675,55	425932,57	7,50	30,60	27,97	21,00	31,22
23_D	Passage Noord	103735,34	425907,92	10,50	22,13	19,49	12,52	22,74
23_E	Passage Noord	103735,34	425907,92	13,50	20,12	17,42	10,48	20,71
23_F	Passage Noord	103735,34	425907,92	17,50	19,15	16,46	9,52	19,74
24_A	Passage Noord	103749,29	425903,46	1,50	14,35	11,74	4,76	14,98
24_B	Passage Noord	103749,29	425903,46	4,50	14,41	11,76	4,80	15,02
24_C	Passage Noord	103749,29	425903,46	7,50	14,81	12,15	5,20	15,42
24_D	Passage Noord	103749,29	425903,46	10,50	15,74	13,07	6,12	16,34
24_E	Passage Noord	103749,29	425903,46	13,50	14,14	11,44	4,50	14,73
24_F	Passage Noord	103749,29	425903,46	17,50	-3,12	-6,04	-12,86	-2,62
25_A	Passage Noord	103740,97	425909,01	1,50	18,95	16,36	9,37	19,59
25_B	Passage Noord	103740,97	425909,01	4,50	18,74	16,12	9,15	19,36
25_C	Passage Noord	103740,97	425909,01	7,50	19,13	16,49	9,52	19,74
25_D	Passage Noord	103740,97	425909,01	10,50	19,92	17,27	10,31	20,53
25_E	Passage Noord	103740,97	425909,01	13,50	14,87	12,18	5,24	15,46
25_F	Passage Noord	103740,97	425909,01	17,50	--	--	--	--
26_A	Passage Noord	103757,61	425897,92	1,50	14,98	12,36	5,39	15,60
26_B	Passage Noord	103757,61	425897,92	4,50	14,84	12,18	5,22	15,44
26_C	Passage Noord	103757,61	425897,92	7,50	15,22	12,56	5,61	15,83
26_D	Passage Noord	103757,61	425897,92	10,50	15,87	13,21	6,25	16,47
26_E	Passage Noord	103757,61	425897,92	13,50	16,53	13,86	6,91	17,13
26_F	Passage Noord	103757,61	425897,92	17,50	16,19	13,55	6,58	16,80
27_A	Passage Noord	103754,36	425884,54	1,50	7,65	4,70	-2,11	8,14
27_B	Passage Noord	103754,36	425884,54	4,50	8,23	5,25	-1,54	8,71
27_C	Passage Noord	103754,36	425884,54	7,50	7,25	4,25	-2,53	7,72
27_D	Passage Noord	103754,36	425884,54	10,50	6,65	3,66	-3,12	7,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:48

Antea Group  
2.6 Rekenresultaten Willy Sluiterweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willy Sluiterweg (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_E	Passage Noord	103754,36	425884,54	13,50	-4,46	-7,46	-14,24	-3,99
27_F	Passage Noord	103754,36	425884,54	17,50	--	--	--	--
28_A	Passage Noord	103740,33	425889,46	1,50	27,31	24,63	17,68	27,91
28_B	Passage Noord	103740,33	425889,46	4,50	27,18	24,50	17,56	27,78
28_C	Passage Noord	103740,33	425889,46	7,50	27,43	24,75	17,80	28,03
28_D	Passage Noord	103740,33	425889,46	10,50	27,86	25,19	18,23	28,46
28_E	Passage Noord	103740,33	425889,46	13,50	28,53	25,86	18,90	29,13
28_F	Passage Noord	103740,33	425889,46	17,50	29,17	26,51	19,55	29,77
29_A	Passage Noord	103748,68	425883,97	1,50	26,48	23,79	16,85	27,07
29_B	Passage Noord	103748,68	425883,97	4,50	26,39	23,70	16,75	26,98
29_C	Passage Noord	103748,68	425883,97	7,50	26,46	23,77	16,83	27,05
29_D	Passage Noord	103748,68	425883,97	10,50	26,84	24,16	17,21	27,44
29_E	Passage Noord	103748,68	425883,97	13,50	27,48	24,81	17,86	28,08
29_F	Passage Noord	103748,68	425883,97	17,50	28,15	25,48	18,52	28,75
2_A	Passage Noord	103661,35	425962,41	1,50	23,89	21,28	14,30	24,52
2_B	Passage Noord	103661,35	425962,41	4,50	24,04	21,40	14,43	24,65
2_C	Passage Noord	103661,35	425962,41	7,50	24,85	22,20	15,24	25,46
2_D	Passage Noord	103661,35	425962,41	10,50	26,17	23,53	16,57	26,79
2_E	Passage Noord	103661,35	425962,41	13,50	18,76	16,07	9,13	19,35
2_F	Passage Noord	103661,35	425962,41	17,50	-0,88	-3,83	-10,63	-0,39
30_A	Passage Noord	103731,98	425894,96	1,50	26,99	24,31	17,36	27,59
30_B	Passage Noord	103731,98	425894,96	4,50	27,10	24,42	17,47	27,70
30_C	Passage Noord	103731,98	425894,96	7,50	27,43	24,75	17,80	28,03
30_D	Passage Noord	103731,98	425894,96	10,50	27,91	25,23	18,28	28,51
30_E	Passage Noord	103731,98	425894,96	13,50	28,78	26,12	19,16	29,38
30_F	Passage Noord	103731,98	425894,96	17,50	29,57	26,90	19,95	30,17
31_A	Passage Zuid	103650,41	425928,52	1,50	32,82	30,19	23,22	33,44
31_B	Passage Zuid	103650,41	425928,52	4,50	33,91	31,27	24,30	34,52
31_C	Passage Zuid	103650,41	425928,52	7,50	34,56	31,91	24,95	35,17
31_D	Passage Zuid	103650,41	425928,52	10,50	34,83	32,18	25,22	35,44
31_E	Passage Zuid	103650,41	425928,52	13,50	34,87	32,22	25,26	35,48
32_A	Passage Zuid	103642,10	425934,08	1,50	34,51	31,88	24,91	35,13
32_B	Passage Zuid	103642,10	425934,08	4,50	35,70	33,05	26,09	36,31
32_C	Passage Zuid	103642,10	425934,08	7,50	36,21	33,55	26,59	36,81
32_D	Passage Zuid	103642,10	425934,08	10,50	36,41	33,76	26,79	37,02
32_E	Passage Zuid	103642,10	425934,08	13,50	36,45	33,80	26,83	37,06
33_A	Passage Zuid	103658,72	425922,96	1,50	31,78	29,14	22,17	32,39
33_B	Passage Zuid	103658,72	425922,96	4,50	32,27	29,63	22,66	32,88
33_C	Passage Zuid	103658,72	425922,96	7,50	32,96	30,31	23,34	33,57
33_D	Passage Zuid	103658,72	425922,96	10,50	33,31	30,66	23,70	33,92
33_E	Passage Zuid	103658,72	425922,96	13,50	33,48	30,82	23,86	34,08
34_D	Passage Zuid	103656,11	425909,26	10,50	8,41	5,42	-1,36	8,89
34_E	Passage Zuid	103656,11	425909,26	13,50	9,55	6,58	-0,22	10,03
35_A	Passage Zuid	103641,01	425914,38	1,50	25,90	23,22	16,27	26,50
35_B	Passage Zuid	103641,01	425914,38	4,50	27,18	24,50	17,55	27,78
35_C	Passage Zuid	103641,01	425914,38	7,50	28,35	25,67	18,72	28,95
35_D	Passage Zuid	103641,01	425914,38	10,50	28,39	25,71	18,76	28,99
35_E	Passage Zuid	103641,01	425914,38	13,50	28,37	25,69	18,74	28,97
36_A	Passage Zuid	103649,27	425908,75	1,50	26,09	23,41	16,46	26,69
36_B	Passage Zuid	103649,27	425908,75	4,50	27,20	24,52	17,57	27,80
36_C	Passage Zuid	103649,27	425908,75	7,50	28,40	25,72	18,77	29,00
36_D	Passage Zuid	103649,27	425908,75	10,50	28,65	25,97	19,02	29,25
36_E	Passage Zuid	103649,27	425908,75	13,50	28,66	25,98	19,03	29,26
37_A	Passage Zuid	103632,75	425920,02	1,50	26,85	24,18	17,22	27,45
37_B	Passage Zuid	103632,75	425920,02	4,50	28,26	25,59	18,63	28,86
37_C	Passage Zuid	103632,75	425920,02	7,50	29,24	26,57	19,61	29,84
37_D	Passage Zuid	103632,75	425920,02	10,50	29,25	26,57	19,62	29,85
37_E	Passage Zuid	103632,75	425920,02	13,50	29,21	26,53	19,58	29,81
38_A	Passage Zuid	103636,34	425934,99	1,50	36,13	33,47	26,51	36,73
38_B	Passage Zuid	103636,34	425934,99	4,50	37,31	34,65	27,69	37,91
38_C	Passage Zuid	103636,34	425934,99	7,50	37,75	35,09	28,13	38,35
38_D	Passage Zuid	103636,34	425934,99	10,50	37,87	35,21	28,25	38,47
38_E	Passage Zuid	103636,34	425934,99	13,50	37,92	35,26	28,30	38,52
39_A	Passage Zuid	103695,41	425898,52	1,50	29,57	26,88	19,93	30,16
39_B	Passage Zuid	103695,41	425898,52	4,50	29,52	26,83	19,88	30,11
39_C	Passage Zuid	103695,41	425898,52	7,50	29,79	27,10	20,16	30,38
3_A	Passage Noord	103677,91	425951,18	1,50	23,85	21,23	14,25	24,47
3_B	Passage Noord	103677,91	425951,18	4,50	24,57	21,93	14,97	25,19
3_C	Passage Noord	103677,91	425951,18	7,50	25,46	22,81	15,85	26,07
3_D	Passage Noord	103677,91	425951,18	10,50	26,82	24,19	17,21	27,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:48

Antea Group  
2.6 Rekenresultaten Willy Sluiterweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willy Sluiterweg (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_E	Passage Noord	103677,91	425951,18	13,50	18,06	15,38	8,43	18,66
3_F	Passage Noord	103677,91	425951,18	17,50	--	--	--	--
40_A	Passage Zuid	103687,09	425904,06	1,50	29,27	26,60	19,65	29,87
40_B	Passage Zuid	103687,09	425904,06	4,50	29,24	26,58	19,62	29,84
40_C	Passage Zuid	103687,09	425904,06	7,50	29,60	26,94	19,98	30,20
41_A	Passage Zuid	103703,73	425892,98	1,50	28,74	26,05	19,10	29,33
41_B	Passage Zuid	103703,73	425892,98	4,50	28,93	26,24	19,29	29,52
41_C	Passage Zuid	103703,73	425892,98	7,50	29,27	26,58	19,63	29,86
42_A	Passage Zuid	103678,76	425909,61	1,50	29,85	27,19	20,23	30,45
42_B	Passage Zuid	103678,76	425909,61	4,50	29,75	27,11	20,13	30,36
42_C	Passage Zuid	103678,76	425909,61	7,50	30,15	27,50	20,54	30,76
43_A	Passage Zuid	103712,06	425887,44	1,50	28,36	25,69	18,74	28,96
43_B	Passage Zuid	103712,06	425887,44	4,50	28,60	25,92	18,97	29,20
43_C	Passage Zuid	103712,06	425887,44	7,50	28,96	26,29	19,34	29,56
44_A	Passage Zuid	103670,44	425915,15	1,50	30,51	27,87	20,90	31,12
44_B	Passage Zuid	103670,44	425915,15	4,50	30,54	27,90	20,93	31,15
44_C	Passage Zuid	103670,44	425915,15	7,50	31,07	28,42	21,46	31,68
45_A	Passage Zuid	103720,38	425881,90	1,50	28,78	26,11	19,15	29,38
45_B	Passage Zuid	103720,38	425881,90	4,50	28,52	25,85	18,90	29,12
45_C	Passage Zuid	103720,38	425881,90	7,50	28,78	26,11	19,15	29,38
46_A	Passage Zuid	103686,12	425884,30	1,50	20,20	17,48	10,55	20,78
46_B	Passage Zuid	103686,12	425884,30	4,50	19,59	16,86	9,93	20,17
46_C	Passage Zuid	103686,12	425884,30	7,50	20,28	17,55	10,62	20,86
47_A	Passage Zuid	103694,46	425878,78	1,50	20,22	17,50	10,57	20,80
47_B	Passage Zuid	103694,46	425878,78	4,50	19,42	16,68	9,76	19,99
47_C	Passage Zuid	103694,46	425878,78	7,50	19,99	17,27	10,34	20,57
48_A	Passage Zuid	103677,78	425889,81	1,50	21,74	19,03	12,09	22,32
48_B	Passage Zuid	103677,78	425889,81	4,50	22,44	19,73	12,79	23,02
48_C	Passage Zuid	103677,78	425889,81	7,50	23,24	20,54	13,60	23,83
49_A	Passage Zuid	103702,81	425873,27	1,50	12,65	9,67	2,88	13,13
49_B	Passage Zuid	103702,81	425873,27	4,50	12,39	9,41	2,62	12,87
49_C	Passage Zuid	103702,81	425873,27	7,50	12,06	9,09	2,29	12,54
4_D	Passage Noord	103679,96	425945,14	10,50	12,36	9,58	2,69	12,92
4_E	Passage Noord	103679,96	425945,14	13,50	17,52	14,92	7,94	18,15
4_F	Passage Noord	103679,96	425945,14	17,50	20,57	18,02	11,02	21,22
50_A	Passage Zuid	103669,43	425895,32	1,50	23,47	20,77	13,83	24,06
50_B	Passage Zuid	103669,43	425895,32	4,50	24,29	21,59	14,65	24,88
50_C	Passage Zuid	103669,43	425895,32	7,50	25,19	22,49	15,55	25,78
51_A	Passage Zuid	103711,15	425867,76	1,50	13,06	10,08	3,29	13,54
51_B	Passage Zuid	103711,15	425867,76	4,50	12,31	9,32	2,53	12,78
51_C	Passage Zuid	103711,15	425867,76	7,50	11,96	8,98	2,18	12,44
52_A	Passage Zuid	103661,09	425900,84	1,50	25,14	22,46	15,51	25,74
52_B	Passage Zuid	103661,09	425900,84	4,50	26,08	23,40	16,45	26,68
52_C	Passage Zuid	103661,09	425900,84	7,50	27,08	24,40	17,45	27,68
53_D	Passage Zuid	103725,36	425873,42	10,50	22,15	19,49	12,53	22,75
54_A	Passage Zuid	103736,81	425871,15	1,50	27,30	24,63	17,68	27,90
54_B	Passage Zuid	103736,81	425871,15	4,50	26,98	24,31	17,36	27,58
54_C	Passage Zuid	103736,81	425871,15	7,50	27,03	24,36	17,40	27,63
54_D	Passage Zuid	103736,81	425871,15	10,50	27,50	24,83	17,87	28,10
55_A	Passage Zuid	103737,05	425866,21	1,50	-0,35	-3,26	-10,08	0,16
55_B	Passage Zuid	103737,05	425866,21	4,50	0,39	-2,59	-9,37	0,87
55_C	Passage Zuid	103737,05	425866,21	7,50	0,73	-2,27	-9,04	1,21
55_D	Passage Zuid	103737,05	425866,21	10,50	0,98	-2,03	-8,80	1,45
56_A	Passage Zuid	103721,90	425860,64	1,50	10,49	7,52	0,72	10,97
56_B	Passage Zuid	103721,90	425860,64	4,50	10,67	7,69	0,90	11,15
56_C	Passage Zuid	103721,90	425860,64	7,50	8,64	5,68	-1,13	9,12
56_D	Passage Zuid	103721,90	425860,64	10,50	9,28	6,33	-0,48	9,77
57_A	Passage Zuid	103630,51	425926,44	1,50	35,11	32,45	25,49	35,71
57_B	Passage Zuid	103630,51	425926,44	4,50	36,58	33,92	26,95	37,18
57_C	Passage Zuid	103630,51	425926,44	7,50	37,06	34,40	27,44	37,66
57_D	Passage Zuid	103630,51	425926,44	10,50	37,17	34,51	27,55	37,77
57_E	Passage Zuid	103630,51	425926,44	13,50	37,57	34,91	27,95	38,17
58_A	Passage Zuid	103731,76	425858,39	1,50	7,60	4,64	-2,16	8,09
58_B	Passage Zuid	103731,76	425858,39	4,50	8,86	5,90	-0,90	9,35
58_C	Passage Zuid	103731,76	425858,39	7,50	11,36	8,67	1,73	11,95
58_D	Passage Zuid	103731,76	425858,39	10,50	13,23	10,52	3,58	13,81
59_A	Passage Zuid	103727,06	425857,21	1,50	9,96	6,98	0,19	10,44
59_B	Passage Zuid	103727,06	425857,21	4,50	10,15	7,17	0,38	10,63
59_C	Passage Zuid	103727,06	425857,21	7,50	7,81	4,84	-1,96	8,29
59_D	Passage Zuid	103727,06	425857,21	10,50	8,17	5,22	-1,60	8,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:48

Antea Group  
2.6 Rekenresultaten Willy Sluiterweg

Bijlage 2  
Projectnummer 0479936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willy Sluiterweg (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A	Passage Noord	103660,31	425942,97	1,50	30,91	28,33	21,34	31,55
5_B	Passage Noord	103660,31	425942,97	4,50	32,52	29,91	22,93	33,15
5_C	Passage Noord	103660,31	425942,97	7,50	33,29	30,67	23,70	33,91
5_D	Passage Noord	103660,31	425942,97	10,50	33,56	30,94	23,96	34,18
5_E	Passage Noord	103660,31	425942,97	13,50	33,59	30,97	24,00	34,21
5_F	Passage Noord	103660,31	425942,97	17,50	33,64	31,01	24,04	34,26
60_A	Passage Zuid	103730,39	425875,29	1,50	28,03	25,35	18,40	28,63
60_B	Passage Zuid	103730,39	425875,29	4,50	27,72	25,04	18,09	28,32
60_C	Passage Zuid	103730,39	425875,29	7,50	27,84	25,16	18,21	28,44
60_D	Passage Zuid	103730,39	425875,29	10,50	28,40	25,73	18,78	29,00
61_A	Passage Noord	103758,94	425892,27	1,50	5,69	2,79	-4,04	6,20
61_B	Passage Noord	103758,94	425892,27	4,50	7,03	4,10	-2,71	7,53
61_C	Passage Noord	103758,94	425892,27	7,50	8,01	5,17	-1,69	8,55
61_D	Passage Noord	103758,94	425892,27	10,50	8,25	5,40	-1,46	8,78
61_E	Passage Noord	103758,94	425892,27	13,50	--	--	--	--
61_F	Passage Noord	103758,94	425892,27	17,50	--	--	--	--
62_D	Passage Noord	103730,79	425901,33	10,50	21,53	18,87	11,91	22,13
62_E	Passage Noord	103730,79	425901,33	13,50	24,37	21,78	14,79	25,01
62_F	Passage Noord	103730,79	425901,33	17,50	25,44	22,85	15,86	26,08
63_D	Passage Noord	103675,12	425937,77	10,50	2,52	-0,09	-7,07	3,15
63_E	Passage Noord	103675,12	425937,77	13,50	-8,53	-11,52	-18,29	-8,05
63_F	Passage Noord	103675,12	425937,77	17,50	--	--	--	--
64_A	Passage Noord	103650,50	425955,56	1,50	34,69	32,08	25,09	35,31
64_B	Passage Noord	103650,50	425955,56	4,50	36,20	33,57	26,60	36,82
64_C	Passage Noord	103650,50	425955,56	7,50	36,66	34,02	27,05	37,27
64_D	Passage Noord	103650,50	425955,56	10,50	36,80	34,16	27,19	37,41
64_E	Passage Noord	103650,50	425955,56	13,50	36,46	33,82	26,85	37,07
64_F	Passage Noord	103650,50	425955,56	17,50	36,32	33,68	26,71	36,93
65_A	Passage Noord	103670,54	425956,18	20,50	--	--	--	--
66_A	Passage Noord	103662,04	425961,94	20,50	0,45	-2,48	-9,30	0,95
67_A	Passage Noord	103678,51	425950,77	20,50	--	--	--	--
68_A	Passage Noord	103680,32	425945,69	20,50	8,44	5,50	-1,31	8,94
69_A	Passage Noord	103660,84	425942,61	20,50	33,77	31,14	24,17	34,39
6_A	Passage Noord	103668,56	425937,31	1,50	29,78	27,20	20,21	30,42
6_B	Passage Noord	103668,56	425937,31	4,50	31,10	28,49	21,51	31,73
6_C	Passage Noord	103668,56	425937,31	7,50	32,00	29,37	22,40	32,62
6_D	Passage Noord	103668,56	425937,31	10,50	32,38	29,75	22,78	33,00
6_E	Passage Noord	103668,56	425937,31	13,50	32,53	29,90	22,93	33,15
6_F	Passage Noord	103668,56	425937,31	17,50	32,63	30,00	23,03	33,25
70_A	Passage Noord	103669,10	425936,94	20,50	33,02	30,38	23,41	33,63
71_A	Passage Noord	103652,51	425948,33	20,50	35,16	32,53	25,56	35,78
72_A	Passage Noord	103654,99	425962,07	20,50	35,94	33,30	26,33	36,55
73_A	Passage Noord	103675,51	425938,36	20,50	--	--	--	--
74_A	Passage Noord	103650,92	425956,17	20,50	36,23	33,59	26,62	36,84
75_D	Passage Zuid	103660,79	425916,48	10,50	16,48	13,85	6,87	17,10
75_E	Passage Zuid	103660,79	425916,48	13,50	17,14	14,52	7,54	17,76
76_D	Passage Zuid	103720,23	425865,62	10,50	17,32	14,51	7,63	17,87
77_A	Passage Noord	103735,69	425908,43	20,50	20,22	17,53	10,59	20,81
78_A	Passage Noord	103750,50	425902,66	20,50	--	--	--	--
79_A	Passage Noord	103742,07	425908,28	20,50	--	--	--	--
7_A	Passage Noord	103652,07	425948,63	1,50	32,85	30,27	23,28	33,49
7_B	Passage Noord	103652,07	425948,63	4,50	34,58	31,96	24,98	35,20
7_C	Passage Noord	103652,07	425948,63	7,50	35,19	32,56	25,59	35,81
7_D	Passage Noord	103652,07	425948,63	10,50	35,37	32,73	25,76	35,98
7_E	Passage Noord	103652,07	425948,63	13,50	35,36	32,73	25,75	35,98
7_F	Passage Noord	103652,07	425948,63	17,50	35,30	32,66	25,69	35,91
80_A	Passage Noord	103758,11	425897,59	20,50	--	--	--	--
81_A	Passage Noord	103754,94	425885,52	20,50	--	--	--	--
82_A	Passage Noord	103741,48	425888,71	20,50	28,99	26,31	19,36	29,59
83_A	Passage Noord	103749,74	425883,27	20,50	28,54	25,86	18,91	29,14
84_A	Passage Noord	103733,18	425894,17	20,50	30,40	27,72	20,77	31,00
85_A	Passage Noord	103759,24	425892,78	20,50	--	--	--	--
86_A	Passage Noord	103731,19	425901,91	20,50	27,21	24,59	17,61	27,83
8_A	Passage Noord	103654,58	425961,47	1,50	34,61	31,99	25,01	35,23
8_B	Passage Noord	103654,58	425961,47	4,50	36,06	33,42	26,45	36,67
8_C	Passage Noord	103654,58	425961,47	7,50	36,54	33,90	26,93	37,15
8_D	Passage Noord	103654,58	425961,47	10,50	36,69	34,05	27,08	37,30
8_E	Passage Noord	103654,58	425961,47	13,50	36,33	33,69	26,72	36,94
8_F	Passage Noord	103654,58	425961,47	17,50	36,17	33,53	26,57	36,79
9_A	Passage Noord	103709,85	425929,80	1,50	24,23	21,64	14,65	24,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

22-11-2023 16:47:48

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Willy Sluiterweg (30 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9_B	Passage Noord	103709,85	425929,80	4,50	23,87	21,24	14,27	24,49	
9_C	Passage Noord	103709,85	425929,80	7,50	24,41	21,77	14,80	25,02	

Antea Group  
2.7 Rekenresultaten Cumulatie gemeentelijk beleid

Bijlage 2  
Projectnummer 079936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cumulatie (gemeentelijk beleid)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	Passage Noord	103701,53	425935,35	1,50	62,7	59,9	53,9	63,6
10_B	Passage Noord	103701,53	425935,35	4,50	63,5	60,6	54,6	64,3
10_C	Passage Noord	103701,53	425935,35	7,50	63,5	60,6	54,6	64,3
11_A	Passage Noord	103718,16	425924,24	1,50	62,8	60,0	54,0	63,7
11_B	Passage Noord	103718,16	425924,24	4,50	63,5	60,6	54,6	64,3
11_C	Passage Noord	103718,16	425924,24	7,50	63,5	60,6	54,7	64,3
12_A	Passage Noord	103693,22	425940,91	1,50	62,7	59,9	53,9	63,5
12_B	Passage Noord	103693,22	425940,91	4,50	63,5	60,6	54,6	64,3
12_C	Passage Noord	103693,22	425940,91	7,50	63,5	60,6	54,6	64,3
13_A	Passage Noord	103726,48	425918,69	1,50	62,9	60,0	54,0	63,7
13_B	Passage Noord	103726,48	425918,69	4,50	63,5	60,6	54,7	64,3
13_C	Passage Noord	103726,48	425918,69	7,50	63,5	60,6	54,7	64,3
14_A	Passage Noord	103684,91	425946,46	1,50	62,7	59,9	53,9	63,5
14_B	Passage Noord	103684,91	425946,46	4,50	63,5	60,6	54,6	64,3
14_C	Passage Noord	103684,91	425946,46	7,50	63,5	60,6	54,6	64,3
15_A	Passage Noord	103734,79	425913,13	1,50	62,9	60,0	54,1	63,7
15_B	Passage Noord	103734,79	425913,13	4,50	63,6	60,7	54,7	64,4
15_C	Passage Noord	103734,79	425913,13	7,50	63,6	60,6	54,7	64,4
16_A	Passage Noord	103700,51	425915,92	1,50	49,3	46,2	40,4	50,1
16_B	Passage Noord	103700,51	425915,92	4,50	50,5	47,3	41,6	51,2
16_C	Passage Noord	103700,51	425915,92	7,50	51,6	48,4	42,7	52,3
17_A	Passage Noord	103708,83	425910,37	1,50	50,2	47,0	41,3	50,9
17_B	Passage Noord	103708,83	425910,37	4,50	51,6	48,4	42,7	52,3
17_C	Passage Noord	103708,83	425910,37	7,50	52,5	49,3	43,6	53,2
18_A	Passage Noord	103692,19	425921,47	1,50	48,1	45,0	39,2	48,8
18_B	Passage Noord	103692,19	425921,47	4,50	49,0	45,9	40,1	49,8
18_C	Passage Noord	103692,19	425921,47	7,50	50,1	46,9	41,2	50,9
19_A	Passage Noord	103717,15	425904,82	1,50	51,9	48,7	43,0	52,6
19_B	Passage Noord	103717,15	425904,82	4,50	53,6	50,4	44,7	54,3
19_C	Passage Noord	103717,15	425904,82	7,50	54,2	51,0	45,3	54,9
1_A	Passage Noord	103669,63	425956,79	1,50	62,7	59,8	53,8	63,5
1_B	Passage Noord	103669,63	425956,79	4,50	63,5	60,6	54,6	64,3
1_C	Passage Noord	103669,63	425956,79	7,50	63,4	60,6	54,6	64,3
1_D	Passage Noord	103669,63	425956,79	10,50	63,3	60,4	54,4	64,1
1_E	Passage Noord	103669,63	425956,79	13,50	63,1	60,2	54,2	63,9
1_F	Passage Noord	103669,63	425956,79	17,50	62,7	59,9	53,9	63,5
20_A	Passage Noord	103683,87	425927,02	1,50	48,1	45,0	39,2	48,9
20_B	Passage Noord	103683,87	425927,02	4,50	49,0	45,9	40,1	49,7
20_C	Passage Noord	103683,87	425927,02	7,50	50,0	46,9	41,1	50,7
21_A	Passage Noord	103725,47	425899,28	1,50	53,6	50,4	44,7	54,3
21_B	Passage Noord	103725,47	425899,28	4,50	55,4	52,2	46,5	56,1
21_C	Passage Noord	103725,47	425899,28	7,50	55,8	52,6	46,9	56,5
22_A	Passage Noord	103675,55	425932,57	1,50	47,5	44,5	38,7	48,3
22_B	Passage Noord	103675,55	425932,57	4,50	48,5	45,4	39,6	49,2
22_C	Passage Noord	103675,55	425932,57	7,50	49,4	46,4	40,5	50,2
23_D	Passage Noord	103735,34	425907,92	10,50	57,4	54,6	48,6	58,2
23_E	Passage Noord	103735,34	425907,92	13,50	60,0	57,1	51,1	60,8
23_F	Passage Noord	103735,34	425907,92	17,50	59,7	56,8	50,8	60,5
24_A	Passage Noord	103749,29	425903,46	1,50	62,9	59,9	54,1	63,7
24_B	Passage Noord	103749,29	425903,46	4,50	63,7	60,7	54,8	64,5
24_C	Passage Noord	103749,29	425903,46	7,50	63,7	60,7	54,8	64,5
24_D	Passage Noord	103749,29	425903,46	10,50	63,5	60,5	54,6	64,3
24_E	Passage Noord	103749,29	425903,46	13,50	63,3	60,3	54,4	64,0
24_F	Passage Noord	103749,29	425903,46	17,50	62,9	59,8	54,0	63,6
25_A	Passage Noord	103740,97	425909,01	1,50	62,9	60,0	54,1	63,7
25_B	Passage Noord	103740,97	425909,01	4,50	63,6	60,7	54,8	64,4
25_C	Passage Noord	103740,97	425909,01	7,50	63,6	60,6	54,7	64,4
25_D	Passage Noord	103740,97	425909,01	10,50	63,4	60,4	54,5	64,2
25_E	Passage Noord	103740,97	425909,01	13,50	63,1	60,2	54,3	63,9
25_F	Passage Noord	103740,97	425909,01	17,50	62,7	59,7	53,8	63,5
26_A	Passage Noord	103757,61	425897,92	1,50	62,2	60,1	54,3	63,9
26_B	Passage Noord	103757,61	425897,92	4,50	63,9	60,9	55,1	64,7
26_C	Passage Noord	103757,61	425897,92	7,50	64,0	60,9	55,1	64,7
26_D	Passage Noord	103757,61	425897,92	10,50	63,8	60,7	54,9	64,6
26_E	Passage Noord	103757,61	425897,92	13,50	63,5	60,5	54,7	64,3
26_F	Passage Noord	103757,61	425897,92	17,50	63,1	60,1	54,3	63,9
27_A	Passage Noord	103754,36	425884,54	1,50	64,3	61,0	55,4	65,0
27_B	Passage Noord	103754,36	425884,54	4,50	65,0	61,7	56,0	65,7
27_C	Passage Noord	103754,36	425884,54	7,50	64,9	61,6	56,0	65,6
27_D	Passage Noord	103754,36	425884,54	10,50	64,7	61,4	55,8	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

1-6-2023 09:29:43

Antea Group  
**2.7 Rekenresultaten Cumulatie gemeentelijk beleid**

Bijlage 2  
Projectnummer 079936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cumulatie (gemeentelijk beleid)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_E	Passage Noord	103754,36	425884,54	13,50	64,4	61,1	55,5	65,1
27_F	Passage Noord	103754,36	425884,54	17,50	63,8	60,6	54,9	64,5
28_A	Passage Noord	103740,33	425889,46	1,50	58,1	54,9	49,2	58,8
28_B	Passage Noord	103740,33	425889,46	4,50	59,4	56,2	50,5	60,1
28_C	Passage Noord	103740,33	425889,46	7,50	59,5	56,3	50,6	60,2
28_D	Passage Noord	103740,33	425889,46	10,50	59,4	56,3	50,5	60,2
28_E	Passage Noord	103740,33	425889,46	13,50	59,5	56,3	50,6	60,2
28_F	Passage Noord	103740,33	425889,46	17,50	59,6	56,5	50,7	60,4
29_A	Passage Noord	103748,68	425883,97	1,50	62,1	58,9	53,2	62,8
29_B	Passage Noord	103748,68	425883,97	4,50	62,8	59,6	53,9	63,5
29_C	Passage Noord	103748,68	425883,97	7,50	62,8	59,6	53,9	63,5
29_D	Passage Noord	103748,68	425883,97	10,50	62,6	59,5	53,7	63,4
29_E	Passage Noord	103748,68	425883,97	13,50	62,4	59,3	53,5	63,2
29_F	Passage Noord	103748,68	425883,97	17,50	62,3	59,1	53,4	63,0
2_A	Passage Noord	103661,35	425962,41	1,50	62,6	59,7	53,7	63,4
2_B	Passage Noord	103661,35	425962,41	4,50	63,4	60,6	54,6	64,3
2_C	Passage Noord	103661,35	425962,41	7,50	63,4	60,6	54,6	64,3
2_D	Passage Noord	103661,35	425962,41	10,50	63,3	60,4	54,4	64,1
2_E	Passage Noord	103661,35	425962,41	13,50	63,1	60,2	54,2	63,9
2_F	Passage Noord	103661,35	425962,41	17,50	62,7	59,8	53,9	63,5
30_A	Passage Noord	103731,98	425894,96	1,50	55,1	52,0	46,2	55,9
30_B	Passage Noord	103731,98	425894,96	4,50	56,8	53,6	47,9	57,5
30_C	Passage Noord	103731,98	425894,96	7,50	57,1	53,9	48,2	57,8
30_D	Passage Noord	103731,98	425894,96	10,50	57,3	54,1	48,3	58,0
30_E	Passage Noord	103731,98	425894,96	13,50	57,3	54,2	48,4	58,1
30_F	Passage Noord	103731,98	425894,96	17,50	58,0	54,9	49,1	58,7
31_A	Passage Zuid	103650,41	425928,52	1,50	51,0	48,1	42,2	51,8
31_B	Passage Zuid	103650,41	425928,52	4,50	51,9	49,0	43,1	52,7
31_C	Passage Zuid	103650,41	425928,52	7,50	52,8	49,9	43,9	53,6
31_D	Passage Zuid	103650,41	425928,52	10,50	53,3	50,4	44,5	54,1
31_E	Passage Zuid	103650,41	425928,52	13,50	53,9	50,9	45,0	54,7
32_A	Passage Zuid	103642,10	425934,08	1,50	52,9	50,0	44,1	53,7
32_B	Passage Zuid	103642,10	425934,08	4,50	54,1	51,2	45,2	54,9
32_C	Passage Zuid	103642,10	425934,08	7,50	54,8	52,0	46,0	55,7
32_D	Passage Zuid	103642,10	425934,08	10,50	55,2	52,3	46,3	56,0
32_E	Passage Zuid	103642,10	425934,08	13,50	55,4	52,5	46,5	56,2
33_A	Passage Zuid	103658,72	425922,96	1,50	49,7	46,8	40,8	50,5
33_B	Passage Zuid	103658,72	425922,96	4,50	50,5	47,5	41,6	51,3
33_C	Passage Zuid	103658,72	425922,96	7,50	51,2	48,3	42,4	52,0
33_D	Passage Zuid	103658,72	425922,96	10,50	52,1	49,1	43,2	52,9
33_E	Passage Zuid	103658,72	425922,96	13,50	53,0	50,1	44,2	53,8
34_D	Passage Zuid	103656,11	425909,26	10,50	47,6	44,5	38,7	48,4
34_E	Passage Zuid	103656,11	425909,26	13,50	51,5	48,4	42,5	52,2
35_A	Passage Zuid	103641,01	425914,38	1,50	55,0	52,3	45,6	55,7
35_B	Passage Zuid	103641,01	425914,38	4,50	54,3	51,5	44,9	54,9
35_C	Passage Zuid	103641,01	425914,38	7,50	53,7	50,9	44,4	54,3
35_D	Passage Zuid	103641,01	425914,38	10,50	53,4	50,6	44,2	54,1
35_E	Passage Zuid	103641,01	425914,38	13,50	53,4	50,6	44,3	54,1
36_A	Passage Zuid	103649,27	425908,75	1,50	55,0	52,2	45,5	55,6
36_B	Passage Zuid	103649,27	425908,75	4,50	54,2	51,5	44,8	54,9
36_C	Passage Zuid	103649,27	425908,75	7,50	53,6	50,8	44,3	54,3
36_D	Passage Zuid	103649,27	425908,75	10,50	53,4	50,5	44,2	54,1
36_E	Passage Zuid	103649,27	425908,75	13,50	53,3	50,4	44,1	54,0
37_A	Passage Zuid	103632,75	425920,02	1,50	55,1	52,4	45,7	55,7
37_B	Passage Zuid	103632,75	425920,02	4,50	54,4	51,6	45,0	55,1
37_C	Passage Zuid	103632,75	425920,02	7,50	53,8	51,0	44,5	54,5
37_D	Passage Zuid	103632,75	425920,02	10,50	53,5	50,7	44,3	54,3
37_E	Passage Zuid	103632,75	425920,02	13,50	53,6	50,7	44,5	54,3
38_A	Passage Zuid	103636,34	425934,99	1,50	54,5	51,6	45,6	55,3
38_B	Passage Zuid	103636,34	425934,99	4,50	55,6	52,8	46,8	56,5
38_C	Passage Zuid	103636,34	425934,99	7,50	56,4	53,5	47,5	57,2
38_D	Passage Zuid	103636,34	425934,99	10,50	56,6	53,8	47,8	57,5
38_E	Passage Zuid	103636,34	425934,99	13,50	56,7	53,9	47,8	57,5
39_A	Passage Zuid	103695,41	425898,52	1,50	49,4	46,2	40,5	50,1
39_B	Passage Zuid	103695,41	425898,52	4,50	50,8	47,6	41,9	51,5
39_C	Passage Zuid	103695,41	425898,52	7,50	51,8	48,6	42,9	52,5
3_A	Passage Noord	103677,91	425951,18	1,50	62,7	59,9	53,9	63,6
3_B	Passage Noord	103677,91	425951,18	4,50	63,5	60,6	54,6	64,3
3_C	Passage Noord	103677,91	425951,18	7,50	63,4	60,6	54,6	64,3
3_D	Passage Noord	103677,91	425951,18	10,50	63,3	60,4	54,4	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

1-6-2023 09:29:43

Antea Group  
**2.7 Rekenresultaten Cumulatie gemeentelijk beleid**

Bijlage 2  
Projectnummer 079936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cumulatie (gemeentelijk beleid)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_E	Passage Noord	103677,91	425951,18	13,50	63,0	60,2	54,2	63,9
3_F	Passage Noord	103677,91	425951,18	17,50	62,7	59,8	53,8	63,5
40_A	Passage Zuid	103687,09	425904,06	1,50	48,7	45,6	39,8	49,5
40_B	Passage Zuid	103687,09	425904,06	4,50	49,9	46,7	41,0	50,6
40_C	Passage Zuid	103687,09	425904,06	7,50	51,0	47,9	42,1	51,7
41_A	Passage Zuid	103703,73	425892,98	1,50	50,6	47,5	41,7	51,4
41_B	Passage Zuid	103703,73	425892,98	4,50	52,3	49,1	43,4	53,0
41_C	Passage Zuid	103703,73	425892,98	7,50	53,1	49,9	44,2	53,8
42_A	Passage Zuid	103678,76	425909,61	1,50	48,2	45,1	39,3	49,0
42_B	Passage Zuid	103678,76	425909,61	4,50	49,2	46,1	40,3	49,9
42_C	Passage Zuid	103678,76	425909,61	7,50	50,1	47,0	41,3	50,9
43_A	Passage Zuid	103712,06	425887,44	1,50	52,1	48,9	43,2	52,8
43_B	Passage Zuid	103712,06	425887,44	4,50	54,0	50,8	45,1	54,7
43_C	Passage Zuid	103712,06	425887,44	7,50	54,4	51,2	45,5	55,1
44_A	Passage Zuid	103670,44	425915,15	1,50	48,9	45,8	40,0	49,6
44_B	Passage Zuid	103670,44	425915,15	4,50	49,5	46,5	40,7	50,3
44_C	Passage Zuid	103670,44	425915,15	7,50	50,4	47,3	41,5	51,1
45_A	Passage Zuid	103720,38	425881,90	1,50	54,3	51,1	45,4	55,0
45_B	Passage Zuid	103720,38	425881,90	4,50	56,1	52,9	47,2	56,8
45_C	Passage Zuid	103720,38	425881,90	7,50	56,3	53,1	47,4	57,0
46_A	Passage Zuid	103686,12	425884,30	1,50	56,0	53,1	46,7	56,6
46_B	Passage Zuid	103686,12	425884,30	4,50	56,2	53,3	47,1	56,9
46_C	Passage Zuid	103686,12	425884,30	7,50	56,4	53,4	47,3	57,1
47_A	Passage Zuid	103694,46	425878,78	1,50	56,7	53,8	47,5	57,4
47_B	Passage Zuid	103694,46	425878,78	4,50	57,4	54,5	48,3	58,2
47_C	Passage Zuid	103694,46	425878,78	7,50	57,5	54,5	48,5	58,2
48_A	Passage Zuid	103677,78	425889,81	1,50	55,3	52,5	46,0	56,0
48_B	Passage Zuid	103677,78	425889,81	4,50	55,3	52,5	46,1	56,0
48_C	Passage Zuid	103677,78	425889,81	7,50	55,3	52,4	46,2	56,0
49_A	Passage Zuid	103702,81	425873,27	1,50	58,4	55,4	49,3	59,1
49_B	Passage Zuid	103702,81	425873,27	4,50	59,6	56,5	50,6	60,3
49_C	Passage Zuid	103702,81	425873,27	7,50	59,6	56,6	50,7	60,4
4_D	Passage Noord	103679,96	425945,14	10,50	57,1	54,2	48,2	57,9
4_E	Passage Noord	103679,96	425945,14	13,50	59,7	56,8	50,8	60,5
4_F	Passage Noord	103679,96	425945,14	17,50	59,5	56,6	50,6	60,3
50_A	Passage Zuid	103669,43	425895,32	1,50	55,2	52,4	45,8	55,8
50_B	Passage Zuid	103669,43	425895,32	4,50	55,0	52,2	45,7	55,7
50_C	Passage Zuid	103669,43	425895,32	7,50	54,9	52,0	45,7	55,6
51_A	Passage Zuid	103711,15	425867,76	1,50	60,2	57,2	51,2	60,9
51_B	Passage Zuid	103711,15	425867,76	4,50	61,4	58,4	52,5	62,2
51_C	Passage Zuid	103711,15	425867,76	7,50	61,5	58,4	52,6	62,3
52_A	Passage Zuid	103661,09	425900,84	1,50	55,1	52,3	45,7	55,8
52_B	Passage Zuid	103661,09	425900,84	4,50	54,8	52,0	45,4	55,4
52_C	Passage Zuid	103661,09	425900,84	7,50	54,4	51,6	45,2	55,1
53_D	Passage Zuid	103725,36	425873,42	10,50	47,6	44,5	38,7	48,3
54_A	Passage Zuid	103736,81	425871,15	1,50	60,1	56,8	51,2	60,8
54_B	Passage Zuid	103736,81	425871,15	4,50	60,8	57,5	51,9	61,5
54_C	Passage Zuid	103736,81	425871,15	7,50	60,8	57,6	51,9	61,5
54_D	Passage Zuid	103736,81	425871,15	10,50	60,6	57,4	51,7	61,3
55_A	Passage Zuid	103737,05	425866,21	1,50	65,9	62,8	57,1	66,7
55_B	Passage Zuid	103737,05	425866,21	4,50	66,5	63,3	57,6	67,2
55_C	Passage Zuid	103737,05	425866,21	7,50	66,4	63,2	57,5	67,1
55_D	Passage Zuid	103737,05	425866,21	10,50	66,1	63,0	57,2	66,8
56_A	Passage Zuid	103721,90	425860,64	1,50	63,3	60,3	54,4	64,1
56_B	Passage Zuid	103721,90	425860,64	4,50	64,0	60,9	55,1	64,8
56_C	Passage Zuid	103721,90	425860,64	7,50	64,0	60,9	55,1	64,8
56_D	Passage Zuid	103721,90	425860,64	10,50	63,9	60,8	55,0	64,6
57_A	Passage Zuid	103630,51	425926,44	1,50	54,6	51,8	45,6	55,4
57_B	Passage Zuid	103630,51	425926,44	4,50	55,4	52,6	46,4	56,2
57_C	Passage Zuid	103630,51	425926,44	7,50	56,1	53,2	47,1	56,9
57_D	Passage Zuid	103630,51	425926,44	10,50	56,3	53,5	47,4	57,2
57_E	Passage Zuid	103630,51	425926,44	13,50	56,4	53,6	47,6	57,3
58_A	Passage Zuid	103731,76	425858,39	1,50	67,1	64,0	58,2	67,9
58_B	Passage Zuid	103731,76	425858,39	4,50	67,5	64,4	58,6	68,2
58_C	Passage Zuid	103731,76	425858,39	7,50	67,3	64,2	58,4	68,1
58_D	Passage Zuid	103731,76	425858,39	10,50	67,0	63,9	58,1	67,7
59_A	Passage Zuid	103727,06	425857,21	1,50	65,0	62,0	56,1	65,8
59_B	Passage Zuid	103727,06	425857,21	4,50	65,5	62,4	56,5	66,2
59_C	Passage Zuid	103727,06	425857,21	7,50	65,3	62,2	56,4	66,1
59_D	Passage Zuid	103727,06	425857,21	10,50	65,0	61,9	56,1	65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

1-6-2023 09:29:43

Antea Group  
**2.7 Rekenresultaten Cumulatie gemeentelijk beleid**

Bijlage 2  
Projectnummer 079936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage\_Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cumulatie (gemeentelijk beleid)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A	Passage Noord	103660,31	425942,97	1,50	46,1	43,1	37,2	46,9
5_B	Passage Noord	103660,31	425942,97	4,50	47,3	44,3	38,4	48,1
5_C	Passage Noord	103660,31	425942,97	7,50	48,3	45,4	39,4	49,1
5_D	Passage Noord	103660,31	425942,97	10,50	48,8	45,8	39,9	49,6
5_E	Passage Noord	103660,31	425942,97	13,50	49,1	46,1	40,2	49,9
5_F	Passage Noord	103660,31	425942,97	17,50	50,3	47,3	41,4	51,0
60_A	Passage Zuid	103730,39	425875,29	1,50	57,3	54,1	48,4	58,1
60_B	Passage Zuid	103730,39	425875,29	4,50	58,7	55,5	49,8	59,4
60_C	Passage Zuid	103730,39	425875,29	7,50	58,8	55,5	49,9	59,5
60_D	Passage Zuid	103730,39	425875,29	10,50	58,7	55,4	49,8	59,4
61_A	Passage Noord	103758,94	425892,27	1,50	63,5	60,2	54,6	64,2
61_B	Passage Noord	103758,94	425892,27	4,50	64,3	61,0	55,4	65,0
61_C	Passage Noord	103758,94	425892,27	7,50	64,3	61,0	55,4	65,0
61_D	Passage Noord	103758,94	425892,27	10,50	64,1	60,9	55,2	64,8
61_E	Passage Noord	103758,94	425892,27	13,50	63,9	60,6	54,9	64,6
61_F	Passage Noord	103758,94	425892,27	17,50	63,4	60,2	54,5	64,1
62_D	Passage Noord	103730,79	425901,33	10,50	51,0	48,1	42,1	51,8
62_E	Passage Noord	103730,79	425901,33	13,50	56,5	53,7	47,7	57,3
62_F	Passage Noord	103730,79	425901,33	17,50	58,7	55,8	49,8	59,5
63_D	Passage Noord	103675,12	425937,77	10,50	50,5	47,5	41,7	51,3
63_E	Passage Noord	103675,12	425937,77	13,50	56,1	53,2	47,3	56,9
63_F	Passage Noord	103675,12	425937,77	17,50	58,9	56,0	50,0	59,7
64_A	Passage Noord	103650,50	425955,56	1,50	57,5	54,7	48,6	58,3
64_B	Passage Noord	103650,50	425955,56	4,50	58,8	56,0	50,0	59,6
64_C	Passage Noord	103650,50	425955,56	7,50	59,1	56,2	50,2	59,9
64_D	Passage Noord	103650,50	425955,56	10,50	59,1	56,3	50,3	59,9
64_E	Passage Noord	103650,50	425955,56	13,50	59,0	56,1	50,1	59,8
64_F	Passage Noord	103650,50	425955,56	17,50	58,8	56,0	50,0	59,7
65_A	Passage Noord	103670,54	425956,18	20,50	62,4	59,6	53,6	63,2
66_A	Passage Noord	103662,04	425961,94	20,50	62,4	59,5	53,5	63,2
67_A	Passage Noord	103678,51	425950,77	20,50	62,4	59,6	53,6	63,2
68_A	Passage Noord	103680,32	425945,69	20,50	59,4	56,5	50,5	60,2
69_A	Passage Noord	103660,84	425942,61	20,50	49,3	46,3	40,5	50,1
6_A	Passage Noord	103668,56	425937,31	1,50	46,7	43,7	37,9	47,5
6_B	Passage Noord	103668,56	425937,31	4,50	47,8	44,8	38,9	48,5
6_C	Passage Noord	103668,56	425937,31	7,50	48,8	45,8	39,9	49,5
6_D	Passage Noord	103668,56	425937,31	10,50	49,6	46,6	40,7	50,4
6_E	Passage Noord	103668,56	425937,31	13,50	49,8	46,8	41,0	50,6
6_F	Passage Noord	103668,56	425937,31	17,50	50,5	47,5	41,6	51,3
70_A	Passage Noord	103669,10	425936,94	20,50	49,0	45,9	40,1	49,7
71_A	Passage Noord	103652,51	425948,33	20,50	49,4	46,3	40,5	50,1
72_A	Passage Noord	103654,99	425962,07	20,50	59,3	56,4	50,4	60,1
73_A	Passage Noord	103675,51	425938,36	20,50	58,7	55,8	49,9	59,6
74_A	Passage Noord	103650,92	425956,17	20,50	58,7	55,8	49,8	59,5
75_D	Passage Zuid	103660,79	425916,48	10,50	47,5	44,3	38,5	48,2
75_E	Passage Zuid	103660,79	425916,48	13,50	51,2	48,1	42,3	51,9
76_D	Passage Zuid	103720,23	425865,62	10,50	48,3	45,3	39,3	49,0
77_A	Passage Noord	103735,69	425908,43	20,50	59,4	56,6	50,6	60,3
78_A	Passage Noord	103750,50	425902,66	20,50	62,5	59,5	53,7	63,3
79_A	Passage Noord	103742,07	425908,28	20,50	62,4	59,5	53,6	63,2
7_A	Passage Noord	103652,07	425948,63	1,50	46,9	43,9	38,0	47,7
7_B	Passage Noord	103652,07	425948,63	4,50	47,5	44,5	38,6	48,3
7_C	Passage Noord	103652,07	425948,63	7,50	48,3	45,3	39,4	49,1
7_D	Passage Noord	103652,07	425948,63	10,50	48,8	45,8	39,9	49,6
7_E	Passage Noord	103652,07	425948,63	13,50	49,1	46,1	40,2	49,8
7_F	Passage Noord	103652,07	425948,63	17,50	49,8	46,8	40,9	50,6
80_A	Passage Noord	103758,11	425897,59	20,50	62,8	59,8	53,9	63,6
81_A	Passage Noord	103754,94	425885,52	20,50	63,4	60,2	54,5	64,1
82_A	Passage Noord	103741,48	425888,71	20,50	60,3	57,2	51,4	61,0
83_A	Passage Noord	103749,74	425883,27	20,50	62,0	58,9	53,1	62,8
84_A	Passage Noord	103733,18	425894,17	20,50	58,4	55,3	49,5	59,2
85_A	Passage Noord	103759,24	425892,78	20,50	63,0	59,8	54,1	63,7
86_A	Passage Noord	103731,19	425901,91	20,50	58,6	55,8	49,8	59,5
8_A	Passage Noord	103654,58	425961,47	1,50	48,7	45,9	39,9	49,6
8_B	Passage Noord	103654,58	425961,47	4,50	59,8	57,0	51,0	60,6
8_C	Passage Noord	103654,58	425961,47	7,50	59,9	57,1	51,1	60,8
8_D	Passage Noord	103654,58	425961,47	10,50	59,9	57,1	51,1	60,7
8_E	Passage Noord	103654,58	425961,47	13,50	59,7	56,9	50,9	60,5
8_F	Passage Noord	103654,58	425961,47	17,50	59,5	56,6	50,6	60,3
9_A	Passage Noord	103709,85	425929,80	1,50	62,8	59,9	53,9	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

1-6-2023 09:29:43

Antea Group  
2.7 Rekenresultaten Cumulatie gemeentelijk beleid

Bijlage 2  
Projectnummer 079936

Rapport: Resultatentabel  
Model: 230508\_Passage Zwijndrecht\_VL  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cumulatie (gemeentelijk beleid)  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	9_B	Passage Noord	103709,85	425929,80	4,50	63,5	60,6	54,6	64,3
	9_C	Passage Noord	103709,85	425929,80	7,50	63,5	60,6	54,6	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

1-6-2023 09:29:43

toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A	Passage Noord	1,5	22,00	18,90	16,40	26,40
1_B	Passage Noord	4,5	22,20	19,20	16,60	26,60
1_C	Passage Noord	7,5	22,30	19,20	16,70	26,70
1_D	Passage Noord	10,5	22,60	19,50	17,00	27,00
1_E	Passage Noord	13,5	23,10	20,00	17,50	27,50
1_F	Passage Noord	17,5	24,30	21,30	18,80	28,80
10_A	Passage Noord	1,5	22,20	19,20	16,60	26,60
10_B	Passage Noord	4,5	23,10	20,10	17,50	27,50
10_C	Passage Noord	7,5	26,10	23,10	20,60	30,60
11_A	Passage Noord	1,5	21,90	19,00	16,40	26,40
11_B	Passage Noord	4,5	22,80	19,80	17,30	27,30
11_C	Passage Noord	7,5	25,80	22,70	20,30	30,30
12_A	Passage Noord	1,5	22,10	19,10	16,50	26,50
12_B	Passage Noord	4,5	23,00	20,00	17,50	27,50
12_C	Passage Noord	7,5	26,00	22,90	20,50	30,50
13_A	Passage Noord	1,5	22,10	19,10	16,40	26,40
13_B	Passage Noord	4,5	22,90	19,90	17,30	27,30
13_C	Passage Noord	7,5	25,90	22,80	20,30	30,30
14_A	Passage Noord	1,5	22,90	20,00	17,30	27,30
14_B	Passage Noord	4,5	23,70	20,80	18,20	28,20
14_C	Passage Noord	7,5	26,70	23,70	21,20	31,20
15_A	Passage Noord	1,5	22,40	19,50	16,90	26,90
15_B	Passage Noord	4,5	23,30	20,30	17,90	27,90
15_C	Passage Noord	7,5	26,10	23,10	20,70	30,70
16_A	Passage Noord	1,5	26,10	23,10	20,60	30,60
16_B	Passage Noord	4,5	29,30	26,30	23,70	33,70
16_C	Passage Noord	7,5	35,60	32,60	29,70	39,70
17_A	Passage Noord	1,5	26,10	23,10	20,60	30,60
17_B	Passage Noord	4,5	29,30	26,20	23,70	33,70
17_C	Passage Noord	7,5	35,10	32,00	29,20	39,20
18_A	Passage Noord	1,5	26,40	23,40	20,80	30,80
18_B	Passage Noord	4,5	29,60	26,50	23,90	33,90
18_C	Passage Noord	7,5	35,90	32,90	29,90	39,90
19_A	Passage Noord	1,5	26,30	23,30	20,70	30,70
19_B	Passage Noord	4,5	29,30	26,20	23,70	33,70
19_C	Passage Noord	7,5	34,80	31,60	28,90	38,90
2_A	Passage Noord	1,5	22,90	19,80	17,40	27,40
2_B	Passage Noord	4,5	23,00	19,90	17,50	27,50
2_C	Passage Noord	7,5	23,00	19,90	17,50	27,50
2_D	Passage Noord	10,5	23,40	20,30	17,90	27,90
2_E	Passage Noord	13,5	23,70	20,70	18,30	28,30
2_F	Passage Noord	17,5	24,90	21,80	19,40	29,40
20_A	Passage Noord	1,5	26,70	23,80	21,30	31,30
20_B	Passage Noord	4,5	29,90	27,00	24,40	34,40
20_C	Passage Noord	7,5	35,90	33,10	30,20	40,20
21_A	Passage Noord	1,5	27,10	23,90	21,30	31,30
21_B	Passage Noord	4,5	29,70	26,60	23,90	33,90
21_C	Passage Noord	7,5	34,30	31,00	28,60	38,60
22_A	Passage Noord	1,5	26,00	23,00	20,60	30,60

22_B	Passage Noord	4,5	29,00	26,00	23,60	33,60
22_C	Passage Noord	7,5	34,80	31,80	28,90	38,90
23_D	Passage Noord	10,5	34,40	30,80	29,30	39,30
23_E	Passage Noord	13,5	34,70	31,20	29,80	39,80
23_F	Passage Noord	17,5	34,90	31,40	29,90	39,90
24_A	Passage Noord	1,5	22,40	19,40	16,80	26,80
24_B	Passage Noord	4,5	22,50	19,50	16,90	26,90
24_C	Passage Noord	7,5	22,50	19,50	16,90	26,90
24_D	Passage Noord	10,5	22,90	19,80	17,30	27,30
24_E	Passage Noord	13,5	23,30	20,30	17,70	27,70
24_F	Passage Noord	17,5	24,60	21,50	19,00	29,00
25_A	Passage Noord	1,5	22,50	19,50	16,90	26,90
25_B	Passage Noord	4,5	23,20	20,20	17,70	27,70
25_C	Passage Noord	7,5	23,60	20,60	18,20	28,20
25_D	Passage Noord	10,5	24,00	20,90	18,50	28,50
25_E	Passage Noord	13,5	24,30	21,30	18,80	28,80
25_F	Passage Noord	17,5	25,40	22,30	19,90	29,90
26_A	Passage Noord	1,5	24,50	21,50	18,80	28,80
26_B	Passage Noord	4,5	24,60	21,60	18,90	28,90
26_C	Passage Noord	7,5	24,60	21,50	18,80	28,80
26_D	Passage Noord	10,5	24,90	21,80	19,20	29,20
26_E	Passage Noord	13,5	25,20	22,20	19,50	29,50
26_F	Passage Noord	17,5	26,20	23,10	20,50	30,50
27_A	Passage Noord	1,5	37,90	35,10	31,90	41,90
27_B	Passage Noord	4,5	39,20	36,30	33,20	43,20
27_C	Passage Noord	7,5	39,60	36,70	33,50	43,50
27_D	Passage Noord	10,5	39,70	36,80	33,70	43,70
27_E	Passage Noord	13,5	39,80	36,90	33,70	43,70
27_F	Passage Noord	17,5	39,90	37,00	33,80	43,80
28_A	Passage Noord	1,5	35,20	32,70	28,70	38,70
28_B	Passage Noord	4,5	36,40	33,80	29,90	39,90
28_C	Passage Noord	7,5	37,30	34,60	30,90	40,90
28_D	Passage Noord	10,5	39,00	36,00	33,00	43,00
28_E	Passage Noord	13,5	40,50	37,50	34,70	44,70
28_F	Passage Noord	17,5	40,70	37,70	34,90	44,90
29_A	Passage Noord	1,5	37,90	35,00	31,80	41,80
29_B	Passage Noord	4,5	39,20	36,30	33,10	43,10
29_C	Passage Noord	7,5	39,60	36,70	33,50	43,50
29_D	Passage Noord	10,5	40,00	37,00	34,00	44,00
29_E	Passage Noord	13,5	40,60	37,60	34,80	44,80
29_F	Passage Noord	17,5	40,70	37,70	34,90	44,90
3_A	Passage Noord	1,5	22,20	19,20	16,70	26,70
3_B	Passage Noord	4,5	23,10	20,00	17,50	27,50
3_C	Passage Noord	7,5	23,90	20,90	18,30	28,30
3_D	Passage Noord	10,5	24,30	21,20	18,60	28,60
3_E	Passage Noord	13,5	24,60	21,60	19,00	29,00
3_F	Passage Noord	17,5	25,70	22,60	20,00	30,00
30_A	Passage Noord	1,5	29,40	26,30	23,40	33,40
30_B	Passage Noord	4,5	31,20	27,90	25,40	35,40
30_C	Passage Noord	7,5	34,40	31,00	28,70	38,70

30_D	Passage Noord	10,5	38,60	35,10	32,70	42,70
30_E	Passage Noord	13,5	40,50	37,40	34,70	44,70
30_F	Passage Noord	17,5	40,60	37,60	34,90	44,90
31_A	Passage Zuid	1,5	29,50	26,00	23,40	33,40
31_B	Passage Zuid	4,5	31,40	27,90	25,10	35,10
31_C	Passage Zuid	7,5	35,00	32,20	29,20	39,20
31_D	Passage Zuid	10,5	35,70	32,90	30,00	40,00
31_E	Passage Zuid	13,5	37,70	34,70	32,10	42,10
32_A	Passage Zuid	1,5	30,10	27,80	26,50	36,50
32_B	Passage Zuid	4,5	31,50	29,20	27,60	37,60
32_C	Passage Zuid	7,5	34,30	31,90	29,40	39,40
32_D	Passage Zuid	10,5	35,00	32,60	30,00	40,00
32_E	Passage Zuid	13,5	37,60	34,90	32,30	42,30
33_A	Passage Zuid	1,5	27,70	24,70	22,30	32,30
33_B	Passage Zuid	4,5	30,00	27,00	24,40	34,40
33_C	Passage Zuid	7,5	35,90	32,90	30,00	40,00
33_D	Passage Zuid	10,5	31,90	27,70	25,10	35,10
33_E	Passage Zuid	13,5	34,50	30,50	28,50	38,50
34_D	Passage Zuid	10,5	39,70	36,70	33,70	43,70
34_E	Passage Zuid	13,5	39,90	36,80	33,90	43,90
35_A	Passage Zuid	1,5	38,80	35,70	33,00	43,00
35_B	Passage Zuid	4,5	40,10	37,00	34,30	44,30
35_C	Passage Zuid	7,5	40,40	37,30	34,60	44,60
35_D	Passage Zuid	10,5	40,60	37,50	34,80	44,80
35_E	Passage Zuid	13,5	40,60	37,50	34,90	44,90
36_A	Passage Zuid	1,5	38,80	35,80	33,00	43,00
36_B	Passage Zuid	4,5	40,10	37,00	34,30	44,30
36_C	Passage Zuid	7,5	40,40	37,30	34,60	44,60
36_D	Passage Zuid	10,5	40,60	37,50	34,80	44,80
36_E	Passage Zuid	13,5	40,60	37,50	34,90	44,90
37_A	Passage Zuid	1,5	38,80	35,70	33,00	43,00
37_B	Passage Zuid	4,5	40,10	37,00	34,30	44,30
37_C	Passage Zuid	7,5	40,40	37,30	34,60	44,60
37_D	Passage Zuid	10,5	40,60	37,50	34,80	44,80
37_E	Passage Zuid	13,5	40,60	37,50	34,80	44,80
38_A	Passage Zuid	1,5	33,80	30,40	28,80	38,80
38_B	Passage Zuid	4,5	34,80	31,50	29,90	39,90
38_C	Passage Zuid	7,5	35,10	31,80	30,20	40,20
38_D	Passage Zuid	10,5	35,50	32,10	30,50	40,50
38_E	Passage Zuid	13,5	36,00	32,60	30,90	40,90
39_A	Passage Zuid	1,5	27,70	24,90	22,40	32,40
39_B	Passage Zuid	4,5	30,30	27,40	24,90	34,90
39_C	Passage Zuid	7,5	37,10	34,10	31,50	41,50
4_D	Passage Noord	10,5	39,10	36,10	32,90	42,90
4_E	Passage Noord	13,5	39,40	36,40	33,20	43,20
4_F	Passage Noord	17,5	39,50	36,50	33,30	43,30
40_A	Passage Zuid	1,5	27,60	24,70	22,30	32,30
40_B	Passage Zuid	4,5	30,30	27,40	24,90	34,90
40_C	Passage Zuid	7,5	37,00	34,00	31,50	41,50
41_A	Passage Zuid	1,5	28,20	25,40	22,80	32,80

41_B	Passage Zuid	4,5	30,60	27,70	25,10	35,10
41_C	Passage Zuid	7,5	36,20	33,10	30,90	40,90
42_A	Passage Zuid	1,5	27,60	24,70	22,30	32,30
42_B	Passage Zuid	4,5	30,20	27,40	24,90	34,90
42_C	Passage Zuid	7,5	36,80	33,90	31,40	41,40
43_A	Passage Zuid	1,5	29,80	27,60	24,60	34,60
43_B	Passage Zuid	4,5	31,60	29,20	26,40	36,40
43_C	Passage Zuid	7,5	36,10	33,00	30,60	40,60
44_A	Passage Zuid	1,5	27,70	24,90	22,40	32,40
44_B	Passage Zuid	4,5	30,30	27,50	25,00	35,00
44_C	Passage Zuid	7,5	36,40	33,30	30,40	40,40
45_A	Passage Zuid	1,5	32,50	30,10	26,60	36,60
45_B	Passage Zuid	4,5	33,80	31,30	28,00	38,00
45_C	Passage Zuid	7,5	36,30	33,20	30,40	40,40
46_A	Passage Zuid	1,5	38,90	35,90	33,10	43,10
46_B	Passage Zuid	4,5	40,20	37,10	34,40	44,40
46_C	Passage Zuid	7,5	40,50	37,40	34,70	44,70
47_A	Passage Zuid	1,5	38,90	35,90	33,10	43,10
47_B	Passage Zuid	4,5	40,20	37,20	34,40	44,40
47_C	Passage Zuid	7,5	40,50	37,50	34,70	44,70
48_A	Passage Zuid	1,5	38,80	35,80	33,10	43,10
48_B	Passage Zuid	4,5	40,20	37,10	34,30	44,30
48_C	Passage Zuid	7,5	40,50	37,40	34,60	44,60
49_A	Passage Zuid	1,5	38,90	35,90	33,10	43,10
49_B	Passage Zuid	4,5	40,20	37,20	34,40	44,40
49_C	Passage Zuid	7,5	40,60	37,50	34,80	44,80
5_A	Passage Noord	1,5	26,60	23,40	20,80	30,80
5_B	Passage Noord	4,5	28,40	25,40	22,70	32,70
5_C	Passage Noord	7,5	32,40	29,30	26,00	36,00
5_D	Passage Noord	10,5	34,10	31,00	27,90	37,90
5_E	Passage Noord	13,5	36,70	33,60	30,60	40,60
5_F	Passage Noord	17,5	40,40	37,30	34,50	44,50
50_A	Passage Zuid	1,5	38,80	35,80	33,10	43,10
50_B	Passage Zuid	4,5	40,20	37,10	34,40	44,40
50_C	Passage Zuid	7,5	40,50	37,40	34,60	44,60
51_A	Passage Zuid	1,5	38,90	35,90	33,10	43,10
51_B	Passage Zuid	4,5	40,20	37,20	34,40	44,40
51_C	Passage Zuid	7,5	40,60	37,50	34,70	44,70
52_A	Passage Zuid	1,5	38,80	35,80	33,10	43,10
52_B	Passage Zuid	4,5	40,10	37,10	34,30	44,30
52_C	Passage Zuid	7,5	40,40	37,30	34,60	44,60
53_D	Passage Zuid	10,5	36,90	33,50	31,90	41,90
54_A	Passage Zuid	1,5	33,20	29,90	27,60	37,60
54_B	Passage Zuid	4,5	34,40	31,20	28,90	38,90
54_C	Passage Zuid	7,5	35,50	32,20	30,00	40,00
54_D	Passage Zuid	10,5	36,40	33,10	31,10	41,10
55_A	Passage Zuid	1,5	38,50	35,40	32,30	42,30
55_B	Passage Zuid	4,5	39,80	36,60	33,60	43,60
55_C	Passage Zuid	7,5	40,10	37,00	33,90	43,90
55_D	Passage Zuid	10,5	40,30	37,20	34,10	44,10

56_A	Passage Zuid	1,5	38,90	36,00	33,20	43,20
56_B	Passage Zuid	4,5	40,30	37,30	34,50	44,50
56_C	Passage Zuid	7,5	40,60	37,60	34,80	44,80
56_D	Passage Zuid	10,5	40,80	37,80	35,00	45,00
57_A	Passage Zuid	1,5	34,50	31,10	29,30	39,30
57_B	Passage Zuid	4,5	35,40	31,90	30,30	40,30
57_C	Passage Zuid	7,5	35,50	32,10	30,50	40,50
57_D	Passage Zuid	10,5	35,80	32,30	30,70	40,70
57_E	Passage Zuid	13,5	36,10	32,70	31,00	41,00
58_A	Passage Zuid	1,5	38,50	35,50	32,50	42,50
58_B	Passage Zuid	4,5	39,80	36,70	33,70	43,70
58_C	Passage Zuid	7,5	40,10	37,00	34,00	44,00
58_D	Passage Zuid	10,5	40,30	37,20	34,20	44,20
59_A	Passage Zuid	1,5	38,90	36,00	33,20	43,20
59_B	Passage Zuid	4,5	40,30	37,30	34,50	44,50
59_C	Passage Zuid	7,5	40,60	37,60	34,80	44,80
59_D	Passage Zuid	10,5	40,80	37,80	35,00	45,00
6_A	Passage Noord	1,5	26,00	23,00	20,60	30,60
6_B	Passage Noord	4,5	28,80	25,70	23,00	33,00
6_C	Passage Noord	7,5	34,50	31,50	28,30	38,30
6_D	Passage Noord	10,5	38,60	35,80	32,60	42,60
6_E	Passage Noord	13,5	39,30	36,50	33,40	43,40
6_F	Passage Noord	17,5	40,50	37,40	34,60	44,60
60_A	Passage Zuid	1,5	34,50	31,90	28,90	38,90
60_B	Passage Zuid	4,5	35,80	33,20	30,30	40,30
60_C	Passage Zuid	7,5	37,10	34,30	31,70	41,70
60_D	Passage Zuid	10,5	38,20	35,20	32,60	42,60
61_A	Passage Noord	1,5	37,80	34,90	31,70	41,70
61_B	Passage Noord	4,5	39,10	36,20	33,00	43,00
61_C	Passage Noord	7,5	39,40	36,50	33,30	43,30
61_D	Passage Noord	10,5	39,60	36,70	33,50	43,50
61_E	Passage Noord	13,5	39,60	36,70	33,50	43,50
61_F	Passage Noord	17,5	39,70	36,80	33,60	43,60
62_D	Passage Noord	10,5	35,00	31,40	29,80	39,80
62_E	Passage Noord	13,5	35,30	31,80	30,20	40,20
62_F	Passage Noord	17,5	35,50	32,00	30,40	40,40
63_D	Passage Noord	10,5	39,20	36,20	33,00	43,00
63_E	Passage Noord	13,5	39,50	36,50	33,40	43,40
63_F	Passage Noord	17,5	39,60	36,60	33,50	43,50
64_A	Passage Noord	1,5	33,10	29,90	28,40	38,40
64_B	Passage Noord	4,5	34,20	30,90	29,50	39,50
64_C	Passage Noord	7,5	34,60	31,30	29,80	39,80
64_D	Passage Noord	10,5	34,90	31,60	30,10	40,10
64_E	Passage Noord	13,5	35,10	31,70	30,20	40,20
64_F	Passage Noord	17,5	35,30	31,90	30,30	40,30
65_A	Passage Noord	20,5	29,90	26,80	24,30	34,30
66_A	Passage Noord	20,5	30,00	26,90	24,40	34,40
67_A	Passage Noord	20,5	30,50	27,40	24,80	34,80
68_A	Passage Noord	20,5	39,60	36,70	33,60	43,60
69_A	Passage Noord	20,5	40,50	37,50	34,70	44,70

7_A	Passage Noord	1,5	31,20	27,30	25,10	35,10
7_B	Passage Noord	4,5	32,30	28,20	25,80	35,80
7_C	Passage Noord	7,5	33,10	29,10	26,60	36,60
7_D	Passage Noord	10,5	34,00	30,10	27,70	37,70
7_E	Passage Noord	13,5	36,80	33,40	30,70	40,70
7_F	Passage Noord	17,5	40,40	37,20	34,50	44,50
70_A	Passage Noord	20,5	40,60	37,50	34,70	44,70
71_A	Passage Noord	20,5	40,50	37,40	34,70	44,70
72_A	Passage Noord	20,5	35,70	32,30	30,60	40,60
73_A	Passage Noord	20,5	39,80	36,80	33,70	43,70
74_A	Passage Noord	20,5	36,00	32,60	30,90	40,90
75_D	Passage Zuid	10,5	39,40	36,40	33,30	43,30
75_E	Passage Zuid	13,5	39,80	36,80	33,80	43,80
76_D	Passage Zuid	10,5	37,10	33,90	32,30	42,30
77_A	Passage Noord	20,5	35,90	32,40	30,60	40,60
78_A	Passage Noord	20,5	30,10	27,00	24,50	34,50
79_A	Passage Noord	20,5	30,30	27,20	24,60	34,60
8_A	Passage Noord	1,5	32,80	29,60	28,20	38,20
8_B	Passage Noord	4,5	34,00	30,70	29,30	39,30
8_C	Passage Noord	7,5	34,30	31,00	29,60	39,60
8_D	Passage Noord	10,5	34,60	31,20	29,80	39,80
8_E	Passage Noord	13,5	34,60	31,20	29,80	39,80
8_F	Passage Noord	17,5	34,70	31,40	30,00	40,00
80_A	Passage Noord	20,5	30,80	27,70	25,10	35,10
81_A	Passage Noord	20,5	40,00	37,10	34,00	44,00
82_A	Passage Noord	20,5	40,70	37,70	34,90	44,90
83_A	Passage Noord	20,5	40,80	37,80	34,90	44,90
84_A	Passage Noord	20,5	40,70	37,70	34,90	44,90
85_A	Passage Noord	20,5	39,90	37,00	33,80	43,80
86_A	Passage Noord	20,5	36,30	32,80	31,00	41,00
9_A	Passage Noord	1,5	22,10	19,10	16,40	26,40
9_B	Passage Noord	4,5	23,00	19,90	17,30	27,30
9_C	Passage Noord	7,5	26,00	22,90	20,40	30,40

Naam	Omschrijving	Hoogte	Wegverkeer	Industrie	L*VL	L*IL	Lcum (dB)
1_A	Passage Noord	1,5	64	26	64	27	64
1_B	Passage Noord	4,5	64	27	64	28	64
1_C	Passage Noord	7,5	64	27	64	28	64
1_D	Passage Noord	10,5	64	27	64	28	64
1_E	Passage Noord	13,5	64	28	64	29	64
1_F	Passage Noord	17,5	64	29	64	30	64
10_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
10_B	Passage Noord	4,5	64	28	64	29	64
10_C	Passage Noord	7,5	64	31	64	32	64
11_A	Passage Noord	1,5	64	26	64	27	64
11_B	Passage Noord	4,5	64	27	64	28	64
11_C	Passage Noord	7,5	64	30	64	31	64
12_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
12_B	Passage Noord	4,5	64	28	64	29	64
12_C	Passage Noord	7,5	64	31	64	32	64
13_A	Passage Noord	1,5	64	26	64	27	64
13_B	Passage Noord	4,5	64	27	64	28	64
13_C	Passage Noord	7,5	64	30	64	31	64
14_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
14_B	Passage Noord	4,5	64	28	64	29	64
14_C	Passage Noord	7,5	64	31	64	32	64
15_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
15_B	Passage Noord	4,5	64	28	64	29	64
15_C	Passage Noord	7,5	64	31	64	32	64
16_A	Passage Noord	1,5	50	31	50	32	50
16_B	Passage Noord	4,5	51	34	51	35	51
16_C	Passage Noord	7,5	52	40	52	41	53
17_A	Passage Noord	1,5	51	31	51	32	51
17_B	Passage Noord	4,5	52	34	52	35	52
17_C	Passage Noord	7,5	53	39	53	40	53
18_A	Passage Noord	1,5	49	31	49	32	49
18_B	Passage Noord	4,5	50	34	50	35	50
18_C	Passage Noord	7,5	51	40	51	41	51
19_A	Passage Noord	1,5	53	31	53	32	53
19_B	Passage Noord	4,5	54	34	54	35	54
19_C	Passage Noord	7,5	55	39	55	40	55
2_A	Passage Noord	1,5	63	27	63	28	63
2_B	Passage Noord	4,5	64	28	64	29	64
2_C	Passage Noord	7,5	64	28	64	29	64
2_D	Passage Noord	10,5	64	28	64	29	64
2_E	Passage Noord	13,5	64	28	64	29	64
2_F	Passage Noord	17,5	64	29	64	30	64
20_A	Passage Noord	1,5	49	31	49	32	49
20_B	Passage Noord	4,5	50	34	50	35	50
20_C	Passage Noord	7,5	51	40	51	41	51
21_A	Passage Noord	1,5	54	31	54	32	54
21_B	Passage Noord	4,5	56	34	56	35	56
21_C	Passage Noord	7,5	57	39	57	40	57
22_A	Passage Noord	1,5	48	31	48	32	48
22_B	Passage Noord	4,5	49	34	49	35	49
22_C	Passage Noord	7,5	50	39	50	40	51
23_D	Passage Noord	10,5	58	39	58	40	58
23_E	Passage Noord	13,5	61	40	61	41	61
23_F	Passage Noord	17,5	61	40	61	41	61
24_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
24_B	Passage Noord	4,5	65	27	65	28	65
24_C	Passage Noord	7,5	65	27	65	28	65
24_D	Passage Noord	10,5	64	27	64	28	64
24_E	Passage Noord	13,5	64	28	64	29	64
24_F	Passage Noord	17,5	64	29	64	30	64
25_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
25_B	Passage Noord	4,5	64	28	64	29	64

25_C	Passage Noord	7,5	64	28	64	29	64
25_D	Passage Noord	10,5	64	29	64	30	64
25_E	Passage Noord	13,5	64	29	64	30	64
25_F	Passage Noord	17,5	64	30	64	31	64
26_A	Passage Noord	1,5	64	29	64	30	64
26_B	Passage Noord	4,5	65	29	65	30	65
26_C	Passage Noord	7,5	65	29	65	30	65
26_D	Passage Noord	10,5	65	29	65	30	65
26_E	Passage Noord	13,5	64	30	64	31	64
26_F	Passage Noord	17,5	64	31	64	32	64
27_A	Passage Noord	1,5	65	42	65	43	65
27_B	Passage Noord	4,5	66	43	66	44	66
27_C	Passage Noord	7,5	66	44	66	45	66
27_D	Passage Noord	10,5	65	44	65	45	65
27_E	Passage Noord	13,5	65	44	65	45	65
27_F	Passage Noord	17,5	65	44	65	45	65
28_A	Passage Noord	1,5	59	39	59	40	59
28_B	Passage Noord	4,5	60	40	60	41	60
28_C	Passage Noord	7,5	60	41	60	42	60
28_D	Passage Noord	10,5	60	43	60	44	60
28_E	Passage Noord	13,5	60	45	60	46	60
28_F	Passage Noord	17,5	60	45	60	46	61
29_A	Passage Noord	1,5	63	42	63	43	63
29_B	Passage Noord	4,5	64	43	64	44	64
29_C	Passage Noord	7,5	64	44	64	45	64
29_D	Passage Noord	10,5	63	44	63	45	63
29_E	Passage Noord	13,5	63	45	63	46	63
29_F	Passage Noord	17,5	63	45	63	46	63
3_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
3_B	Passage Noord	4,5	64	28	64	29	64
3_C	Passage Noord	7,5	64	28	64	29	64
3_D	Passage Noord	10,5	64	29	64	30	64
3_E	Passage Noord	13,5	64	29	64	30	64
3_F	Passage Noord	17,5	64	30	64	31	64
30_A	Passage Noord	1,5	56	33	56	34	56
30_B	Passage Noord	4,5	58	35	58	36	58
30_C	Passage Noord	7,5	58	39	58	40	58
30_D	Passage Noord	10,5	58	43	58	44	58
30_E	Passage Noord	13,5	58	45	58	46	58
30_F	Passage Noord	17,5	59	45	59	46	59
31_A	Passage Zuid	1,5	52	33	52	34	52
31_B	Passage Zuid	4,5	53	35	53	36	53
31_C	Passage Zuid	7,5	54	39	54	40	54
31_D	Passage Zuid	10,5	54	40	54	41	54
31_E	Passage Zuid	13,5	55	42	55	43	55
32_A	Passage Zuid	1,5	54	37	54	38	54
32_B	Passage Zuid	4,5	55	38	55	39	55
32_C	Passage Zuid	7,5	56	39	56	40	56
32_D	Passage Zuid	10,5	56	40	56	41	56
32_E	Passage Zuid	13,5	56	42	56	43	56
33_A	Passage Zuid	1,5	51	32	51	33	51
33_B	Passage Zuid	4,5	51	34	51	35	51
33_C	Passage Zuid	7,5	52	40	52	41	52
33_D	Passage Zuid	10,5	53	35	53	36	53
33_E	Passage Zuid	13,5	54	39	54	40	54
34_D	Passage Zuid	10,5	48	44	48	45	50
34_E	Passage Zuid	13,5	52	44	52	45	53
35_A	Passage Zuid	1,5	56	43	56	44	56
35_B	Passage Zuid	4,5	55	44	55	45	55
35_C	Passage Zuid	7,5	54	45	54	46	55
35_D	Passage Zuid	10,5	54	45	54	46	55
35_E	Passage Zuid	13,5	54	45	54	46	55
36_A	Passage Zuid	1,5	56	43	56	44	56

36_B	Passage Zuid	4,5	55	44	55	45	55
36_C	Passage Zuid	7,5	54	45	54	46	55
36_D	Passage Zuid	10,5	54	45	54	46	55
36_E	Passage Zuid	13,5	54	45	54	46	55
37_A	Passage Zuid	1,5	56	43	56	44	56
37_B	Passage Zuid	4,5	55	44	55	45	56
37_C	Passage Zuid	7,5	55	45	55	46	55
37_D	Passage Zuid	10,5	54	45	54	46	55
37_E	Passage Zuid	13,5	54	45	54	46	55
38_A	Passage Zuid	1,5	55	39	55	40	55
38_B	Passage Zuid	4,5	57	40	57	41	57
38_C	Passage Zuid	7,5	57	40	57	41	57
38_D	Passage Zuid	10,5	58	41	58	42	58
38_E	Passage Zuid	13,5	58	41	58	42	58
39_A	Passage Zuid	1,5	50	32	50	33	50
39_B	Passage Zuid	4,5	52	35	52	36	52
39_C	Passage Zuid	7,5	53	42	53	43	53
4_D	Passage Noord	10,5	58	43	58	44	58
4_E	Passage Noord	13,5	61	43	61	44	61
4_F	Passage Noord	17,5	60	43	60	44	60
40_A	Passage Zuid	1,5	50	32	50	33	50
40_B	Passage Zuid	4,5	51	35	51	36	51
40_C	Passage Zuid	7,5	52	42	52	43	52
41_A	Passage Zuid	1,5	51	33	51	34	51
41_B	Passage Zuid	4,5	53	35	53	36	53
41_C	Passage Zuid	7,5	54	41	54	42	54
42_A	Passage Zuid	1,5	49	32	49	33	49
42_B	Passage Zuid	4,5	50	35	50	36	50
42_C	Passage Zuid	7,5	51	41	51	42	51
43_A	Passage Zuid	1,5	53	35	53	36	53
43_B	Passage Zuid	4,5	55	36	55	37	55
43_C	Passage Zuid	7,5	55	41	55	42	55
44_A	Passage Zuid	1,5	50	32	50	33	50
44_B	Passage Zuid	4,5	50	35	50	36	50
44_C	Passage Zuid	7,5	51	40	51	41	52
45_A	Passage Zuid	1,5	55	37	55	38	55
45_B	Passage Zuid	4,5	57	38	57	39	57
45_C	Passage Zuid	7,5	57	40	57	41	57
46_A	Passage Zuid	1,5	57	43	57	44	57
46_B	Passage Zuid	4,5	57	44	57	45	57
46_C	Passage Zuid	7,5	57	45	57	46	57
47_A	Passage Zuid	1,5	57	43	57	44	58
47_B	Passage Zuid	4,5	58	44	58	45	58
47_C	Passage Zuid	7,5	58	45	58	46	58
48_A	Passage Zuid	1,5	56	43	56	44	56
48_B	Passage Zuid	4,5	56	44	56	45	56
48_C	Passage Zuid	7,5	56	45	56	46	56
49_A	Passage Zuid	1,5	59	43	59	44	59
49_B	Passage Zuid	4,5	60	44	60	45	60
49_C	Passage Zuid	7,5	60	45	60	46	61
5_A	Passage Noord	1,5	47	31	47	32	47
5_B	Passage Noord	4,5	48	33	48	34	48
5_C	Passage Noord	7,5	49	36	49	37	49
5_D	Passage Noord	10,5	50	38	50	39	50
5_E	Passage Noord	13,5	50	41	50	42	50
5_F	Passage Noord	17,5	51	45	51	46	52
50_A	Passage Zuid	1,5	56	43	56	44	56
50_B	Passage Zuid	4,5	56	44	56	45	56
50_C	Passage Zuid	7,5	56	45	56	46	56
51_A	Passage Zuid	1,5	61	43	61	44	61
51_B	Passage Zuid	4,5	62	44	62	45	62
51_C	Passage Zuid	7,5	62	45	62	46	62
52_A	Passage Zuid	1,5	56	43	56	44	56

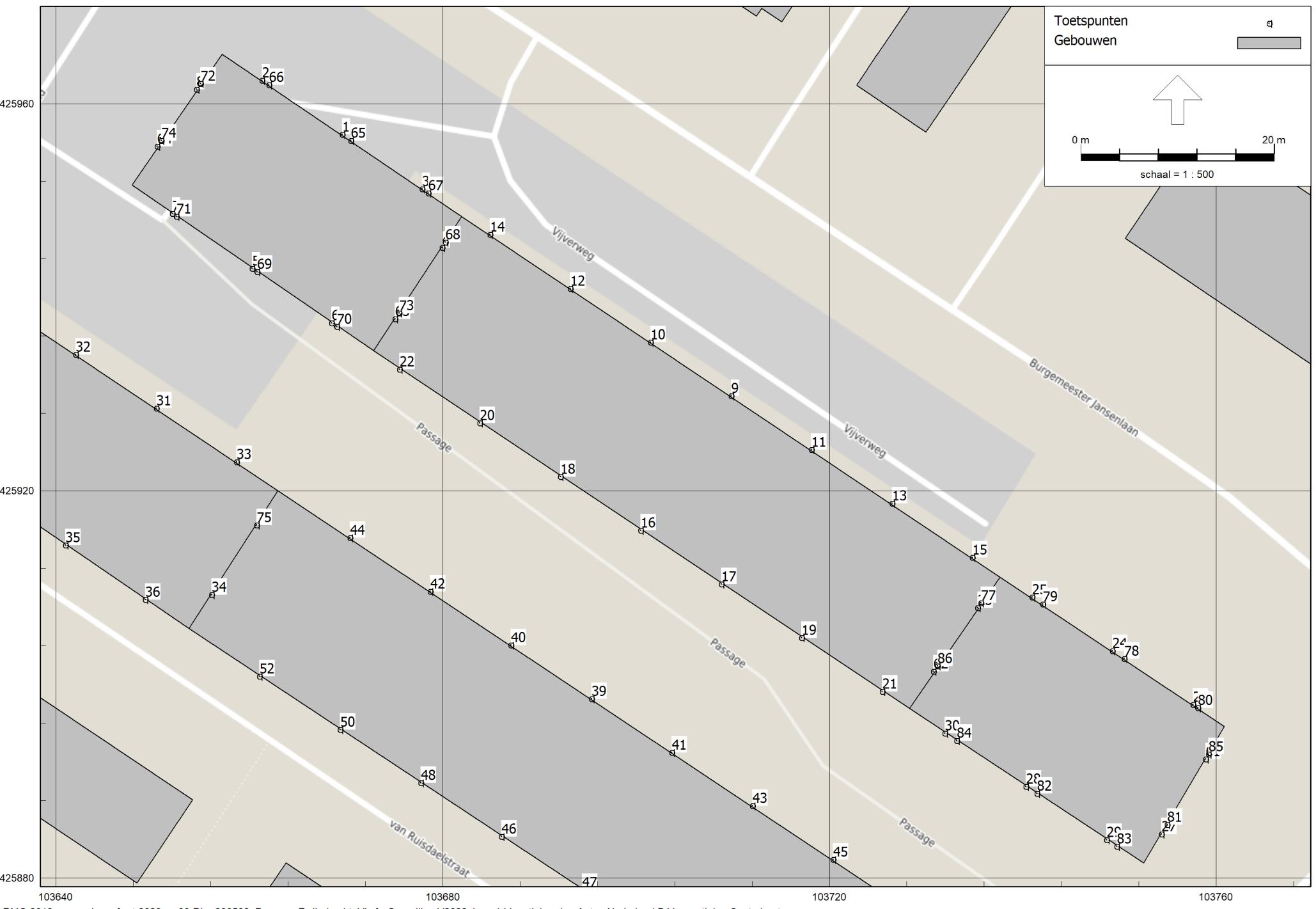
52_B	Passage Zuid	4,5	55	44	55	45	56
52_C	Passage Zuid	7,5	55	45	55	46	56
53_D	Passage Zuid	10,5	48	42	48	43	49
54_A	Passage Zuid	1,5	61	38	61	39	61
54_B	Passage Zuid	4,5	62	39	62	40	62
54_C	Passage Zuid	7,5	62	40	62	41	62
54_D	Passage Zuid	10,5	61	41	61	42	61
55_A	Passage Zuid	1,5	67	42	67	43	67
55_B	Passage Zuid	4,5	67	44	67	45	67
55_C	Passage Zuid	7,5	67	44	67	45	67
55_D	Passage Zuid	10,5	67	44	67	45	67
56_A	Passage Zuid	1,5	64	43	64	44	64
56_B	Passage Zuid	4,5	65	45	65	46	65
56_C	Passage Zuid	7,5	65	45	65	46	65
56_D	Passage Zuid	10,5	65	45	65	46	65
57_A	Passage Zuid	1,5	55	39	55	40	56
57_B	Passage Zuid	4,5	56	40	56	41	56
57_C	Passage Zuid	7,5	57	41	57	42	57
57_D	Passage Zuid	10,5	57	41	57	42	57
57_E	Passage Zuid	13,5	57	41	57	42	57
58_A	Passage Zuid	1,5	68	43	68	44	68
58_B	Passage Zuid	4,5	68	44	68	45	68
58_C	Passage Zuid	7,5	68	44	68	45	68
58_D	Passage Zuid	10,5	68	44	68	45	68
59_A	Passage Zuid	1,5	66	43	66	44	66
59_B	Passage Zuid	4,5	66	45	66	46	66
59_C	Passage Zuid	7,5	66	45	66	46	66
59_D	Passage Zuid	10,5	66	45	66	46	66
6_A	Passage Noord	1,5	48	31	48	32	48
6_B	Passage Noord	4,5	49	33	49	34	49
6_C	Passage Noord	7,5	50	38	50	39	50
6_D	Passage Noord	10,5	50	43	50	44	51
6_E	Passage Noord	13,5	51	43	51	44	52
6_F	Passage Noord	17,5	51	45	51	46	52
60_A	Passage Zuid	1,5	58	39	58	40	58
60_B	Passage Zuid	4,5	59	40	59	41	59
60_C	Passage Zuid	7,5	60	42	60	43	60
60_D	Passage Zuid	10,5	59	43	59	44	60
61_A	Passage Noord	1,5	64	42	64	43	64
61_B	Passage Noord	4,5	65	43	65	44	65
61_C	Passage Noord	7,5	65	43	65	44	65
61_D	Passage Noord	10,5	65	44	65	45	65
61_E	Passage Noord	13,5	65	44	65	45	65
61_F	Passage Noord	17,5	64	44	64	45	64
62_D	Passage Noord	10,5	52	40	52	41	52
62_E	Passage Noord	13,5	57	40	57	41	57
62_F	Passage Noord	17,5	60	40	60	41	60
63_D	Passage Noord	10,5	51	43	51	44	52
63_E	Passage Noord	13,5	57	43	57	44	57
63_F	Passage Noord	17,5	60	44	60	45	60
64_A	Passage Noord	1,5	58	38	58	39	58
64_B	Passage Noord	4,5	60	40	60	41	60
64_C	Passage Noord	7,5	60	40	60	41	60
64_D	Passage Noord	10,5	60	40	60	41	60
64_E	Passage Noord	13,5	60	40	60	41	60
64_F	Passage Noord	17,5	60	40	60	41	60
65_A	Passage Noord	20,5	63	34	63	35	63
66_A	Passage Noord	20,5	63	34	63	35	63
66_C	Passage Noord	7,5	63	35	63	36	63
67_A	Passage Noord	20,5	60	44	60	45	60
68_A	Passage Noord	20,5	50	45	50	46	51
69_A	Passage Noord	20,5	48	35	48	36	48
7_A	Passage Noord	1,5	48	36	48	37	49

7_B	Passage Noord	4,5	49	37	49	38	49
7_C	Passage Noord	7,5	50	38	50	39	50
7_D	Passage Noord	10,5	50	41	50	42	50
7_E	Passage Noord	13,5	51	45	51	46	52
7_F	Passage Noord	17,5	50	45	50	46	51
70_A	Passage Noord	20,5	50	45	50	46	51
71_A	Passage Noord	20,5	60	41	60	42	60
72_A	Passage Noord	20,5	60	44	60	45	60
73_A	Passage Noord	20,5	60	41	60	42	60
74_A	Passage Noord	20,5	48	43	48	44	50
75_D	Passage Zuid	10,5	52	44	52	45	53
75_E	Passage Zuid	13,5	49	42	49	43	50
76_D	Passage Zuid	10,5	60	41	60	42	60
77_A	Passage Noord	20,5	63	35	63	36	63
78_A	Passage Noord	20,5	63	35	63	36	63
79_A	Passage Noord	20,5	60	38	60	39	60
8_A	Passage Noord	1,5	61	39	61	40	61
8_B	Passage Noord	4,5	61	40	61	41	61
8_C	Passage Noord	7,5	61	40	61	41	61
8_D	Passage Noord	10,5	61	40	61	41	61
8_E	Passage Noord	13,5	60	40	60	41	60
8_F	Passage Noord	17,5	64	35	64	36	64
80_A	Passage Noord	20,5	64	44	64	45	64
81_A	Passage Noord	20,5	61	45	61	46	61
82_A	Passage Noord	20,5	63	45	63	46	63
83_A	Passage Noord	20,5	59	45	59	46	59
84_A	Passage Noord	20,5	64	44	64	45	64
85_A	Passage Noord	20,5	60	41	60	42	60
86_A	Passage Noord	20,5	64	26	64	27	64
9_A	Passage Noord	1,5	64	27	64	28	64
9_B	Passage Noord	4,5	64	30	64	31	64
9_C	Passage Noord	7,5	0	0	0	1	4

## **Bijlage 3 Figuren**

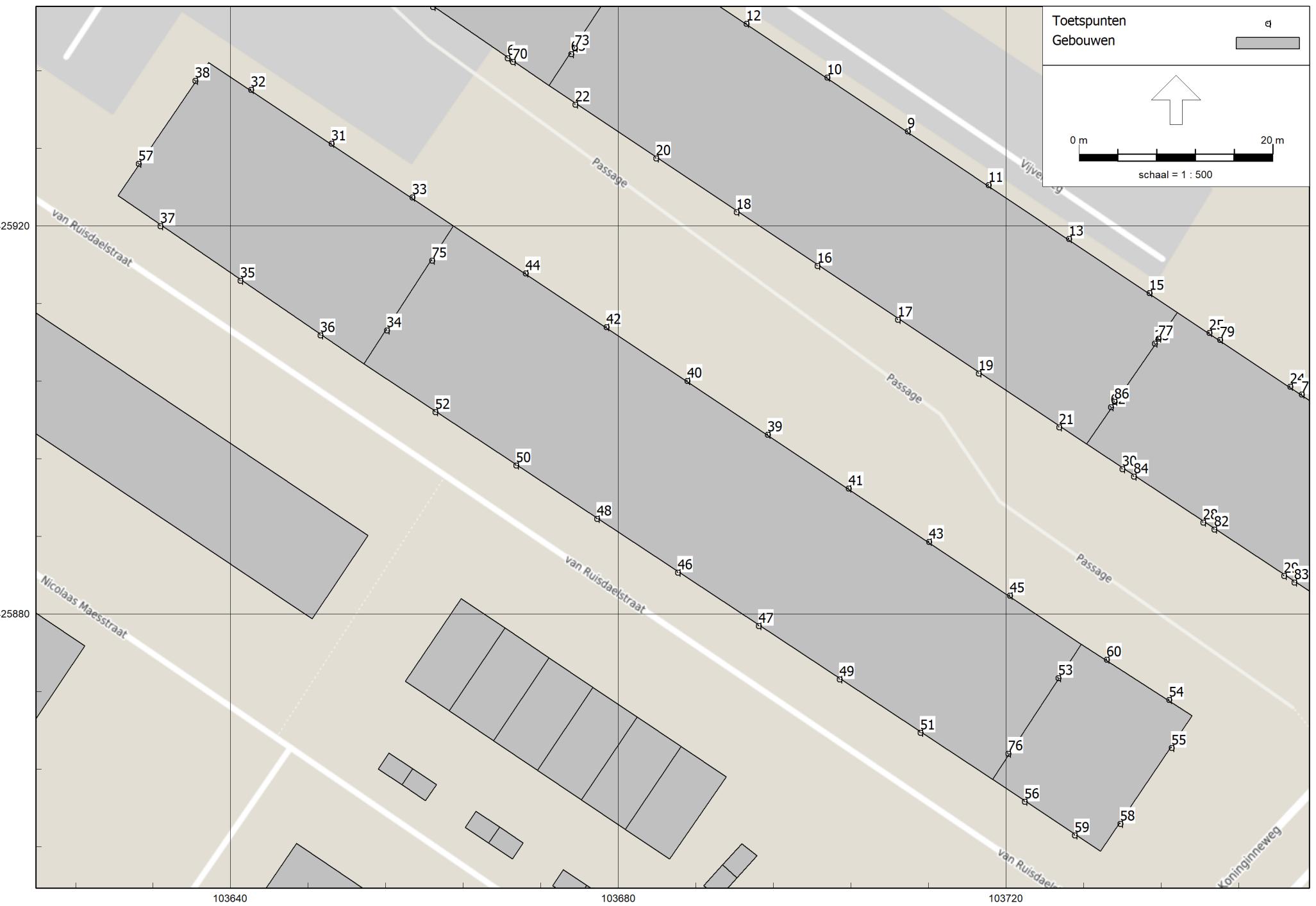
3.1 Figuur Toetspunten Passage Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



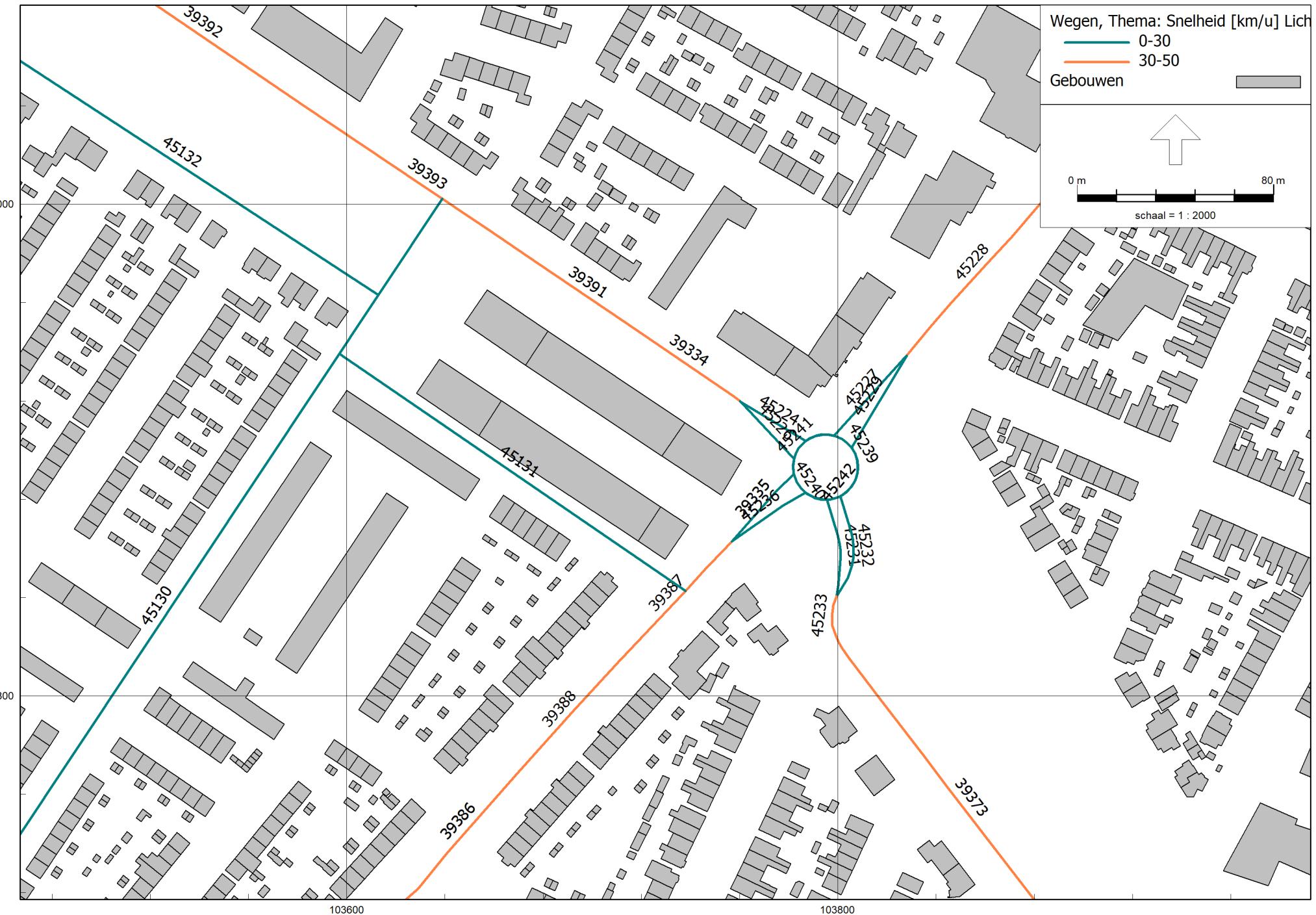
3.2 Figuur Toetspunten Passage Zuid

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



3.3 Figuur Wegen (ItemID)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



3.4 Figuur Bodemgebieden

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



### 3.5 Figuur Gebouwen (hoogte)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Beneluxweg 125  
4904 SJ Oosterhout  
Postbus 40  
4900 AA Oosterhout  
T. +31 6 51 56 85 99  
E. [Jesse.Pfrommer@AnteaGroup.nl](mailto:Jesse.Pfrommer@AnteaGroup.nl)

## Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennismaking, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@antegroup.nl](mailto:security@antegroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.