



**Akoestisch onderzoek**  
Berdijventerrein Burgemeester  
van Zwietenweg

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0476112.102  
definitief revisie 08  
14 augustus 2025

# Akoestisch onderzoek

## Berdijventerrein Burgemeester van Zwietenweg

projectnummer 0476112.102  
definitief revisie 08  
14 augustus 2025

### Auteur(s)

B. Kuijpers  
R. Wieringa

### Opdrachtgever

Gemeente Woerden  
Postbus 45  
3440 AA WOERDEN

### Gecontroleerd

M. Reinders

datum

14 augustus 2025

beschrijving

definitief

vrijgave

S. Klingens





## Inhoudsopgave

|           |                                                            |           |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                           | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                                 | 4         |
| 1.2       | Situatie                                                   | 4         |
| 1.3       | Voornemen                                                  | 4         |
| 1.4       | Doel                                                       | 5         |
| 1.5       | Leeswijzer                                                 | 5         |
| <b>2.</b> | <b>Uitgangspunten en juridisch kader bedrijvenlawaaï</b>   | <b>6</b>  |
| 2.1       | Juridisch kader                                            | 6         |
| 2.1.1     | Milieurechten van bedrijven                                | 6         |
| 2.1.2     | Woon- en leefklimaat                                       | 6         |
| 2.1.3     | Beoordelingskader Wet ruimtelijke ordening                 | 6         |
| 2.1.4     | Beoordeling onderhavig geval                               | 7         |
| 2.2       | Bepaling geluidssituatie                                   | 8         |
| 2.2.1     | Bedrijvenlawaaï                                            | 8         |
| 2.3       | Uitgangspunten berekening                                  | 9         |
| <b>3.</b> | <b>Uitgangspunten en juridisch kader wegverkeerslawaaï</b> | <b>10</b> |
| 3.1       | Reconstructie van wegen                                    | 10        |
| 3.2       | Neveneffecten                                              | 11        |
| 3.3       | Bepaling geluidssituatie                                   | 12        |
| 3.4       | Uitgangspunten berekening                                  | 13        |
| <b>4.</b> | <b>Rekenresultaten</b>                                     | <b>14</b> |
| 4.1       | Bedrijvenlawaaï                                            | 14        |
| 4.1.1     | Maatregelen                                                | 15        |
| 4.2       | Wegverkeer                                                 | 15        |
| 4.2.1     | Reconstructieonderzoek                                     | 15        |
| 4.2.2     | Neveneffecten                                              | 17        |
| 4.2.3     | Bovenwettelijke beschouwing geluidtoename                  | 17        |
| 4.3       | Cumulatie                                                  | 17        |
| <b>5.</b> | <b>Samenvatting en conclusie</b>                           | <b>19</b> |

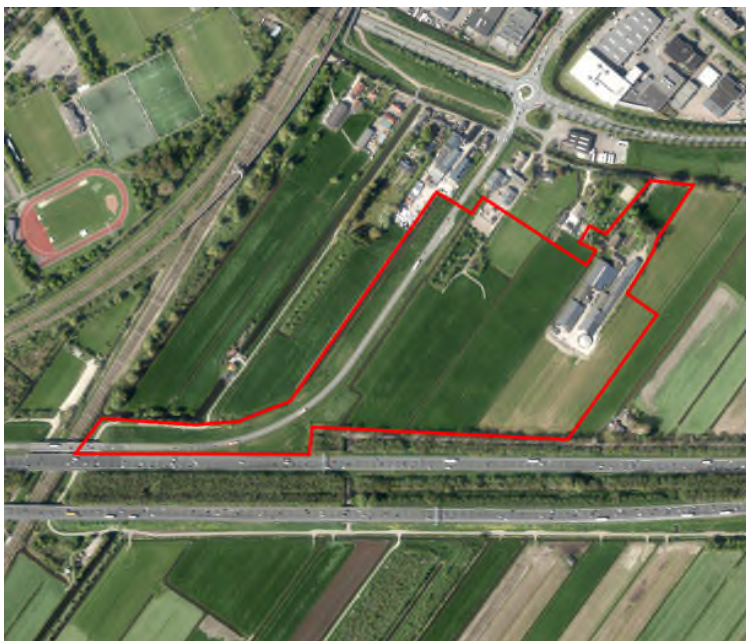
# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Gemeente Woerden is voornemens om op de locatie Burgemeester van Zwietenweg te Woerden, een gebied van 9 hectare te ontwikkelen voor de groei van lokale bedrijven. Omdat deze ontwikkeling niet past binnen het vigerende bestemmingsplan 'Landelijk gebied Woerden, Kamerik, Zegveld' (bestemmingen: bedrijf en agrarisch), wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In dit kader dient een akoestisch onderzoek naar de geluidemissie van het bedrijventerrein en van de bijbehorende verkeersaantrekkende werking uitgevoerd te worden.

## 1.2 Situatie

In de huidige situatie wordt het plangebied gebruikt als weiland. Aan de westzijde wordt het begrensd door de Burgemeester van Zwietenweg, aan de noordzijde door de kern van Woerden, en ten zuiden door de Rijksweg A12. Op het terrein staan in de huidige situatie een aantal schuren en een woning (adres Kromwijkerdijk 15). Rondom het plangebied ligt een aantal gezoneerde wegen, namelijk de Burgemeester van Zwietenweg, de Wulverhorstbaan, de Middellandbaan, en de Rijksweg A12.

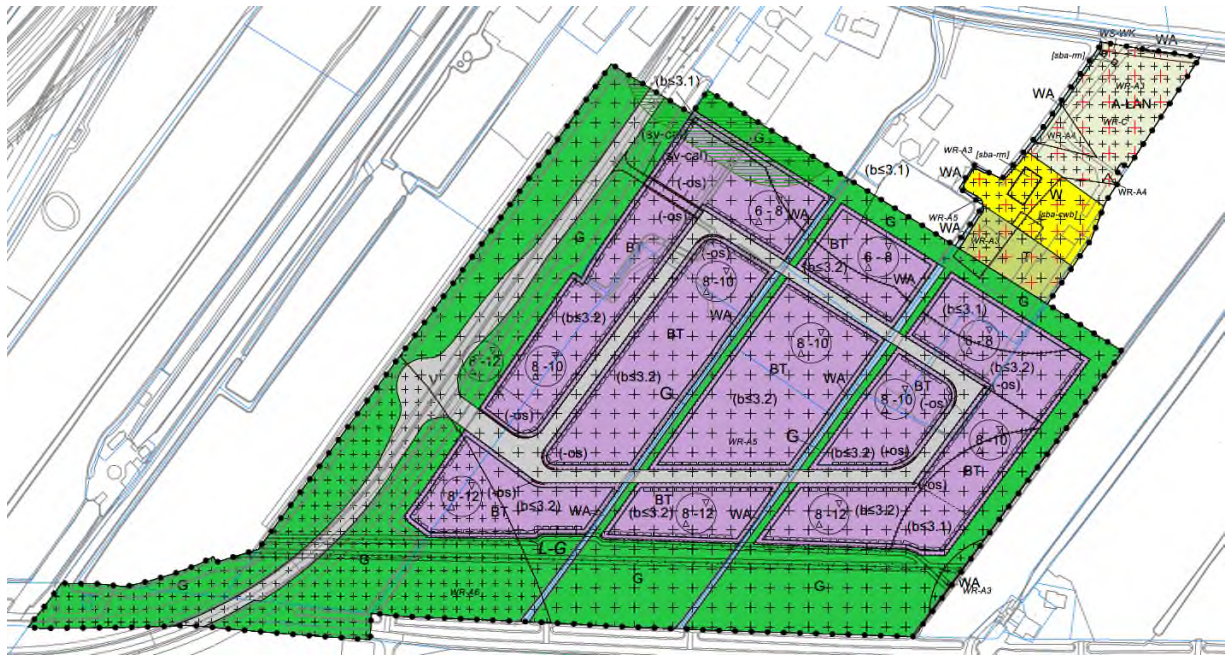


Figuur 1.1: Plangebied

## 1.3 Voornemen

De gemeente Woerden is voornemens het agrarisch bedrijf binnen het plangebied te amoveren. Op het bedrijventerrein worden uitsluitend bedrijven en geen bedrijfswoningen of andere voor hinder gevoelige functies toegestaan. In Figuur 1.2 is het hele plangebied te zien. De paarse vlakken worden bestemd voor bedrijven.

In de tekening is ook een nieuwe rotonde te zien, die een aansluiting vormt met het bedrijventerrein. Daartoe wordt ook de Burgemeester van Zwietenweg gewijzigd.



Figuur 1.2: Verbeelding plangebied

## 1.4 Doel

In verband met de voorgenomen ontwikkeling en de hieraan gekoppelde ruimtelijke procedure is een akoestisch onderzoek nodig. In het akoestisch onderzoek worden de volgende aspecten onderzocht:

1. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (op grond van de Wet ruimtelijke ordening) zal de geluidbelasting vanwege de bedrijven binnen het plangebied op bestaande woningen worden bepaald;
2. In het kader van de Wet geluidhinder wordt ook een reconstructieonderzoek uitgevoerd om de effecten van de wijziging van de weg te onderzoeken. Onderdeel van het reconstructieonderzoek is ook het onderzoek naar eventuele uitstralingseffecten en de evrkeersaantrekkelijke werking die het plan met zich meebrengt.

## 1.5 Leeswijzer

De rapportage is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 beschrijft de uitgangspunten en juridisch kader van het onderzoek naar bedrijvenlawaaï;
- Hoofdstuk 3 beschrijft de uitgangspunten en juridisch kader van het onderzoek naar wegverkeerslawaaï;
- De rekenresultaten komt aan de orde in hoofdstuk 4;
- In hoofdstuk 5 tenslotte wordt een samenvatting en een conclusie gegeven.

## 2. Uitgangspunten en juridisch kader bedrijvenlawaai

Aangezien het ontwerpbestemmingsplan 'Bedrijventerrein Burgemeester van Zwietenweg' op 12 december 2023 is gepubliceerd, zal de ruimtelijke procedure nog volgens het 'oude' regime van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) worden uitgevoerd.

De ontwikkeling van het bedrijventerrein aan de oostkant van de Burgemeester van Zwietenweg in Woerden maakt de ontwikkeling van nieuwe bedrijfsactiviteiten mogelijk. Onderstaand is een overzicht van het juridisch kader weergegeven en zijn de uitgangspunten voor het bedrijvenlawaai-onderzoek opgesomd.

### 2.1 Juridisch kader

Het nieuwe bedrijventerrein zal een niet-gezoneerd industrieterrein worden. Er is derhalve vanuit de Wet geluidhinder geen wettelijk kader om het terrein te toetsen. Om een indicatie te geven wat de uiteindelijke geluidssituatie wordt, wordt in het kader van een goede ruimtelijke ordening (Wet ruimtelijke ordening) het geluid als gevolg van de toekomstige bedrijven inzichtelijk gemaakt. Daarnaast zal ook het cumulatief effect van het bedrijventerrein en wegverkeerlawaai worden bepaald. Bij de vestiging van individuele bedrijven zal per bedrijf een toets plaatsvinden en een ruimtelijk besluit worden genomen.

#### 2.1.1 Milieurechten van bedrijven

Bedrijven mogen op grond van hun 'akoestische' milieurechten in het milieukader (milieuvergunning, Activiteitenbesluit milieubeheer) een bepaalde hoeveelheid geluid produceren. Daar er geen inzicht is in de concrete invulling van bedrijven binnen het plangebied en de invulling nog aan veranderingen onderhevig is, is het niet mogelijk om de geluidemissie per bedrijf inzichtelijk te maken. Derhalve is ervoor gekozen om de totale geluidemissie van het bedrijventerrein inzichtelijk te maken op basis van de hoogst toegestane milieucategorieën zoals zal worden omschreven onder de uitgangspunten in paragraaf 2.2.

Hoewel er geen sprake is van een wettelijk kader voor de toetsing is van de totale geluidemissie van een niet-gezoneerd bedrijventerrein, kan de Wet geluidhinder wel als analogie worden gebruikt. Hieruit volgt een beoordelingswaarde van 50 dB(A) voor het gehele bedrijventerrein, in analogie met de voorkeurswaarde voor gezoneerde industrieterreinen. Hierin wordt ook de totale geluidemissie van alle bedrijven tezamen beschouwd.

#### 2.1.2 Woon- en leefklimaat

Er is geen vaststaande normstelling voor het bepalen wanneer er wel of niet sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Het is wel duidelijk dat het voor het maken van een goede afweging daarover noodzakelijk is dat de geluidbelasting van alle geluidbronnen in beeld wordt gebracht. In deze situatie zal het bedrijven- en wegverkeerslawaai in kaart worden gebracht. Het gaat in dit kader om een beschouwing van de totale geluidssituatie.

Zoals gezegd is er geen wettelijk kader voor de toetsing van gecumuleerde geluidbelasting. Door middel van de in paragraaf 2.2 beschreven methode is met een worst-case benadering de geluidemissie van het totale bedrijventerrein inzichtelijk gemaakt. Het is aan het bevoegd gezag om te beoordelen of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

#### 2.1.3 Beoordelingskader Wet ruimtelijke ordening

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen in relatie tot nieuwe functies en activiteiten. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' gehanteerd. In deze publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt. Het beoordelingskader voor geluid bestaat uit

vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting hoger is en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht toeneemt.

**Stap 1:** Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven. Echter, de richtafstanden die in de handreiking staan vermeld zijn indicatief en komen vaak niet overeen met de werkelijkheid. Hierdoor is het raadzaam om in alle situaties een akoestisch onderzoek uit te voeren.

**Stap 2:** Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gebiedstype gemengd gebied van ten hoogste:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

**Stap 3:** Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van ten hoogste:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

**Stap 4:** Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is inpassing doorgaans niet mogelijk. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Hoewel er in de plansituatie sprake is van zowel woonfuncties als bedrijfsfuncties, kan niet worden gesproken over functiemenging, aangezien er een duidelijke scheiding is van functies.

#### Kwaliteitsindicatie geluid (RIVM)

In het kader van goed woon- en leefklimaat dient een beoordeling plaats te vinden van het akoestisch woon- en leefklimaat. Teneinde de optredende geluidbelasting te kunnen classificeren wordt aansluiting gezocht bij de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). De geluidkwaliteit is gebaseerd op een indeling in klassen van 5 dB van de totale gecumuleerde geluidbelasting van wegverkeer, railverkeer, luchtvaart, windturbines en industrie. In onderstaande tabel is de kwaliteitsindicatie bij een bepaalde geluidbelasting in  $L_{den}$ .

**Tabel 2.1: Kwaliteitsindicatie geluid**

| Gecumuleerde $L_{den}$ in dB | Classificering geluidkwaliteit |
|------------------------------|--------------------------------|
| <45                          | Zeer goed                      |
| 46 – 50                      | Goed                           |
| 51 – 55                      | Redelijk                       |
| 56 – 60                      | Matig                          |
| 61 – 65                      | Slecht                         |
| >65                          | Zeer slecht                    |

#### 2.1.4 Beoordeling onderhavig geval

Zoals in de voorgaande paragrafen is benoemd, is er geen vaste toetswaarde voor de plansituatie. Wel zijn er verschillende kaders om in analogie te gebruiken, om te beoordelen of wordt voldaan aan een goed woon- en leefklimaat. Uit zowel de Wet geluidhinder als de VNG-publicatie volgt een beoordelingswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarnaast wordt dit door het RIVM aangemerkt als een goed woon- en leefklimaat. Derhalve zal 50 dB(A) etmaalwaarde als beoordelingswaarde voor bedrijvenlawaai worden gehanteerd.



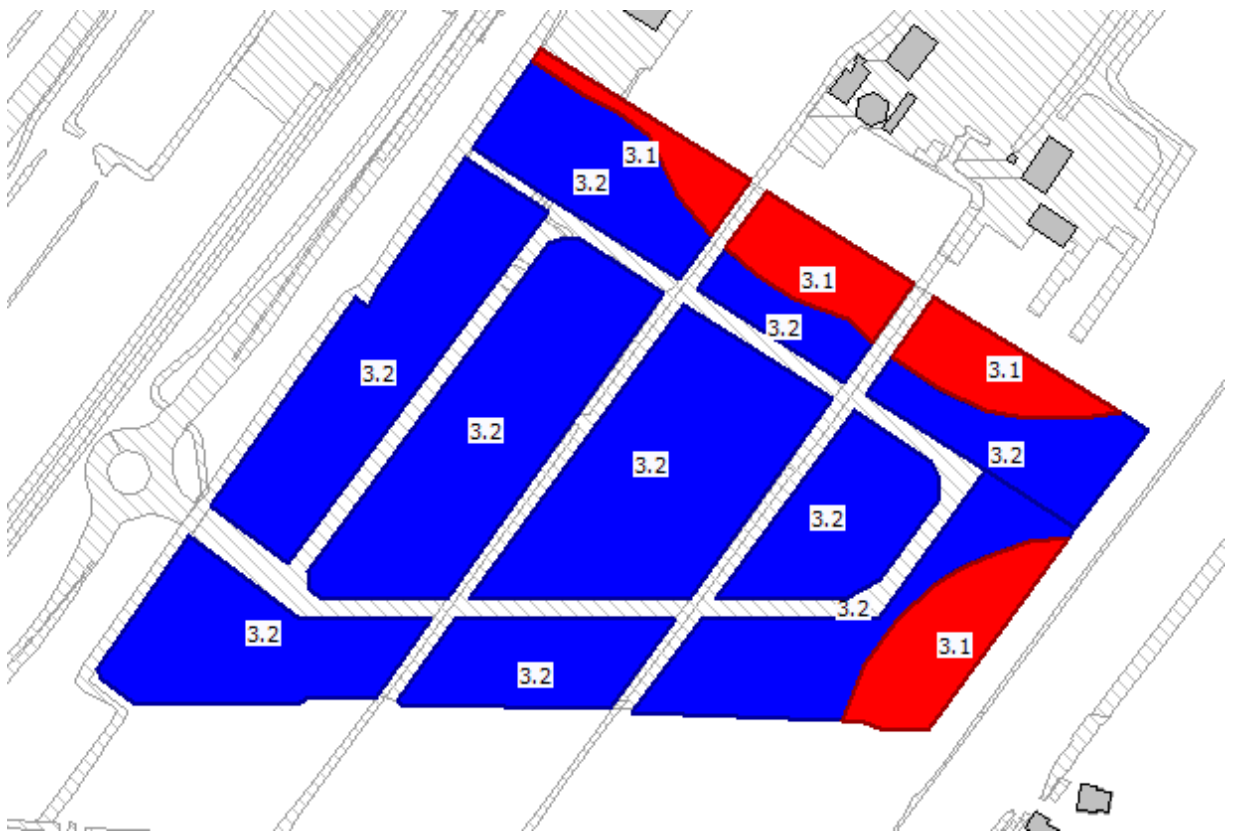
## 2.2 Bepaling geluidsituatie

### 2.2.1 Bedrijvenlawaaai

Op grond van het stedenbouwkundig plan zijn op het bedrijventerrein bedrijven tot en met milieucategorie 3.2 toegestaan.

Tot welke milieucategorie een bedrijf behoort blijkt uit het bestemmingsplan en de hier vaak aan gekoppelde Staat van bedrijfsactiviteiten. In deze Staat is per bedrijfsoort (weergegeven met een SBI-code) een milieucategorie aangegeven welke gebaseerd is op de Standaard Bedrijfsindeling (SBI) van de VNG-uitgave 'Bedrijven en Milieuzonering' (2009). Hierbij dient te worden opgemerkt dat de betreffende categorieën maximaal toegestane milieucategorieën zijn; bedrijven behorende tot een lagere milieucategorie zijn op betreffende locaties ook toegestaan.

Voor de bepaling van de geluidsituatie met invulling van het bedrijventerrein is het terrein opgevuld met een oppervlaktebron die de inrichting 'akoestisch verkavelt' met  $\text{dB(A)/m}^2$ . De hoogte van de akoestische verkaveling is afhankelijk van de milieucategorie. In dit onderzoek is voor ervan uitgegaan dat op de gronden maximaal milieucategorie 3.2 is toegestaan, en in de nabijheid van woningen maximaal milieucategorie 3.1 is toegestaan, als weetgegeven in figuur 2.1.



Figuur 2.1: Bedrijfs categorieën van aanwezige bedrijven

Voor de bronvermogens van deelgebieden met een maximale milieucategorie van 3.2 is uitgegaan van een bronvermogen van  $60 \text{ dB(A)/m}^2$  etmaalwaarde. Deze waarde komt goed overeen met de uitgangspunten in de VNG publicatie bedrijven en milieuzonering (cat. 3.2:  $50 \text{ dB(A)}$  etmaalwaarde op 50 meter afstand) en zijn bovendien te herleiden uit de Handreiking zonebeheerplan van het ministerie van VROM. Voor een verdere onderbouwing wordt verwezen naar uitspraak 201100127/1/R2, waarbij de Raad van State in sectie 2.4.4. van deze uitspraak aangeeft dat adviesbureau Peutz juist heeft geoordeeld om een bronsterkte van  $L_{\text{wr}} 60 \text{ dB(A)/m}^2$  etmaalwaarde te koppelen aan een milieucategorie 3.2 bedrijf.

Voor deelgebieden met een maximale milieucategorie van 3.1 is deze waarde met 3 dB verminderd, waardoor het bronvermogen op 57 dB(A)/m<sup>2</sup> uitkomt.

Voor de spectrale verdeling is het standaard industrielawaaispectrum gehanteerd.

**Tabel 2.2 Gehanteerde spectrum industrielawaai**

| Frequentie | 31 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Niveau     | 25 | 20 | 15  | 11  | 7   | 5  | 8  | 9  | 11 |

De hierboven omschreven methode om te komen tot een akoestische verkaveling voor in de toekomst nog te vestigen bedrijven is 'worst case'. Voor de akoestische verkaveling is namelijk uitgegaan van de maximaal toegestane milieucategorie. In werkelijkheid zullen ook bedrijven met een lagere milieucategorie gesitueerd zijn. De daadwerkelijke geluidbelasting zal in die gemengde situaties dan ook lager zijn dan de gepresenteerde geluidbelasting.

## 2.3 Uitgangspunten berekening

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving geluidprognoseberekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per geluidgevoelige bestemming in de omgeving van het plangebied. De woning Kromwijkerdijk 25A heeft volgens het BAG een woonfunctie. Volgens het omgevingsplan van de Gemeente Woerden (Bestemmingsplan Landelijk gebied Woerden, Kamerik, Zegveld) is wonen hier echter niet toegestaan; het adres is enkel bestemd voor bedrijf. Ter plaatse van dit adres is daarom geen rekenpunten opgenomen in het model.

Alle geluidberekeningen zijn uitgevoerd conform de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999 (HMRI). Op de gevels van nabijgelegen woningen zijn toetspunten geplaatst, met beoordelingshoogtes van 1,5 meter voor de begane grond, en 4,5 meter voor de eerste verdieping. De bronhoogte van de oppervlaktebronnen is op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld gemodelleerd. De volledige invoergegevens van het rekenmodel staan in bijlage 1.

### 3. Uitgangspunten en juridisch kader wegverkeerslawaaai

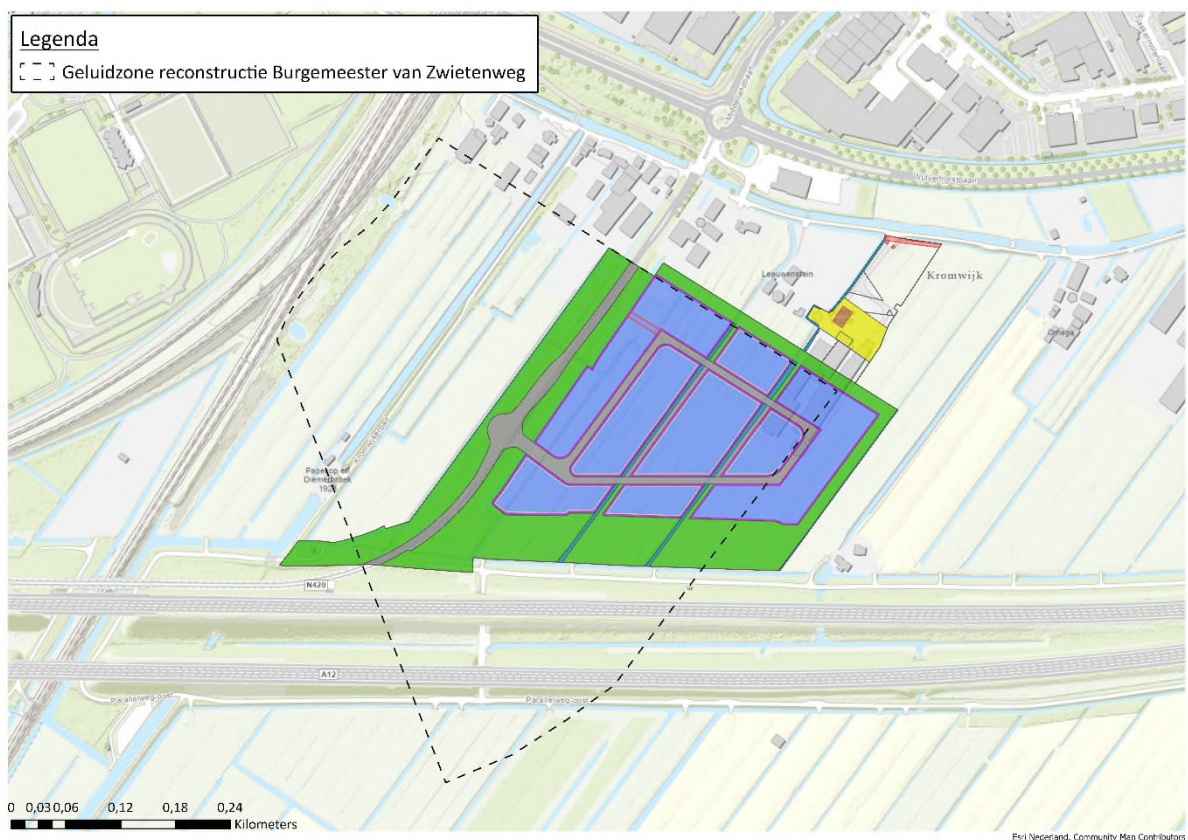
Onderdeel van de ontwikkeling is de aanleg van nieuwe wegen richting en op het bedrijventerrein, en de aanleg van een rotonde en daarmee de wijziging van de Burgemeester van Zwietenweg. Door de ontwikkeling van het bedrijventerrein zal ook de verkeersintensiteit op de bestaande wegen in de omgeving van het plangebied wijzigen. Ten aanzien van de wijziging van de Burgemeester van Zwietenweg is een reconstructieonderzoek uitgevoerd. Ten aanzien van de aansluitende wegvakken en andere omliggende wegen is de toename in geluidemissie als gevolg van de toename in verkeersintensiteit in beeld gebracht.

#### 3.1 Aanleg nieuwe ontsluiting en wegen bedrijventerrein

Middels een rotonde wordt de nieuwe ontsluiting richting het bedrijventerrein gerealiseerd. Daarbij worden ook nieuwe wegen aangelegd op het bedrijventerrein. De verkeersintensiteit op de nieuwe wegen blijft beperkt tot het bestemmingsverkeer op het bedrijventerrein. Daarnaast zal de geluidemissie bij de omliggende woningen gezien de afstand tot de woningen (deze bedraagt ten minste 200 m) en de afscherming van gebouwen op het bedrijventerrein naar verwachting niet relevant zijn ten opzichte van de overige bronnen in de omgeving. Nieuw te realiseren wegen binnen het bedrijventerrein zijn niet verder beschouwd in dit onderzoek.

#### 3.2 Reconstructie van Burgemeester van Zwietenweg

De Burgemeester van Zwietenweg wordt gewijzigd ter hoogte van het nieuw te realiseren bedrijventerrein. Het wegontwerp en de geluidzone die hieruit volgt is weergegeven in Figuur 3.1.



Figuur 3.1 Plan inclusief wegontwerp waaruit de geluidzone voor de reconstructie volgt.



Ter plaatse van de wijziging betreft het een weg gelegen in buitenstedelijk gebied. De zonebreedte bedraagt daarmee 250 m. De geluidgevoelige gebouwen gelegen (of gedeeltelijk gelegen) binnen de zone zijn Kromwijkdijk 28A en Kromwijkdijk 114I.

### 3.2.1 Normenkader

Bij een reconstructie is de normering afhankelijk van de situatie voorafgaand aan het wijzigen. De ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen bij wijzigingen op of aan een weg zijn vermeld in de artikelen 100, 100a en 100b van de Wet geluidhinder. In tabel 3.1 zijn deze waarden weergegeven.

| Tabel 3.1: Grenswaarden voor geluidgevoelige gebouwen bij reconstructie en sanering                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situatie                                                                                              | Ten hoogste toegestane geluidbelasting                                                                                                           |
| Heersende waarde <48 dB                                                                               | 48 dB                                                                                                                                            |
| Eerdere hogere waarde vastgesteld                                                                     | Laagste van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heersende waarde (met drempelwaarde 48)</li> <li>• Hogere (vastgestelde) waarde</li> </ul> |
| Woning aanwezig, in aanbouw of geprojecteerd vanaf 1-1-2007 en geen eerdere hogere waarde vastgesteld | 48 dB                                                                                                                                            |
| Overige gevallen                                                                                      | Heersende waarde (met drempelwaarde 48 dB)                                                                                                       |
| Maximale vast te stellen hogere waarde                                                                | Ten hoogste toegestane geluidbelasting +5 dB (met plafondwaarde 68 dB)                                                                           |
| Nog te saneren saneringssituatie (woningen)                                                           | 48 dB                                                                                                                                            |

Er is sprake van een reconstructie<sup>1</sup> in de zin van de Wet geluidhinder bij een wijziging op of aan een aanwezige weg waarbij de toename van de geluidbelasting 2 dB (onafgerond 1,50 dB) of meer bedraagt.

### 3.2.2 Eerder vastgestelde hogere waarden

Zoals hierboven beschreven is, in sommige situaties, een eerder vastgestelde hogere waarde bepalend voor de geldende toegestane geluidbelasting in geval van de wijziging van een weg. In dit onderzoek is rekening gehouden met de volgende in het verleden vastgestelde hogere waarden als gevolg van de Burgemeester van Zwietenweg:

- Kromwijkdijk 114I Woerden 56 dB
- Kromwijkdijk 20 Woerden 49 dB<sup>2</sup>
- Kromwijkdijk 21 Woerden 56 dB<sup>2</sup>
- Kromwijkdijk 24 Woerden 61 dB<sup>2</sup>
- Kromwijkdijk 25 Woerden 54 dB<sup>2</sup>
- Kromwijkdijk 28A Woerden 57 dB

### 3.3 Neveneffecten

Op basis van artikel 99, lid 2, Wet geluidhinder dienen bij wijzigingen op of aan een weg ook andere wegen te worden onderzocht waar naar verwachting een toename van 2 dB of meer zal optreden als gevolg van de wijzigingen op of aan de eerdergenoemde weg. Het betreft hier de zogenaamde 'uitstraling van de reconstructie' of 'neveneffecten'. Op deze wegvakken is geen geluidnorm van toepassing. De gemeente kan overwegen of eventuele maatregelen worden getroffen.

<sup>1</sup> De reconstructie van een weg omvat iedere fysieke verandering op of aan een aanwezige weg: bijvoorbeeld het verbreden van de weg, het intrekken van een snelheidsverbod en/of het plaatsen van verkeerslichten. Indien de wijziging op of aan een weg slechts bestaat uit een snelheidsverlaging of de vervanging van een wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluid reducerende werking, is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

<sup>2</sup> De woning is niet gelegen in geluidzone die volgt uit de wijziging, maar is wel gelegen in de nabijheid van de wijziging, en is daarom in een extra beschouwing meegenomen (sectie 4.2.3).

### 3.4 Bepaling geluidsituatie

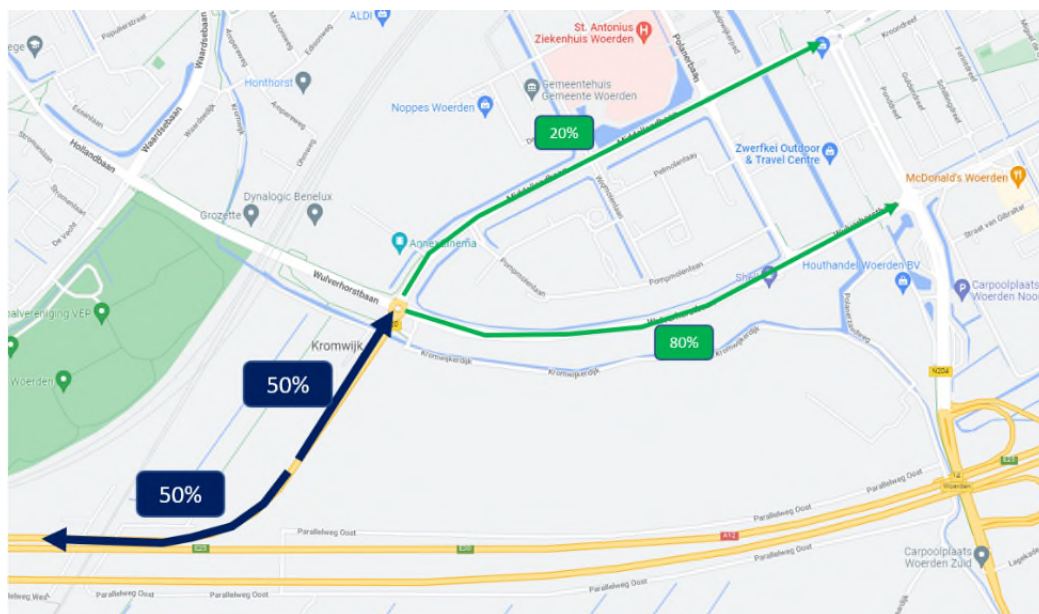
Onderdeel van het plan is de wijziging van de Burgemeester van Zwietenweg. Ter hoogte van het bedrijventerrein wordt een rotonde aangelegd. Momenteel is de Burgemeester van Zwietenlaan voorzien van wegdektype SMA NL8 G+. Na de wijziging wordt hetzelfde wegdektype weer toegepast, met uitzondering van de nieuw aan te leggen rotonde. Bij wringend verkeer is een geluidreducerend wegdektype namelijk sneller aan slijtage onderhevig, waardoor het uitvoeren van de rotonde met SMA NL8 G+ niet wenselijk is. Uitgangspunt is daarmee dat SMA NL8 G+ op dezelfde locatie terugkomt als in de huidige situatie, met uitzondering van de rotonde die de aansluiting vormt met het bedrijventerrein. Gedetailleerde invoergegevens, inclusief de ligging van de wegdektypes, zijn weergegeven in Bijlage 1.

Door de realisatie van het bedrijventerrein zullen nieuwe vervoersbewegingen plaatsvinden. Dit kan tot extra geluidbelasting op nabijgelegen woningen leiden. Om dit in kaart te brengen, zijn verkeersgegevens van de gemeente Woerden gehanteerd. Voor de vergelijking met de huidige situatie zijn de verkeerscijfers uit de richtjaren 2018 en 2030 geïnterpoleerd om tot het jaar 2022 te komen. Aan de verkeerscijfers voor het jaar 2040 is de verkeersgeneratie toegevoegd om tot de plansituatie te komen. De aantallen zijn ontleend uit het rapport “Verkeersstudie schuifruimte Woerden” (16-04-2024), uitgevoerd door Goudappel B.V. De verkeersgeneratie is weergegeven in tabel 3.2.

**Tabel 3.2: gehanteerde verkeersgeneratie werking per voertuigcategorie**

|                              | Personenauto | Lichte vrachtauto | Zware vrachtauto | Totaal |
|------------------------------|--------------|-------------------|------------------|--------|
| Aantal voertuigen per etmaal | 971          | 93                | 135              | 1.199  |

Deze verkeersaantallen zijn vervolgens verdeeld over de nabijgelegen wegen zoals weergegeven in onderstaande Figuur 3.2, om zo het totale verkeer in de plansituatie in beeld te brengen. Door de geluidimmissie op de toetspunten vervolgens te vergelijken met die van de huidige situatie, wordt in beeld gebracht hoeveel de geluidbelasting toeneemt ten gevolge van wegverkeer.



**Figuur 3.2: Verdeling verkeersaantrekkende werking**

Een overzicht van de belangrijkste verkeersgegevens is weergegeven in Tabel 3.3. Gedetailleerde invoergegevens zijn weergegeven in Bijlage 1.

**Tabel 3.3: Overzicht van de voornaamste verkeersgegevens voor de heersende situatie en de plansituatie**

| Wegvak                         | Intensiteit<br>2022<br>[mvt/etmaal] | Intensiteit<br>2040<br>[mvt/etmaal] | Rijsnelheid (model)<br>[km/uur]                 | Wegdekverharding<br>2022 | Wegdekverharding<br>2040                              |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Burgemeester van<br>Zwietenweg | 9.973                               | 14.048                              | 30 op rotonde<br>50 binnen kom<br>80 buiten kom | SMA NL8 G+               | SMA NL8 G+<br>Referentiewegdek<br>op en nabij rotonde |
| Wulverhorstbaan<br>(west)      | 23.724                              | 25.990                              | 50                                              | Referentiewegdek         | Referentiewegdek                                      |
| Wulverhorstbaan<br>(oost)      | 14.876                              | 17.889                              | 70                                              | Referentiewegdek         | Referentiewegdek                                      |
| Middellandbaan                 | 10.068                              | 12.897                              | 50                                              | Referentiewegdek         | Referentiewegdek                                      |
| A12                            | 187.500                             | 187.500                             | 115*                                            | 1L ZOAB                  | 1L ZOAB                                               |

\*Verdeling van de rijsnelheden conform geluidregister RWS.

### 3.5 Uitgangspunten berekening

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving geluidprognoseberekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per geluidgevoelige bestemming in de omgeving van het plangebied. De woning Kromwijkerdijk 25A heeft volgens het BAG een woonfunctie. Volgens het omgevingsplan van de Gemeente Woerden (Bestemmingsplan Landelijk gebied Woerden, Kamerik, Zegveld) is wonen hier echter niet toegestaan; het adres is enkel bestemd voor bedrijf. Ter plaatse van dit adres is daarom geen rekenpunten opgenomen in het model.

Alle verkeerslawaaiberekeningen zijn uitgevoerd conform Standaardrekenmethode II (SRM2) uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder. Op de gevels van nabijgelegen woningen zijn toetspunten geplaatst, met beoordelingshoogtes van 1,5 meter voor de begane grond, en 4,5 meter voor de eerste verdieping.

Om de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer te beschouwen, is in elke situatie gebruik gemaakt van verschillende omgevingskenmerken. Er is onderscheid gemaakt tussen de huidige situatie, de referentiesituatie, en de plansituatie. Naast de wijziging van de Burgemeester van Zwietenweg wordt ook de stal van Kromwijkerdijk 15 verwijderd.

## 4. Rekenresultaten

### 4.1 Bedrijvenlawaai

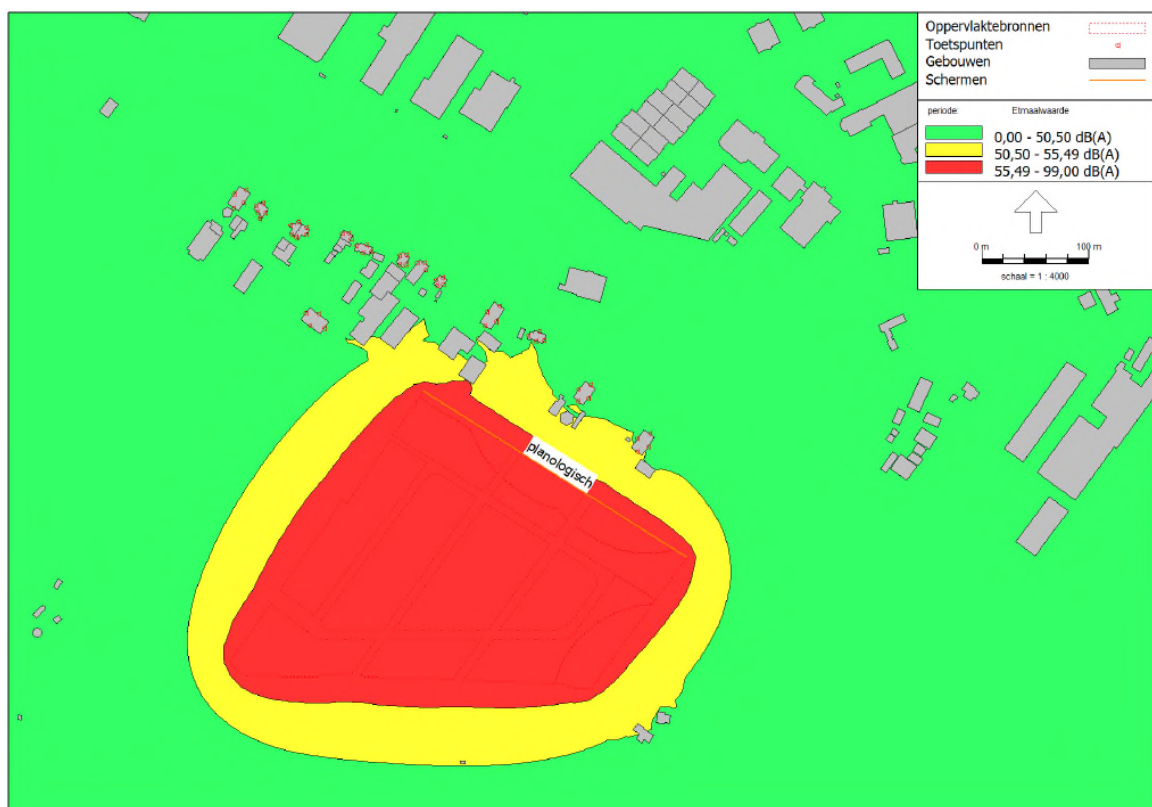
Met behulp van het berekeningsmodel is de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen nabij het plangebied vanwege het bedrijventerrein berekend.

De gehanteerde methode met een akoestische verkaveling voor (in de toekomst nog te vestigen) bedrijven is naar verwachting een 'worst case' benadering. Voor de akoestische verkaveling is namelijk uitgegaan van kengetallen bij de maximaal toegestane milieucategorie. In werkelijkheid kunnen ook bedrijven met een lagere milieucategorie zich vestigen. De daadwerkelijke geluidbelasting zal in dat geval naar alle waarschijnlijkheid dan ook lager zijn dan hier gepresenteerd.

In het rekenmodel is de hoogste waarde als gevolg van het bedrijventerrein berekend op de gevel van Kromwijkdijk 15A. De geluidbelasting bedraagt hier 51 dB(A) etmaalwaarde<sup>3</sup>. Voor de volledige rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage. Hiermee wordt niet voldaan aan de gestelde beoordelingswaarde.

Bij deze berekening is uitgegaan van de realisatie van een grondwal van 3 m hoog aan de noordzijde van het bedrijventerrein. Een dergelijke grondwal wordt in het bestemmingsplan planologisch mogelijk gemaakt. Wanneer de wal niet wordt gerealiseerd, bedraagt het hoogst berekende geluidbelasting ook 51 dB(A).

In het groen gearceerde gebied is de geluidbelasting lager of gelijk aan 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor dit gebied wordt het akoestisch klimaat als gevolg van bedrijvenlawaai aanvaardbaar geacht.



Figuur 4.1: Geluidimmissie als gevolg van de nieuwe bedrijven.

<sup>3</sup> De etmaalwaarde is als gedefinieerd als de hoogste waarde van:

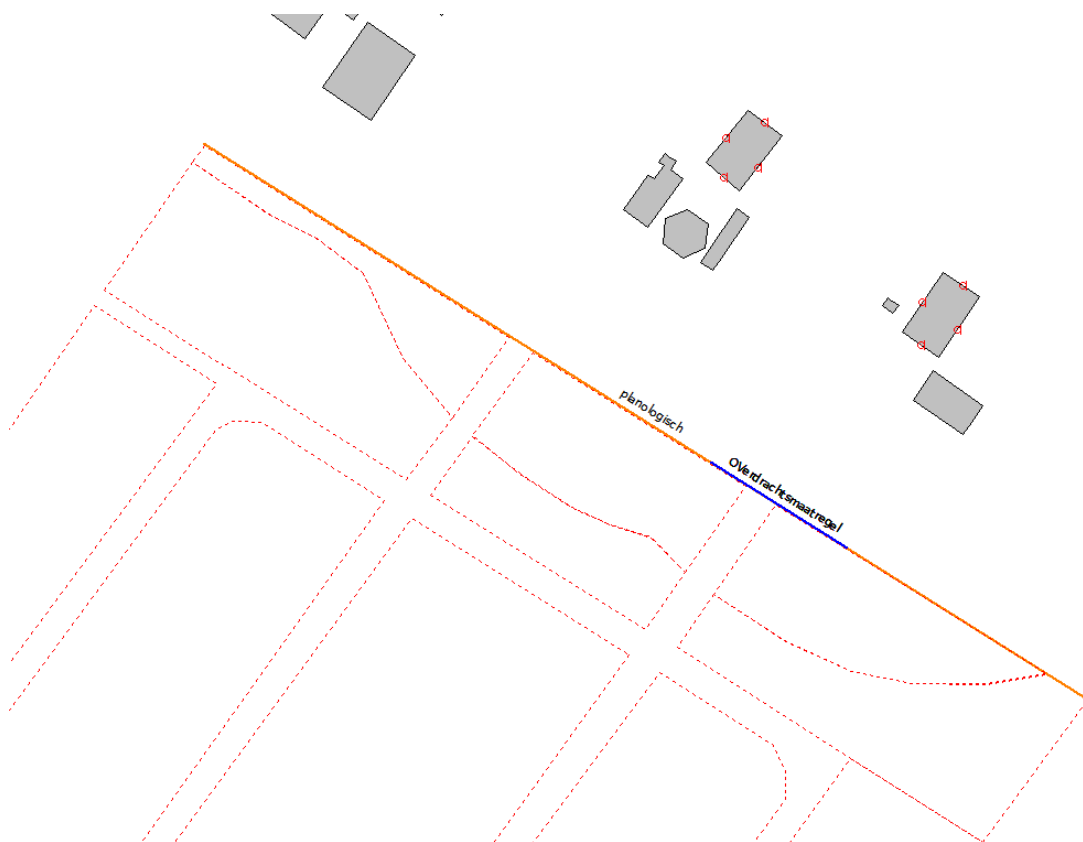
- De equivalente geluidbelasting gedurende de dag (07.00 - 19.00 uur)
- De equivalente geluidbelasting gedurende de avond (19.00 - 23.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 5 dB(A)
- De equivalente geluidbelasting gedurende de nacht (23.00 - 07.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 10 dB(A)

#### 4.1.1 Maatregelen

Hoewel er slechts een verplichting is dat elk afzonderlijk bedrijf aan de grenswaarde van 50 dB(A) voldoet, is alsnog onderzocht onder welke voorwaarden voor het gehele bedrijventerrein kan worden voldaan aan de waarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Nieuw te vestigen bedrijven en bijbehorende gebouwen zullen voor veel afscherming zorgen. Hiermee kan rekening worden gehouden bij het ontwerp. Als toenadering hiervan is in het model gerekend met geluidschermen, maar afscherming middels geluidschermen zal mogelijk niet nodig zijn wanneer deze afscherming vervangen kan worden door bebouwing.

Planologisch is een landschapswal van 3 meter voorzien. Ter hoogte van Kromwijkerdijk 15A is een extra scherm op de wal gemodelleerd. Met een scherm van 3 m op de wal (een totale hoogte van 5 m) wordt het geluid bij Kromwijkerdijk 15A voldoende teruggebracht. In de praktijk kunnen de geluidbronnen en de hoogte daarvan afwijken van hoe deze nu zijn opgenomen. Eventuele extra afscherming kan hierop worden gedimensioneerd.



Figuur 4.2 Ligging onderzochte geluidschermen (in blauw)

#### 4.2 Wegverkeer

##### 4.2.1 Reconstructieonderzoek

Ten aanzien van de wijzigingen aan de Burgemeester van Zwietenweg is een reconstructieonderzoek uitgevoerd. Als gevolg van de wijzigingen is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij de woningen met adres Kromwijkerdijk 28A en Kromwijkerdijk 114I. De toename bedraagt afgerond 2 dB op de zuidelijk en oostelijk georiënteerde gevel (weergegeven in Figuur 4.3). Wanneer geen maatregelen worden toegepast dienen voor deze woningen de volgende een hogere waarden te worden vastgesteld. De detailresultaten zijn weergegeven in Bijlage 4.

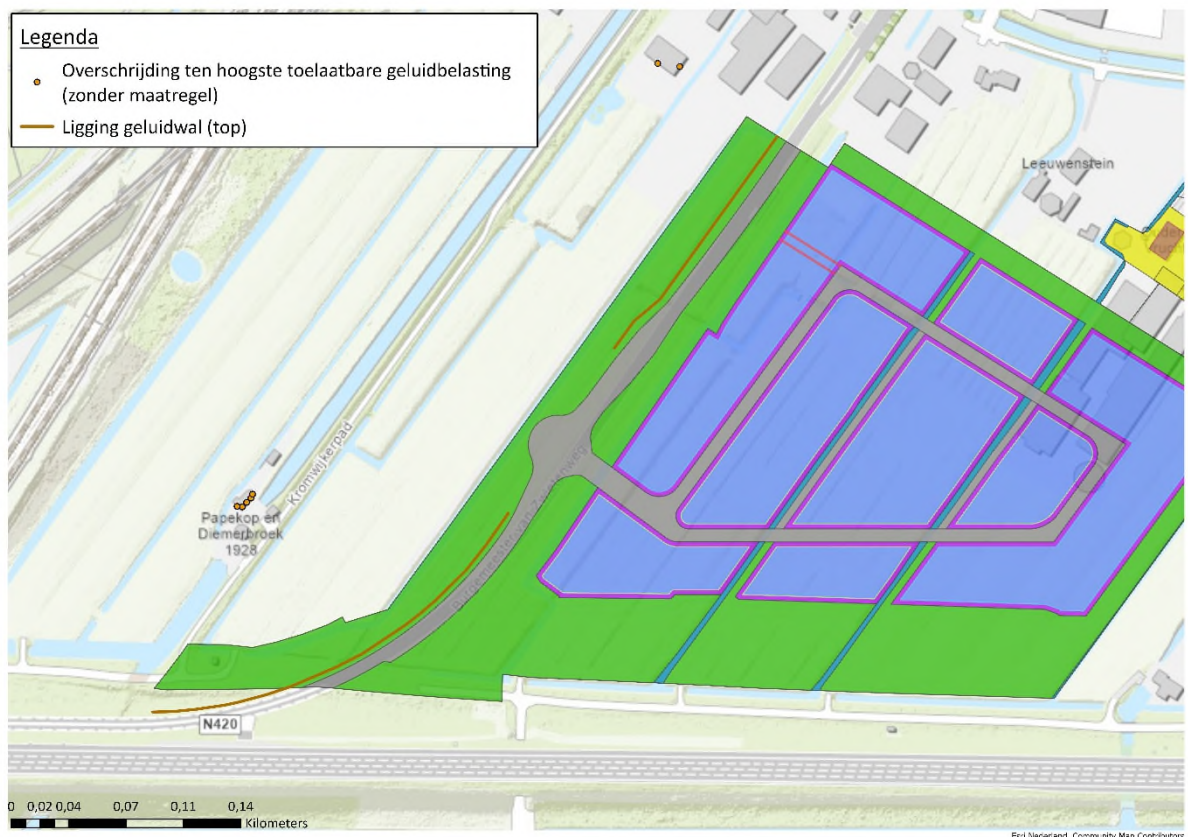
- Kromwijkerdijk 28A 53 dB
- Kromwijkerdijk 114I 52 dB



#### 4.2.1.1 Maatregelen

Gezien de overschrijdingen dienen geluidreducerende maatregelen te worden onderzocht. Op de Burgemeester van Zwietenweg is reeds geluidreducerend wegdektype SMA NL8 G+ gelegen. Hetzelfde wegdektype komt in de plansituatie terug. Het verder aanpassen van het wegdek is daarmee niet langer effectief. Daarnaast is een geluidreducerend wegdektype op de rotonde die de aansluiting vormt met het bedrijventerrein niet wenselijk, omdat dit soort wegdekken sneller aan slijtage onderhevig zijn bij wringend verkeer. Een andere mogelijkheid is de verlaging van de maximum rijsnelheid op de Burgemeester van Zwietenweg. Een snelheidsverlaging (bijvoorbeeld naar 50 of 60 km/uur) op de Burgemeester van Zwietenweg levert niet voldoende geluidreductie om de berekende toename teniet te doen. Daarmee betreft het geen effectieve maatregel.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid om een overdrachtsmaatregel toe te passen. Binnen het vast te stellen bestemmingsplan is aan de westzijde van de Burgemeester van Zwietenweg een groenstrook van circa 25 m breed voorzien. Met een grondwal van circa 165 m lang en 1,5 m hoog ten noorden van de nieuwe rotonde kan de berekende toename aan geluid bij de Kromwijkerdijk 28A teniet worden gedaan. Met een grondwal van circa 260 m lang en 1,5 m hoog ten zuiden van de rotonde kan de berekende toename aan geluid bij de Kromwijkerdijk 114I teniet worden gedaan. De voorgestelde maatregelen zijn weergegeven in Figuur 4.3. Of dergelijke maatregelen inpasbaar en financieel doelmatig zijn, is ter beoordeling van het bevoegd gezag.



Figuur 4.3 Ligging voorgestelde maatregelen (geluidwal).

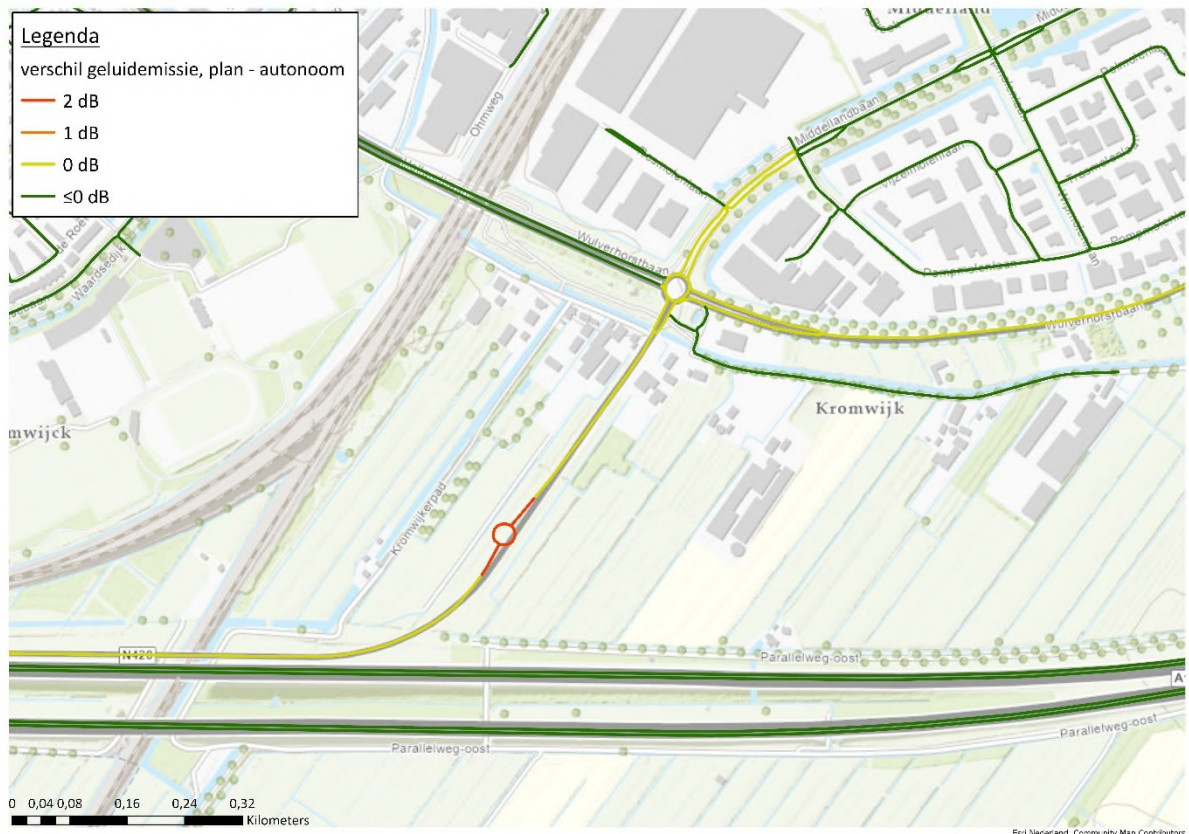
De gemeente heeft aangegeven dat het realiseren van het bedrijventerrein in een open veenweidelandschap grote gevolgen heeft voor de beleefbaarheid van dit landschap. In alle gevallen ontstaat er een vermindering van de landschappelijke kwaliteiten. Het bedrijventerrein is in de omgeving ingepast door een goede landschappelijke inpassing aan de randen en het behoud van het slotenpatroon. Daarmee is het van groot belang dat de beleefbaarheid en openheid aan de westzijde van de Burgemeester van Zwietenweg behouden blijft. Aan de oostzijde van de Burgemeester van Zwietenweg zal deze openheid deels verdwijnen door de aanleg van het bedrijventerrein. Een talud van minimaal 1,5 meter hoog en circa 165 meter lang zou de beleefbaarheid en openheid aan de westzijde van de Burgemeester van Zwietenweg onevenredig aantasten.



Daarmee is de maatregel naar oordeel van de gemeente niet gewenst, en stuit op overwegende bezwaren van landschappelijke aard.

#### 4.2.2 Neveneffecten

Het onderzoek naar de neveneffecten beschrijft de verkeersaantrekkende werking als gevolg van het plan op de wegen en wegdelen die niet gewijzigd worden. De emissietoename op de wegen als gevolg van het plan zijn weergegeven Figuur 4.4. Hierbij is een vergelijk gemaakt tussen de geluidemissie in de plansituatie (jaar 2040) en de autonome situatie (jaar 2040).



**Figuur 4.4** Toename in geluidemissie als gevolg van het plan.

Uit Figuur 4.4 blijkt dat er op de wegen en wegdelen buiten de wijziging een emissietoename is van maximaal 0,5 dB (afgerond 0 dB). Daarmee is er geen sprake van significante neveneffecten als beschreven in artikel 99 van de Wet geluidhinder.

#### 4.2.3 Bovenwettelijke beschouwing geluidtoename

Om een gelijkwaardige beoordeling te krijgen bij woningen die net buiten de wettelijke geluidzone liggen is ook de toename in geluid op adresniveau bij de woningen aan de Kromwijkdijk die niet binnen de geluidzone zijn gelegen onderzocht. Wanneer enkel het planeffect wordt beschouwd (plan – autonoom) is er geen sprake van toenames van meer dan 0,5 dB (zoals reeds beschreven onder 4.2.2). Wanneer een vergelijk wordt gemaakt tussen de plansituatie en de heersende situatie bedraagt de toename maximaal 1,6 dB. Hierbij zijn enkel toenames boven de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting beschouwd. Deze berekende toename is dus met name te wijten aan zogenaamde autonome verkeersgroei, die los staat van dit project. De detailresultaten zijn weergegeven in Bijlage 5.

#### 4.3 Cumulatie

Wanneer er geen geluidreducerende maatregelen worden getroffen, is er sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij de Kromwijkdijk 28A en 114I. In dit geval dient ook de cumulatieve

geluidbelasting te worden beschouwd in het kader van de aanvaardbaarheid van het geluid. Hierbij is het geluid van wegverkeer, railverkeer, en het nieuwe bedrijventerrein betrokken. De cumulatieve geluidbelasting bij de woning Kromwijkerwijk 28A bedraagt maximaal 63 dB aan de zuidelijk georiënteerde gevel. De cumulatieve geluidbelasting bij de woning Kromwijkerwijk 114I bedraagt maximaal 64 dB aan de zuidelijk georiënteerde gevel. De rijksweg is bij beide woningen de maatgevende bron.

#### **Beschouwing woon- en leefklimaat in relatie tot het plan**

Bij de woningen waar geen hogere waarden voor hoeven te worden vastgesteld is een toename in cumulatieve geluidbelasting berekend van ten hoogste 1 dB. Het betreft de woningen aan de Kromwijkerdijk 15A, 20, 21, 24, 25, 26, en 29. Bij de woningen aan de Kromwijkerdijk 20, 21, 24, 25, 26 en 29 is de toename te wijten aan de (met name de autonome) verkeersgroei op de Burgemeester van Zwietenweg. Ter plaatse van de Kromwijkerdijk 15A is er een toename berekend vanwege de A12, als gevolg van het amoveren van de stallen. Deze toename zal naar verwachting na de realisatie van bebouwing op het bedrijventerrein in worden beperkt. De cumulatieve geluidbelasting op deze woningen varieert tussen de 62 en 67 dB, en valt daarmee in de categorie slecht tot zeer slecht volgens de kwaliteitsindicatie van het RIVM. De verslechtering vanwege het plan blijft echter beperkt, en is met name te wijten aan autonome verkeersgroei (met uitzondering van Kromwijkerdijk 15A).

Het geluid van bedrijven is van dusdanig niveau dat deze in de getalswaarde van het cumulatieve geluid niet is terug te zien; wegverkeer is maatgevend. Hierbij dient wel de kanttekening te worden geschetst dat het geluid van (rijks)wegen anders van aard is dan geluid van bedrijven, en daardoor – ondanks dat het niveau relatief laag is – dit toch herkenbaar kan zijn in de algehele geluidbeleving.

## 5. Samenvatting en conclusie

De gemeente Woerden is voornemens een nieuw bedrijventerrein te realiseren ten oosten van de Burgemeester van Zwietenweg. In verband met de ruimtelijke procedure die aan deze ontwikkeling gekoppeld is, dient een akoestisch onderzoek naar de geluidemissie van het bedrijventerrein, en van de bijbehorende verkeersaantrekkende werking uitgevoerd te worden. In dit rapport is de geluidemissie van de ontwikkeling bepaald.

### Bedrijvenlawaaai

In het rekenmodel is de hoogste waarde berekend op de gevel van Kromwijkerdijk 15A, waar de geluidbelasting 51 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee kan niet worden voldaan aan de toetswaarde van 50 dB(A). Het is echter wel mogelijk om aan de waarde te voldoen bij voldoende afscherming, zoals beschouwd in paragraaf 4.2. Deze afscherming kan worden gerealiseerd middels een geluidscherm, of realistischer, de afscherming afkomstig van nieuwe bebouwing binnen het plangebied.

### Wegverkeerlawaaai

Middels een rotonde wordt de nieuwe ontsluiting richting het bedrijventerrein gerealiseerd. Daarbij worden ook nieuwe wegen aangelegd op het bedrijventerrein. De verkeersintensiteit op de nieuwe wegen blijft beperkt tot het bestemmingsverkeer op het bedrijventerrein. Daarnaast zal de geluidemissie bij de omliggende woningen gezien de afstand tot de woningen (deze bedraagt ten minste 200 m) en de afscherming van gebouwen op het bedrijventerrein naar verwachting niet relevant zijn ten opzichte van de overige bronnen in de omgeving.

### Reconstructieonderzoek

Ten aanzien van de wijzigingen aan de Burgemeester van Zwietenweg is een reconstructieonderzoek uitgevoerd. Als gevolg van de wijzigingen is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij de woningen met adres Kromwijkerdijk 28A en 114I. Wanneer geen maatregelen worden toegepast dienen voor deze woningen een hogere waarde te worden vastgesteld van 53 dB en 52 dB respectievelijk.

Binnen het vast te stellen bestemmingsplan is aan de westzijde van de Burgemeester van Zwietenweg een groenstrook van circa 25 m breed voorzien. Met een grondwal van circa 165 m lang en 1,5 m hoog wordt de berekende toename aan geluid bij de Kromwijkerdijk 28A tenietgedaan. Met een grondwal van circa 260 m lang en 1,5 m hoog wordt de berekende toename aan geluid bij de Kromwijkerdijk 114I tenietgedaan. Of edergelijke maatregelen inpasbaar en financieel doelmatig zijn, is ter beoordeling van het bevoegd gezag. De gemeente heeft aangegeven dat een wal van minimaal 1,5 meter hoog de leefbaarheid en openheid aan de westzijde van de Burgemeester van Zwietenweg onevenredig aan zou tasten. Daarmee stuit de maatregel op overwegende bezwaren van landschappelijke aard.

### Neveneffecten

Het onderzoek naar de neveneffecten beschrijft de verkeersaantrekkende werking als gevolg van het plan op de wegen en wegdelen die niet gewijzigd worden. Hieruit blijkt dat er op de wegen en wegdelen buiten de wijziging een emissietoename is van maximaal 0,5 dB (afgerond 0 dB). Daarmee is er geen sprake van significante neveneffecten als beschreven in artikel 99 van de Wet geluidhinder.

Om een beoordeling te krijgen bij woningen die net buiten de geluidzone liggen is ook de toename in geluid op adresniveau bij de overige woningen aan de Kromwijkerdijk onderzocht. Wanneer enkel het planeffect wordt beschouwd (plan – autonoom) is er geen sprake van toenames van meer dan 0,5 dB. Wanneer een vergelijk wordt gemaakt tussen de plansituatie en de heersende situatie bedraagt de toename maximaal 1,6 dB. Deze berekende toename is met name te wijten aan autonome verkeersgroei, die los staat van dit project.

### Cumulatie

Wanneer er geen geluidreducerende maatregelen worden getroffen, is er sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij de Kromwijkerdijk 28A en Kromwijkerdijk 114I. In dit geval dient ook de cumulatieve geluidbelasting te worden beschouwd in het kader van de aanvaardbaarheid van het geluid. De cumulatieve geluidbelasting bij de woning Kromwijkerdijk 28A bedraagt maximaal 63 dB aan de zuidelijk

georiënteerde gevel. De cumulatieve geluidbelasting bij de woning Kromwijkerwijk 114I bedraagt maximaal 64 dB aan de zuidelijk georiënteerde gevel. De rijksweg is bij beide woningen de maatgevende bron.

#### **Beschouwing woon- en leefklimaat in relatie tot het plan**

Bij de woningen waar geen hogere waarden voor hoeven te worden vastgesteld varieert de cumulatieve geluidbelasting tussen de 62 en 67 dB, en valt daarmee in de categorie slecht tot zeer slecht. De verslechtering vanwege het plan blijft echter beperkt (maximaal 1 dB), en is met name te wijten aan autonome verkeersgroei (met uitzondering van Kromwijkerdijk 15A).

Het geluid van bedrijven is van dusdanig niveau dat deze in de getalswaarde van het cumulatieve geluid niet is terug te zien; wegverkeer is maatgevend. Hierbij dient de kanttekening te worden geschetst dat het geluid van (rijks)wegen anders van aard is dan geluid van bedrijven, en daardoor – ondanks dat het niveau relatief laag is – dit toch herkenbaar kan zijn in de algehele geluidbeleving.

## Bijlage 1 Invoergegevens







Model: 250507 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost\_zonder wal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | TypeLw | Weging | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaL | DeltaH | Negeer obj. | LwM2_31 | LwM2_63 | LwM2_125 | LwM2_250 | LwM2_500 | LwM2_1k | LwM2_2k | LwM2_4k | LwM2_8k | Lw_31 | Lw_63 | Lw_125 | Lw_250 |
|------|---------|--------|----------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|
| 01   | 3.2     | 5,00   | -1,95    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 12,05 | 17,05 | 22,05  | 26,05  |
| 02   | 3.2     | 5,00   | -1,30    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 10,02 | 15,02 | 20,02  | 24,02  |
| 03   | 3.2     | 5,00   | -1,35    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 11,66 | 16,66 | 21,66  | 25,66  |
| 04   | 3.2     | 5,00   | -1,01    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 10,73 | 15,73 | 20,73  | 24,73  |
| 05   | 3.2     | 5,00   | -1,40    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 14,46 | 19,46 | 24,46  | 28,46  |
| 06   | 3.2     | 5,00   | -1,37    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 6,02  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 14,29 | 19,29 | 24,29  | 28,29  |
| 07   | 3.2     | 5,00   | -1,27    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 13,47 | 18,47 | 23,47  | 27,47  |
| 08   | 3.2     | 5,00   | -1,76    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 6,34  | 11,34 | 16,34  | 20,34  |
| 09   | 3.2     | 5,00   | -1,36    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 9,60  | 14,60 | 19,60  | 23,60  |
| 10   | 3.2     | 5,00   | -1,09    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 10,72 | 15,72 | 20,72  | 24,72  |
| 11   | 3.1     | 5,00   | -1,29    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 9,76  | 14,76 | 19,76  | 23,76  |
| 09   | 3.1     | 5,00   | -0,24    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 8,12  | 13,12 | 18,12  | 22,12  |
| 13   | 3.1     | 5,00   | -0,43    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 8,11  | 13,11 | 18,11  | 22,11  |
| 14   | 3.1     | 5,00   | -1,95    | Relatief | False  | A      | 0,00  | 5,00  | 10,00 | 10,0   | 10,0   | Ja          | -25,00  | -20,00  | -15,00   | -11,00   | -7,00    | -5,00   | -8,00   | -9,00   | -11,00  | 5,62  | 10,62 | 15,62  | 19,62  |

Model: 250507 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost\_zonder wal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

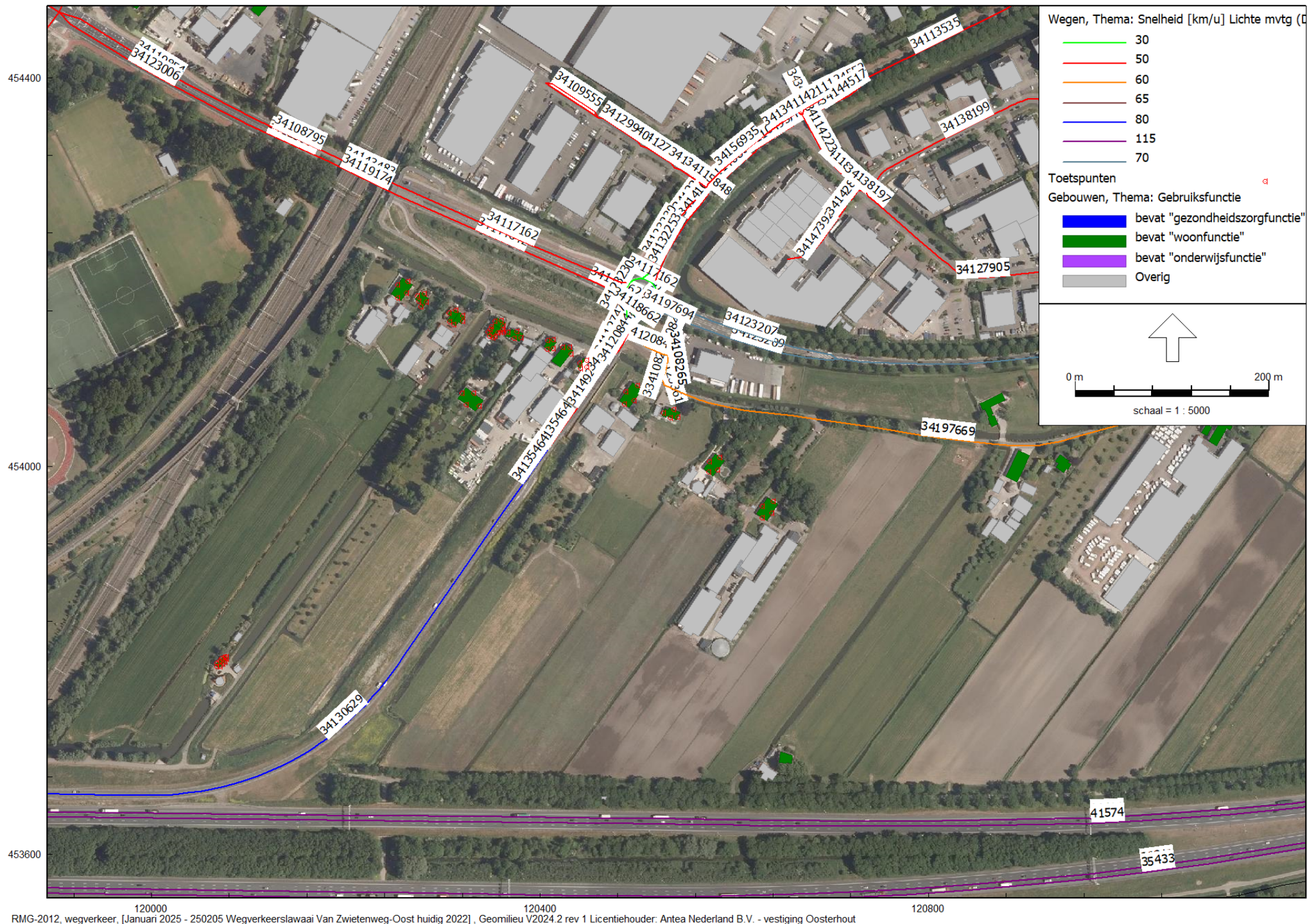
| Naam | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 01   | 30,05  | 32,05 | 29,05 | 28,05 | 26,05 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 02   | 28,02  | 30,02 | 27,02 | 26,02 | 24,02 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 03   | 29,66  | 31,66 | 28,66 | 27,66 | 25,66 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 04   | 28,73  | 30,73 | 27,73 | 26,73 | 24,73 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 05   | 32,46  | 34,46 | 31,46 | 30,46 | 28,46 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 06   | 32,29  | 34,29 | 31,29 | 30,29 | 28,29 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 07   | 31,47  | 33,47 | 30,47 | 29,47 | 27,47 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 08   | 24,34  | 26,34 | 23,34 | 22,34 | 20,34 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 09   | 27,60  | 29,60 | 26,60 | 25,60 | 23,60 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 10   | 28,72  | 30,72 | 27,72 | 26,72 | 24,72 | -60,00 | -60,00 | -60,00  | -60,00  | -60,00  | -60,00 | -60,00 | -60,00 | -60,00 |
| 11   | 27,76  | 29,76 | 26,76 | 25,76 | 23,76 | -57,00 | -57,00 | -57,00  | -57,00  | -57,00  | -57,00 | -57,00 | -57,00 | -57,00 |
| 09   | 26,12  | 28,12 | 25,12 | 24,12 | 22,12 | -57,00 | -57,00 | -57,00  | -57,00  | -57,00  | -57,00 | -57,00 | -57,00 | -57,00 |
| 13   | 26,11  | 28,11 | 25,11 | 24,11 | 22,11 | -57,00 | -57,00 | -57,00  | -57,00  | -57,00  | -57,00 | -57,00 | -57,00 | -57,00 |
| 14   | 23,62  | 25,62 | 22,62 | 21,62 | 19,62 | -57,00 | -57,00 | -57,00  | -57,00  | -57,00  | -57,00 | -57,00 | -57,00 | -57,00 |

Model: 250205 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr.              | ISO_H | ISO_M | Hdef.    | Cp   | Refl.L 31 | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 31 | Refl.R 63 | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k |
|------|----------------------|-------|-------|----------|------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
|      | Overdrachtsmaatregel | 6,00  | --    | Relatief | 0 dB | 0,20      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      |
|      | planologisch         | 3,00  | --    | Relatief | 2 dB | 0,20      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      |

Model: 250205 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

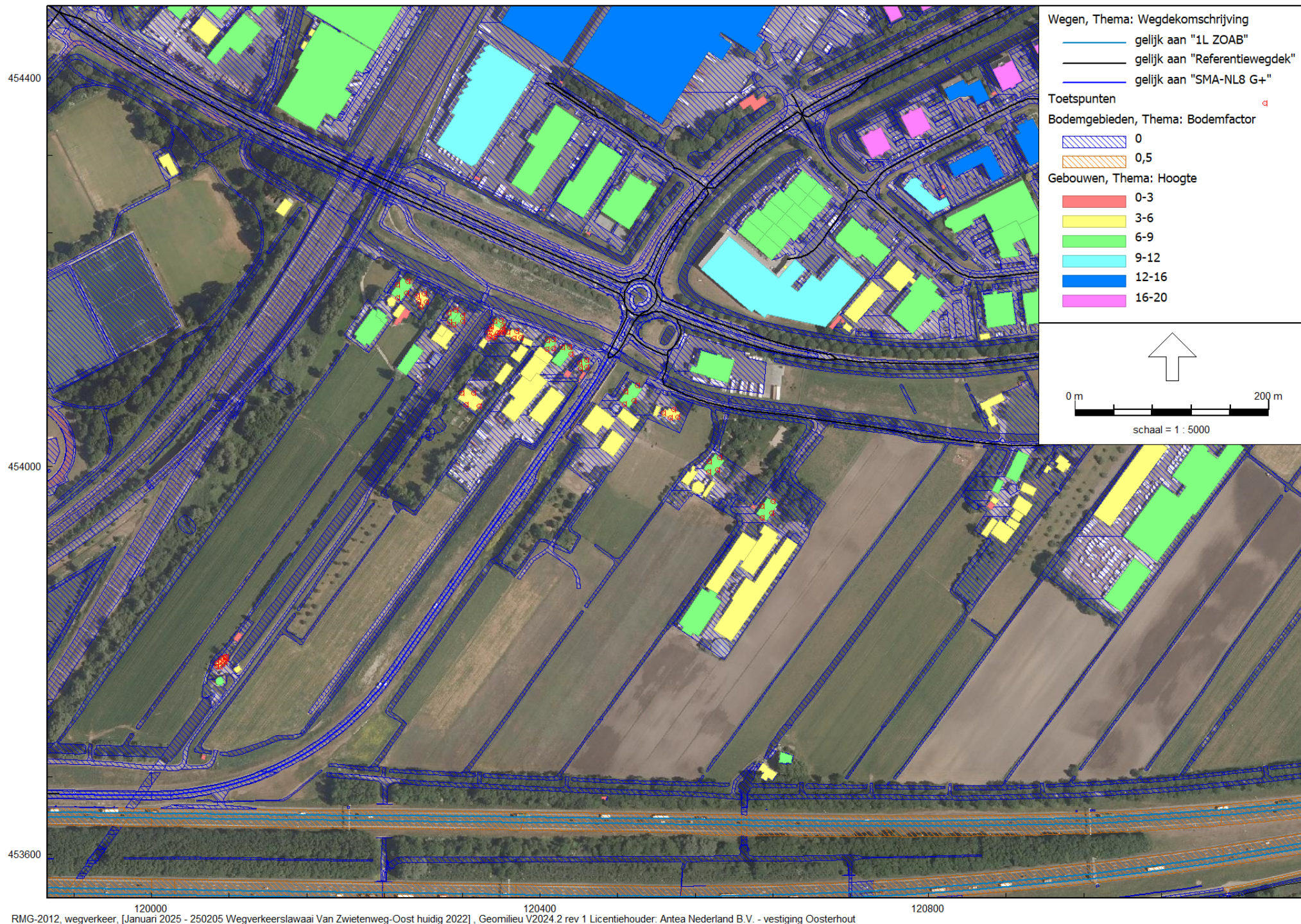
| Naam | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|------|-----------|-----------|-----------|
|      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
|      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |



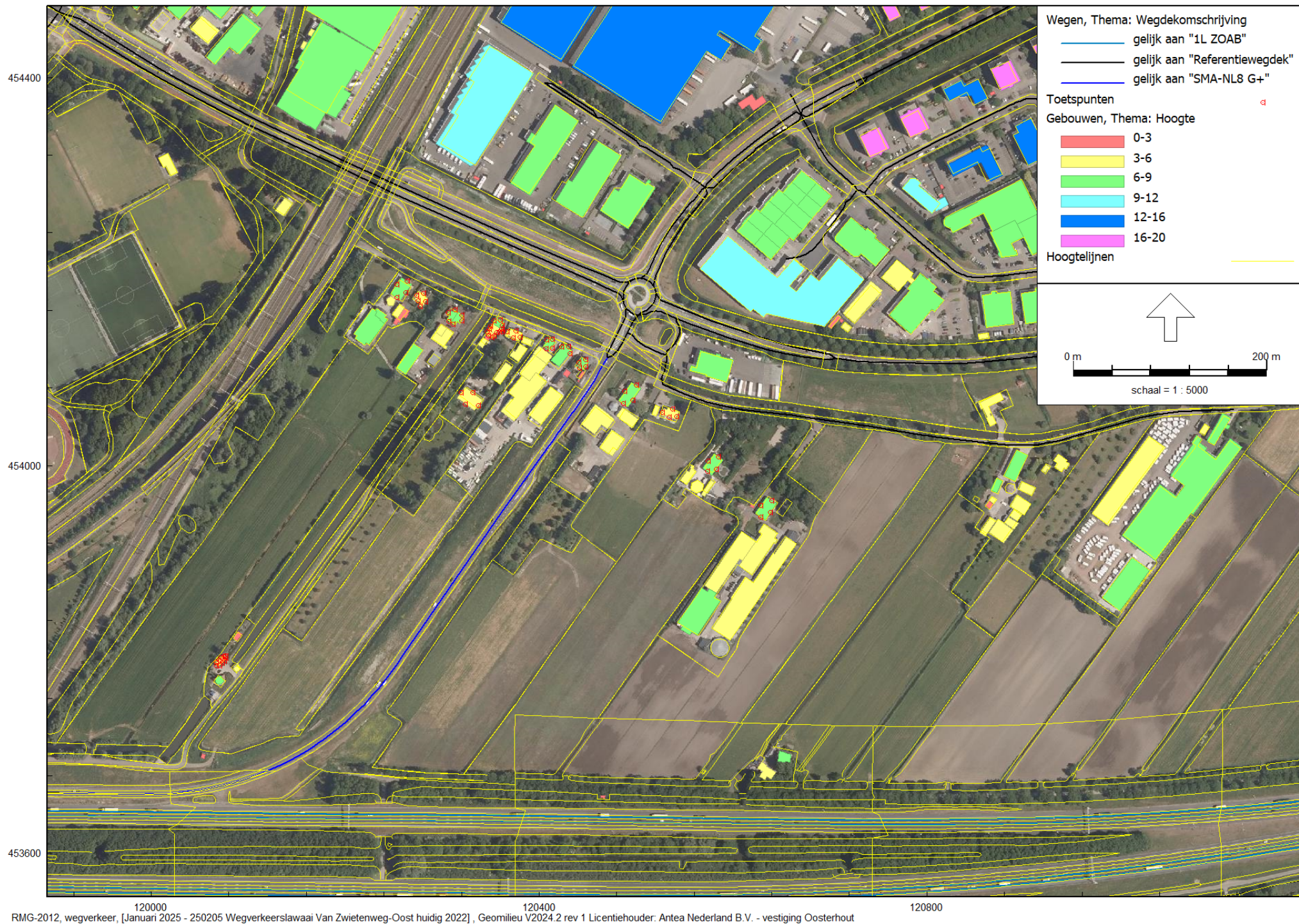














Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidige 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep                       | Omschr.                     | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34123210 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120785, 76 | 454110, 37 | --     | 609, 47 | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34132677 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121489, 91 | 454331, 07 | --     | 89, 48  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122176 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121389, 05 | 454270, 58 | --     | 31, 39  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122175 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121411, 32 | 454288, 38 | --     | 29, 22  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34139512 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121494, 51 | 454320, 90 | --     | 47, 63  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123207 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120705, 76 | 454110, 37 | --     | 191, 36 | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34119037 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121315, 79 | 454228, 06 | --     | 53, 66  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34144842 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120252, 67 | 454279, 43 | --     | 233, 66 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134330 | Wulverhorstlaan             | Korenmolenaar               | 121411, 32 | 454288, 38 | --     | 40, 00  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34117162 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120524, 99 | 454170, 68 | --     | 48, 95  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34197694 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120517, 06 | 454158, 76 | --     | 26, 32  | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34118662 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120481, 94 | 454177, 27 | --     | 47, 58  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117162 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120488, 96 | 454188, 83 | --     | 259, 62 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108795 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 120192, 96 | 454316, 81 | --     | 95, 53  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134595 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121361, 62 | 454255, 71 | --     | 53, 93  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123006 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 119904, 71 | 454467, 53 | --     | 230, 60 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122173 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121389, 05 | 454270, 58 | --     | 118, 86 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119174 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 120184, 18 | 454312, 93 | --     | 76, 25  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34143483 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 120250, 50 | 454290, 45 | --     | 63, 29  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134593 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121297, 16 | 454218, 23 | --     | 21, 07  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120538 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 119665, 51 | 454673, 80 | --     | 319, 09 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123209 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120541, 70 | 454151, 23 | --     | 170, 39 | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34123007 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 120102, 20 | 454350, 25 | --     | 90, 07  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132676 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121531, 96 | 454352, 01 | --     | 46, 98  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119854 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 120106, 55 | 454357, 53 | --     | 230, 38 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111969 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 121363, 78 | 454251, 51 | --     | 33, 28  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34115225 | Wulverhorstlaan             | Hollandbaan                 | 119665, 51 | 454673, 80 | --     | 10, 21  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118662 | Wulverhorstlaan             | Wulverhorstbaan             | 120466, 29 | 454184, 77 | --     | 17, 35  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130629 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 119905, 10 | 453662, 09 | --     | 632, 35 | W26    | SMA-NL8 G+       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34113532 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120923, 90 | 454498, 85 | --     | 45, 81  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34156935 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120650, 23 | 454354, 53 | --     | 104, 34 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34139301 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120470, 59 | 454111, 42 | --     | 13, 48  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138956 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120942, 22 | 454501, 81 | --     | 20, 44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34153247 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121229, 99 | 454640, 42 | --     | 90, 65  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112747 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120489, 54 | 454153, 77 | --     | 34, 95  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116174 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 121190, 80 | 454627, 66 | --     | 24, 46  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130304 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 121216, 40 | 454645, 84 | --     | 19, 83  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34135464 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120435, 85 | 454055, 93 | --     | 48, 45  | W26    | SMA-NL8 G+       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34133238 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121316, 59 | 454687, 81 | --     | 7, 17   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34149283 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120435, 85 | 454055, 93 | --     | 65, 53  | W26    | SMA-NL8 G+       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132253 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120497, 75 | 454149, 60 | --     | 52, 69  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119777 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120491, 26 | 454136, 71 | --     | 14, 44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123229 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120571, 68 | 454286, 88 | --     | 17, 53  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114219 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120670, 44 | 454361, 38 | --     | 26, 30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110253 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120473, 86 | 454122, 54 | --     | 11, 78  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124552 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120739, 04 | 454400, 29 | --     | 54, 42  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110493 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120655, 01 | 454346, 89 | --     | 21, 77  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137632 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120927, 63 | 454491, 60 | --     | 18, 54  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126423 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120942, 22 | 454501, 81 | --     | 21, 44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127390 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121180, 07 | 454621, 95 | --     | 187, 38 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112391 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121012, 59 | 454538, 09 | --     | 60, 00  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126324 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120957, 96 | 454514, 10 | --     | 20, 77  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114214 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120670, 44 | 454361, 38 | --     | 23, 80  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130317 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121212, 12 | 454620, 61 | --     | 17, 65  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34142587 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120961, 81 | 454506, 59 | --     | 60, 73  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |



Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaii Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34123210 | 14875,53      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,66  | 97,92  | 94,31  | 2,58   | 1,31   | 3,17   | 1,76   | 0,77   | 2,52   |
| 34132677 | 9567,35       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,57  | 97,39  | 92,91  | 3,23   | 1,65   | 3,95   | 2,20   | 0,97   | 3,14   |
| 34122176 | 7313,96       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,76  | 97,97  | 94,44  | 2,52   | 1,28   | 3,09   | 1,72   | 0,75   | 2,47   |
| 34122175 | 7311,19       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,76  | 97,97  | 94,44  | 2,52   | 1,28   | 3,10   | 1,72   | 0,75   | 2,47   |
| 34139512 | 9615,13       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,62  | 96,91  | 91,69  | 3,80   | 1,95   | 4,62   | 2,59   | 1,14   | 3,68   |
| 34123207 | 7313,96       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,76  | 97,97  | 94,44  | 2,52   | 1,28   | 3,09   | 1,72   | 0,75   | 2,47   |
| 34119037 | 7561,63       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,56  | 97,87  | 94,18  | 2,64   | 1,34   | 3,25   | 1,80   | 0,79   | 2,58   |
| 34144842 | 11624,95      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,83  | 98,01  | 94,54  | 2,48   | 1,26   | 3,04   | 1,69   | 0,74   | 2,42   |
| 34134330 | 2256,29       | 6,66    | 3,19    | 0,92    | 90,86  | 95,50  | 88,22  | 5,44   | 2,84   | 6,56   | 3,70   | 1,66   | 5,21   |
| 34117162 | 9706,00       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,07  | 97,63  | 93,55  | 2,94   | 1,49   | 3,60   | 2,00   | 0,88   | 2,86   |
| 34197694 | 7602,31       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,57  | 97,88  | 94,20  | 2,64   | 1,34   | 3,23   | 1,80   | 0,78   | 2,58   |
| 34118662 | 9614,00       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,83  | 98,01  | 94,54  | 2,48   | 1,26   | 3,04   | 1,69   | 0,74   | 2,42   |
| 34117162 | 12098,56      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,07  | 97,63  | 93,55  | 2,94   | 1,49   | 3,60   | 2,00   | 0,88   | 2,86   |
| 34108795 | 12098,56      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,07  | 97,63  | 93,55  | 2,94   | 1,49   | 3,60   | 2,00   | 0,88   | 2,86   |
| 34134595 | 7313,96       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,76  | 97,97  | 94,44  | 2,52   | 1,28   | 3,09   | 1,72   | 0,75   | 2,47   |
| 34123006 | 11624,95      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,83  | 98,01  | 94,54  | 2,48   | 1,26   | 3,04   | 1,69   | 0,74   | 2,42   |
| 34122173 | 9615,13       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,62  | 96,91  | 91,69  | 3,80   | 1,95   | 4,62   | 2,59   | 1,14   | 3,68   |
| 34119174 | 11624,95      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,83  | 98,01  | 94,54  | 2,48   | 1,26   | 3,04   | 1,69   | 0,74   | 2,42   |
| 34143483 | 12098,56      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,07  | 97,63  | 93,55  | 2,94   | 1,49   | 3,60   | 2,00   | 0,88   | 2,86   |
| 34134593 | 14875,53      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,66  | 97,92  | 94,31  | 2,58   | 1,31   | 3,17   | 1,76   | 0,77   | 2,52   |
| 34120538 | 9631,87       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,44  | 96,82  | 91,46  | 3,90   | 2,01   | 4,76   | 2,66   | 1,18   | 3,78   |
| 34123209 | 7561,63       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,56  | 97,87  | 94,18  | 2,64   | 1,34   | 3,25   | 1,80   | 0,79   | 2,58   |
| 34123007 | 11624,95      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,83  | 98,01  | 94,54  | 2,48   | 1,26   | 3,04   | 1,69   | 0,74   | 2,42   |
| 34132676 | 9567,35       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,57  | 97,39  | 92,91  | 3,23   | 1,65   | 3,95   | 2,20   | 0,97   | 3,14   |
| 34119854 | 12098,56      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,07  | 97,63  | 93,55  | 2,94   | 1,49   | 3,60   | 2,00   | 0,88   | 2,86   |
| 34111969 | 7561,63       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,56  | 97,87  | 94,18  | 2,64   | 1,34   | 3,25   | 1,80   | 0,79   | 2,58   |
| 34115225 | 9631,87       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,44  | 96,82  | 91,46  | 3,90   | 2,01   | 4,76   | 2,66   | 1,18   | 3,78   |
| 34118662 | 11624,95      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,83  | 98,01  | 94,54  | 2,48   | 1,26   | 3,04   | 1,69   | 0,74   | 2,42   |
| 34130629 | 9973,04       | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,63  | 96,32  | 89,20  | 5,25   | 2,60   | 6,34   | 2,12   | 1,09   | 4,46   |
| 34113532 | 4732,96       | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 91,82  | 95,99  | 89,42  | 4,86   | 2,52   | 5,89   | 3,31   | 1,48   | 4,69   |
| 34156935 | 5172,56       | 6,66    | 3,17    | 0,92    | 89,89  | 95,00  | 86,97  | 6,02   | 3,16   | 7,25   | 4,09   | 1,85   | 5,77   |
| 34139301 | 5113,97       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,27  | 97,23  | 92,53  | 3,41   | 1,75   | 4,16   | 2,32   | 1,03   | 3,31   |
| 34138956 | 4732,96       | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 91,82  | 95,99  | 89,42  | 4,86   | 2,52   | 5,89   | 3,31   | 1,48   | 4,69   |
| 34153247 | 7033,07       | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 97,10  | 98,62  | 96,16  | 1,73   | 0,87   | 2,14   | 1,18   | 0,51   | 1,70   |
| 34112747 | 4832,57       | 6,66    | 3,18    | 0,92    | 90,44  | 95,29  | 87,68  | 5,69   | 2,97   | 6,86   | 3,87   | 1,74   | 5,45   |
| 34116174 | 10692,08      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 96,05  | 98,11  | 94,81  | 2,35   | 1,19   | 2,89   | 1,60   | 0,70   | 2,30   |
| 34130304 | 11171,51      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,13  | 97,66  | 93,63  | 2,90   | 1,47   | 3,55   | 1,97   | 0,86   | 2,82   |
| 34135464 | 9973,04       | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,63  | 96,32  | 89,20  | 5,25   | 2,60   | 6,34   | 2,12   | 1,09   | 4,46   |
| 34133238 | 14481,81      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,09  | 98,13  | 94,86  | 2,33   | 1,18   | 2,86   | 1,58   | 0,69   | 2,27   |
| 34149283 | 9973,04       | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,63  | 96,32  | 89,20  | 5,25   | 2,60   | 6,34   | 2,12   | 1,09   | 4,46   |
| 34132253 | 4987,50       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,85  | 97,53  | 93,26  | 3,06   | 1,56   | 3,75   | 2,09   | 0,91   | 2,99   |
| 34119777 | 5159,07       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,23  | 97,21  | 92,49  | 3,43   | 1,76   | 4,19   | 2,34   | 1,03   | 3,32   |
| 34123229 | 5251,57       | 6,66    | 3,17    | 0,92    | 89,55  | 94,82  | 86,57  | 6,22   | 3,27   | 7,47   | 4,23   | 1,91   | 5,96   |
| 34114219 | 4351,47       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,20  | 97,69  | 93,70  | 2,86   | 1,45   | 3,51   | 1,94   | 0,85   | 2,80   |
| 34110253 | 4832,57       | 6,66    | 3,18    | 0,92    | 90,44  | 95,29  | 87,68  | 5,69   | 2,97   | 6,86   | 3,87   | 1,74   | 5,45   |
| 34124552 | 4732,96       | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 91,82  | 95,99  | 89,42  | 4,86   | 2,52   | 5,89   | 3,31   | 1,48   | 4,69   |
| 34110493 | 4741,57       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,25  | 3,08   | 1,57   | 3,77   | 2,09   | 0,92   | 2,99   |
| 34137632 | 4351,47       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,20  | 97,69  | 93,70  | 2,86   | 1,45   | 3,51   | 1,94   | 0,85   | 2,80   |
| 34126423 | 4189,97       | 6,64    | 3,26    | 0,90    | 95,42  | 97,79  | 94,00  | 2,73   | 1,39   | 3,34   | 1,86   | 0,82   | 2,66   |
| 34127390 | 8437,53       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,25  | 97,22  | 92,48  | 3,42   | 1,75   | 4,18   | 2,33   | 1,03   | 3,33   |
| 34112391 | 4247,48       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,17  | 96,68  | 91,10  | 4,06   | 2,09   | 4,96   | 2,77   | 1,23   | 3,94   |
| 34126324 | 4247,48       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,17  | 96,68  | 91,10  | 4,06   | 2,09   | 4,96   | 2,77   | 1,23   | 3,94   |
| 34114214 | 5172,56       | 6,66    | 3,17    | 0,92    | 89,89  | 95,00  | 86,97  | 6,02   | 3,16   | 7,25   | 4,09   | 1,85   | 5,77   |
| 34130317 | 10755,65      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,42  | 98,29  | 95,30  | 2,13   | 1,08   | 2,62   | 1,45   | 0,63   | 2,08   |
| 34142587 | 4189,97       | 6,64    | 3,26    | 0,90    | 95,42  | 97,79  | 94,00  | 2,73   | 1,39   | 3,34   | 1,86   | 0,82   | 2,66   |

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidige 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep                       | Omschr.                     | X-1       | Y-1       | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34113535 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120739,04 | 454400,29 | --     | 164,30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118796 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 119905,10 | 453662,09 | --     | 158,32  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34144517 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120693,65 | 454369,66 | --     | 55,45   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123230 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120560,14 | 454274,12 | --     | 91,31   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113536 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120885,68 | 454474,29 | --     | 12,87   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110495 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120622,87 | 454325,78 | --     | 38,69   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130310 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121190,80 | 454627,66 | --     | 12,16   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110730 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121220,94 | 454635,17 | --     | 10,47   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137634 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120897,64 | 454478,57 | --     | 32,96   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116875 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121225,63 | 454650,02 | --     | 10,14   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34135761 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121316,59 | 454687,81 | --     | 8,36    | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34141018 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120562,73 | 454266,13 | --     | 24,90   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116393 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121197,80 | 454648,84 | --     | 24,28   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114688 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120571,68 | 454286,88 | --     | 66,91   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114211 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120689,82 | 454377,54 | --     | 26,69   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34135464 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120407,58 | 454016,60 | --     | 30,88   | W26    | SMA-NL8 G+       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34132253 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120518,95 | 454191,76 | --     | 86,76   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123230 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120511,37 | 454197,83 | --     | 58,51   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34116874 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121309,02 | 454684,26 | --     | 90,45   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130321 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121220,94 | 454635,17 | --     | 11,70   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120844 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120481,03 | 454119,14 | --     | 20,34   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 27569    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122146,73 | 453882,43 | --     | 151,62  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 25459    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121886,57 | 453941,60 | --     | 150,56  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |
| 23948    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122112,81 | 453860,48 | --     | 40,43   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 32373    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116830,53 | 453437,15 | --     | 3466,23 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 11745    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121919,77 | 453783,66 | --     | 51,58   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 18385    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121790,03 | 453763,12 | --     | 526,84  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 16922    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121688,62 | 453764,14 | --     | 503,60  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 27360    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121741,89 | 453919,84 | --     | 95,96   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 36817    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120264,36 | 453560,40 | --     | 1548,06 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 35507    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116832,26 | 453431,93 | --     | 3464,35 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 35567    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121986,76 | 453715,55 | --     | 192,92  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |
| 41714    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121742,48 | 453948,00 | --     | 151,02  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 41574    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120265,98 | 453634,36 | --     | 1437,74 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 38314    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116795,40 | 453349,82 | --     | 3503,59 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 38692    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120266,10 | 453639,86 | --     | 1436,00 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 35433    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120264,24 | 453554,90 | --     | 1550,03 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 33952    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116793,56 | 453355,01 | --     | 3505,56 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 15025    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121690,30 | 453758,90 | --     | 504,05  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 1788     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122160,99 | 453937,98 | --     | 1365,44 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 2579     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122280,18 | 453955,64 | --     | 1255,18 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 3103     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122030,34 | 453905,35 | --     | 134,51  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 2999     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122282,46 | 453950,63 | --     | 1255,40 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 215      | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121834,85 | 453942,37 | --     | 105,62  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |
| 449      | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121806,16 | 453668,24 | --     | 191,72  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 607      | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 123381,39 | 454556,91 | --     | 3426,67 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 686      | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 123383,76 | 454551,95 | --     | 3424,24 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 3674     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121799,59 | 453690,03 | --     | 133,61  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 10574    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121931,44 | 453693,05 | --     | 130,83  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |
| 10621    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121856,72 | 453834,43 | --     | 72,33   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 6231     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121791,81 | 453757,92 | --     | 527,33  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 14834    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 123362,10 | 454584,78 | --     | 3531,27 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 4268     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 123359,66 | 454589,71 | --     | 3533,80 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 5285     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121868,67 | 453775,27 | --     | 78,11   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 8456     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122163,15 | 453932,92 | --     | 1365,83 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34113535 | 9084,29       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,43  | 96,81  | 91,45  | 3,91   | 2,01   | 4,77   | 2,66   | 1,18   | 3,79   |
| 34118796 | 9973,04       | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,63  | 96,32  | 89,20  | 5,25   | 2,60   | 6,34   | 2,12   | 1,09   | 4,46   |
| 34144517 | 4351,47       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,20  | 97,69  | 93,70  | 2,86   | 1,45   | 3,51   | 1,94   | 0,85   | 2,80   |
| 34123230 | 5251,57       | 6,66    | 3,17    | 0,92    | 89,55  | 94,82  | 86,57  | 6,22   | 3,27   | 7,47   | 4,23   | 1,91   | 5,96   |
| 34113536 | 4351,47       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,20  | 97,69  | 93,70  | 2,86   | 1,45   | 3,51   | 1,94   | 0,85   | 2,80   |
| 34110495 | 4741,57       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,25  | 3,08   | 1,57   | 3,77   | 2,09   | 0,92   | 2,99   |
| 34130310 | 8437,53       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,25  | 97,22  | 92,48  | 3,42   | 1,75   | 4,18   | 2,33   | 1,03   | 3,33   |
| 34110730 | 7033,07       | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 97,10  | 90,62  | 96,16  | 1,73   | 0,87   | 2,14   | 1,18   | 0,51   | 1,70   |
| 34137634 | 4351,47       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,20  | 97,69  | 93,70  | 2,86   | 1,45   | 3,51   | 1,94   | 0,85   | 2,80   |
| 34116875 | 7448,81       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,11  | 97,65  | 93,61  | 2,91   | 1,48   | 3,56   | 1,98   | 0,87   | 2,83   |
| 34135761 | 14481,81      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,09  | 98,13  | 94,86  | 2,33   | 1,18   | 2,86   | 1,58   | 0,69   | 2,27   |
| 34141018 | 4816,25       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,85  | 97,53  | 93,26  | 3,06   | 1,56   | 3,75   | 2,09   | 0,91   | 2,99   |
| 34116393 | 10749,52      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,12  | 97,66  | 93,61  | 2,90   | 1,48   | 3,56   | 1,97   | 0,87   | 2,83   |
| 34114688 | 4741,57       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,25  | 3,08   | 1,57   | 3,77   | 2,09   | 0,92   | 2,99   |
| 34114211 | 4732,96       | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 91,82  | 95,99  | 89,42  | 4,86   | 2,52   | 5,89   | 3,31   | 1,48   | 4,69   |
| 34135464 | 9973,04       | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,63  | 96,32  | 89,20  | 5,25   | 2,60   | 6,34   | 2,12   | 1,09   | 4,46   |
| 34132253 | 4816,25       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,85  | 97,53  | 93,26  | 3,06   | 1,56   | 3,75   | 2,09   | 0,91   | 2,99   |
| 34123230 | 5042,07       | 6,66    | 3,17    | 0,92    | 89,55  | 94,82  | 86,57  | 6,22   | 3,27   | 7,47   | 4,23   | 1,91   | 5,96   |
| 34116874 | 7448,81       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,11  | 97,65  | 93,61  | 2,91   | 1,48   | 3,56   | 1,98   | 0,87   | 2,83   |
| 34130321 | 3722,64       | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,17  | 97,68  | 93,67  | 2,87   | 1,47   | 3,52   | 1,96   | 0,86   | 2,81   |
| 34120844 | 5113,97       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,27  | 97,23  | 92,53  | 3,41   | 1,75   | 4,16   | 2,32   | 1,03   | 3,31   |
| 27569    | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 25459    | 12800,00      | 6,40    | 3,49    | 1,16    | 93,89  | 96,14  | 89,04  | 2,73   | 1,56   | 5,19   | 3,38   | 2,30   | 5,77   |
| 23948    | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 32373    | 55700,04      | 6,37    | 3,22    | 1,34    | 75,48  | 83,32  | 61,96  | 10,96  | 6,73   | 18,00  | 13,56  | 9,94   | 20,04  |
| 11745    | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 18385    | 37150,00      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 16922    | 49700,04      | 6,37    | 3,23    | 1,33    | 76,48  | 84,07  | 63,24  | 10,51  | 6,43   | 17,39  | 13,01  | 9,50   | 19,36  |
| 27360    | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |
| 36817    | 40450,04      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 35507    | 41799,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 35567    | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 41714    | 12800,00      | 6,40    | 3,49    | 1,16    | 93,89  | 96,14  | 89,04  | 2,73   | 1,56   | 5,19   | 3,38   | 2,30   | 5,77   |
| 41574    | 41049,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 38314    | 53100,08      | 6,48    | 2,90    | 1,33    | 78,25  | 83,14  | 66,72  | 9,71   | 4,73   | 11,86  | 12,04  | 12,12  | 21,42  |
| 38692    | 54250,00      | 6,37    | 3,23    | 1,33    | 76,10  | 83,78  | 62,75  | 10,68  | 6,55   | 17,63  | 13,22  | 9,67   | 19,63  |
| 35433    | 51749,96      | 6,48    | 2,91    | 1,32    | 78,81  | 83,61  | 67,46  | 9,46   | 4,60   | 11,60  | 11,73  | 11,79  | 20,94  |
| 33952    | 41200,00      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 15025    | 37800,04      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 1788     | 56249,92      | 6,37    | 3,25    | 1,31    | 77,83  | 85,07  | 65,00  | 9,91   | 6,03   | 16,56  | 12,26  | 8,90   | 18,44  |
| 2579     | 42200,08      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 3103     | 12800,00      | 6,40    | 3,49    | 1,16    | 93,89  | 96,14  | 89,04  | 2,73   | 1,56   | 5,19   | 3,38   | 2,30   | 5,77   |
| 2999     | 53200,04      | 6,48    | 2,92    | 1,31    | 79,94  | 84,53  | 68,96  | 8,95   | 4,34   | 11,06  | 11,10  | 11,13  | 19,98  |
| 215      | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |
| 449      | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 607      | 42200,08      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 686      | 53200,04      | 6,48    | 2,92    | 1,31    | 79,94  | 84,53  | 68,96  | 8,95   | 4,34   | 11,06  | 11,10  | 11,13  | 19,98  |
| 3674     | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 10574    | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 10621    | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |
| 6231     | 47350,00      | 6,48    | 2,91    | 1,32    | 79,10  | 83,84  | 67,84  | 9,33   | 4,54   | 11,46  | 11,57  | 11,62  | 20,70  |
| 14834    | 43549,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 4268     | 56249,92      | 6,37    | 3,25    | 1,31    | 77,83  | 85,07  | 65,00  | 9,91   | 6,03   | 16,56  | 12,26  | 8,90   | 18,44  |
| 5285     | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 8456     | 43549,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |



Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidige 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr .          | X-1       | Y-1       | ISO M. | Lengte | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|-------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9114     | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121876,69 | 453861,07 | --     | 33,40  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34116657 | --    | Jaap Bijzerweg    | 121500,43 | 454537,86 | --     | 6,81   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122777 | --    | Edisonweg         | 120204,83 | 454662,43 | --     | 104,37 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134802 | --    | Populierstraat    | 119958,52 | 454842,59 | --     | 32,08  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34133073 | --    | de Dinkel         | 119426,45 | 454367,78 | --     | 8,21   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34121428 | --    | Boerendijk        | 120053,84 | 454907,70 | --     | 66,13  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138552 | --    | Zaagmolenlaan     | 121062,53 | 454851,91 | --     | 35,04  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119442 | --    | Blekerijlaan      | 120942,22 | 454501,81 | --     | 14,51  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137800 | --    | de Regge          | 119713,71 | 454415,14 | --     | 4,85   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34146680 | --    | Hazelaarstraat    | 119914,73 | 454939,24 | --     | 1,43   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130770 | --    | M.A. Reinaldaweg  | 121668,28 | 454200,91 | --     | 107,63 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111960 | --    | Molenvlietbrink   | 119113,04 | 454360,63 | --     | 28,88  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124059 | --    | Haardijk          | 121725,26 | 453641,96 | --     | 418,52 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34138199 | --    | Vijzelmolenlaan   | 120735,72 | 454281,22 | --     | 259,25 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127595 | --    | de Dieze          | 119773,56 | 454490,83 | --     | 112,34 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34114496 | --    | Zaagmolenlaan     | 120936,13 | 454791,11 | --     | 124,24 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34141005 | --    | Voltaweg          | 120127,91 | 454662,09 | --     | 16,63  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34146066 | --    |                   | 119756,41 | 454219,83 | --     | 22,08  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34145404 | --    | het Spaarne       | 119301,73 | 454336,07 | --     | 23,66  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109816 | --    | Industrieweg      | 120175,63 | 454851,43 | --     | 47,25  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34147119 | --    | Kastanjelaan      | 119745,06 | 454697,21 | --     | 21,90  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34126681 | --    | Molenvlietbrink   | 119098,23 | 454338,85 | --     | 40,82  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128902 | --    | Abeellaa          | 119763,02 | 454709,35 | --     | 32,33  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34126140 | --    | Populierstraat    | 119880,88 | 454802,52 | --     | 7,61   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34152884 | --    | Singel            | 120492,04 | 455060,61 | --     | 89,27  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108087 | --    | Kastanjelaan      | 119769,06 | 454711,01 | --     | 6,34   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137128 | --    | Bekenlaan         | 119642,40 | 454225,17 | --     | 73,14  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34120060 | --    | Irisstraat        | 120308,22 | 454902,56 | --     | 80,70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34116652 | --    | Jaap Bijzerweg    | 121522,79 | 454487,54 | --     | 49,17  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112950 | --    | Ohmweg            | 120322,80 | 454560,41 | --     | 94,83  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113944 | --    | Hortensiastraat   | 120152,80 | 454895,65 | --     | 24,31  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113660 | --    | Voltaweg          | 120127,91 | 454662,09 | --     | 15,18  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114216 | --    |                   | 120664,22 | 454374,41 | --     | 14,44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34141248 | --    |                   | 121308,61 | 454430,44 | --     | 6,82   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34156970 | --    | de Bleek          | 120667,30 | 454654,40 | --     | 4,53   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34133250 | --    | Waardsebaan       | 119141,43 | 453974,16 | --     | 27,76  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127596 | --    | de Dieze          | 119818,10 | 454416,28 | --     | 30,96  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34143259 | --    | Singel            | 120492,04 | 455060,61 | --     | 41,27  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117979 | --    |                   | 120925,60 | 454633,83 | --     | 11,22  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108736 | --    | de Linge          | 119562,60 | 454528,87 | --     | 95,26  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34146291 | --    | Stromenlaan       | 119719,88 | 454520,07 | --     | 28,55  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34147392 | --    | Pompomolenlaan    | 120716,04 | 454271,56 | --     | 89,60  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127105 | --    | Polanerbaan       | 121110,78 | 454822,11 | --     | 130,55 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119995 | --    | Lindenlaan        | 119837,44 | 454744,43 | --     | 31,01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34123361 | --    | Wulverhorstpad    | 120527,10 | 454086,20 | --     | 5,01   | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34124942 | --    |                   | 120751,33 | 454825,85 | --     | 25,56  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34125838 | --    | Jaap Bijzerweg    | 121478,24 | 454579,06 | --     | 7,46   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113942 | --    | Korenbloemstraat  | 120152,80 | 454895,65 | --     | 44,61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119072 | --    |                   | 120322,47 | 454892,09 | --     | 6,27   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130316 | --    | Korenmolenlaan    | 121216,51 | 454610,40 | --     | 11,12  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119884 | --    | de Zoom           | 119272,80 | 454123,61 | --     | 13,70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130463 | --    | Polanerbaan       | 121193,17 | 454658,20 | --     | 53,33  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123439 | --    | Vijzelmolenlaan   | 120946,62 | 454337,86 | --     | 67,56  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137614 | --    | de Hunze          | 119577,17 | 454183,28 | --     | 61,68  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118488 | --    | Stromenlaan       | 119685,33 | 454550,39 | --     | 46,41  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9114     | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |
| 34116657 | 715,51        | 6,72    | 3,41    | 0,71    | 92,83  | 96,25  | 91,00  | 4,90   | 2,24   | 5,68   | 2,27   | 1,51   | 3,33   |
| 34122777 | 468,85        | 6,66    | 3,19    | 0,92    | 90,84  | 95,49  | 88,32  | 5,45   | 2,83   | 6,54   | 3,71   | 1,68   | 5,14   |
| 34134802 | 341,28        | 6,66    | 3,54    | 0,75    | 98,70  | 99,24  | 98,80  | 0,85   | 0,51   | 0,80   | 0,45   | 0,25   | 0,40   |
| 34133073 | 349,56        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,69  | 99,26  | 98,08  | 0,87   | 0,49   | 1,15   | 0,44   | 0,25   | 0,77   |
| 34121428 | 5320,09       | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,98  | 98,57  | 96,03  | 1,80   | 0,90   | 2,22   | 1,22   | 0,53   | 1,76   |
| 34138552 | 2000,49       | 6,72    | 3,44    | 0,71    | 94,54  | 97,15  | 93,10  | 3,72   | 1,70   | 4,39   | 1,73   | 1,15   | 2,52   |
| 34119442 | 3075,01       | 6,74    | 3,35    | 0,72    | 88,50  | 93,80  | 85,67  | 7,84   | 3,70   | 9,08   | 3,66   | 2,50   | 5,25   |
| 34137800 | 243,57        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,88  | 99,30  | 98,35  | 0,75   | 0,47   | 1,10   | 0,37   | 0,23   | 0,55   |
| 34146680 | 1166,03       | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 97,17  | 98,37  | 96,56  | 1,86   | 1,06   | 2,18   | 0,96   | 0,57   | 1,26   |
| 34130770 | 89,31         | 6,72    | 3,44    | 0,70    | 94,92  | 97,41  | 93,62  | 3,53   | 1,72   | 4,26   | 1,55   | 0,86   | 2,13   |
| 34111960 | 456,03        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,17  | 98,93  | 97,65  | 1,20   | 0,69   | 1,47   | 0,63   | 0,38   | 0,88   |
| 34124059 | 33,15         | 6,57    | 3,25    | 1,02    | 95,88  | 97,92  | 93,33  | 3,09   | 2,08   | 6,67   | 1,03   | --     | --     |
| 34138199 | 320,81        | 6,75    | 3,28    | 0,73    | 84,31  | 91,30  | 80,83  | 10,70  | 5,18   | 12,08  | 4,99   | 3,52   | 7,08   |
| 34127595 | 460,35        | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 97,11  | 98,38  | 96,25  | 1,90   | 1,06   | 2,31   | 0,98   | 0,56   | 1,44   |
| 34114496 | 732,83        | 6,74    | 3,34    | 0,72    | 88,03  | 93,51  | 85,23  | 8,17   | 3,86   | 9,33   | 3,80   | 2,63   | 5,44   |
| 34141005 | 1389,89       | 6,66    | 3,18    | 0,92    | 90,29  | 95,21  | 87,49  | 5,78   | 3,01   | 7,00   | 3,93   | 1,78   | 5,51   |
| 34146066 | 211,61        | 6,66    | 3,48    | 0,76    | 95,23  | 97,28  | 93,79  | 3,13   | 1,77   | 3,73   | 1,64   | 0,95   | 2,48   |
| 34145404 | 252,25        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,46  | 98,63  | 96,81  | 1,69   | 0,92   | 2,13   | 0,85   | 0,46   | 1,06   |
| 34109816 | 521,89        | 6,63    | 3,30    | 0,90    | 97,73  | 98,88  | 96,95  | 1,36   | 0,71   | 1,74   | 0,91   | 0,41   | 1,31   |
| 34147119 | 220,67        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,35  | 98,78  | 0,69   | 0,39   | 0,61   | 0,35   | 0,26   | 0,61   |
| 34126681 | 279,75        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,97  | 98,86  | 97,58  | 1,32   | 0,73   | 1,45   | 0,71   | 0,41   | 0,97   |
| 34128902 | 271,09        | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 96,57  | 97,97  | 96,04  | 2,25   | 1,28   | 2,48   | 1,18   | 0,75   | 1,49   |
| 34126140 | 342,99        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,71  | 99,24  | 98,81  | 0,85   | 0,50   | 0,79   | 0,45   | 0,25   | 0,40   |
| 34152884 | 159,60        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,67  | 99,11  | 98,32  | 0,86   | 0,54   | 0,84   | 0,48   | 0,36   | 0,84   |
| 34108087 | 491,57        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,64  | 98,65  | 96,99  | 1,55   | 0,88   | 1,91   | 0,81   | 0,47   | 1,09   |
| 34137128 | 0,24          | 7,14    | 3,57    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34120060 | 409,52        | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 95,43  | 97,62  | 94,33  | 3,12   | 1,44   | 3,55   | 1,45   | 0,94   | 2,13   |
| 34116652 | 715,51        | 6,72    | 3,41    | 0,71    | 92,83  | 96,25  | 91,00  | 4,90   | 2,24   | 5,68   | 2,27   | 1,51   | 3,33   |
| 34112950 | 381,01        | 6,70    | 2,98    | 0,97    | 77,88  | 88,24  | 72,48  | 13,16  | 7,43   | 15,26  | 8,96   | 4,33   | 12,26  |
| 34113944 | 114,93        | 6,65    | 3,54    | 0,76    | 99,20  | 99,50  | 98,82  | 0,54   | 0,25   | 1,18   | 0,27   | 0,25   | --     |
| 34113660 | 1389,89       | 6,66    | 3,18    | 0,92    | 90,29  | 95,21  | 87,49  | 5,78   | 3,01   | 7,00   | 3,93   | 1,78   | 5,51   |
| 34114216 | 193,12        | 6,68    | 3,08    | 0,94    | 84,19  | 91,82  | 80,33  | 9,41   | 5,18   | 10,93  | 6,40   | 3,01   | 8,74   |
| 34141248 | 1443,76       | 6,67    | 3,44    | 0,77    | 91,98  | 95,26  | 90,27  | 5,28   | 3,06   | 6,11   | 2,74   | 1,68   | 3,63   |
| 34156970 | 61,15         | 6,74    | 3,36    | 0,71    | 88,57  | 93,78  | 86,36  | 7,86   | 3,83   | 9,09   | 3,57   | 2,39   | 4,55   |
| 34133250 | 2161,11       | 6,63    | 3,30    | 0,90    | 97,62  | 98,87  | 96,86  | 1,42   | 0,71   | 1,73   | 0,96   | 0,41   | 1,41   |
| 34127596 | 784,56        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,92  | 98,80  | 97,45  | 1,37   | 0,76   | 1,53   | 0,71   | 0,44   | 1,02   |
| 34143259 | 431,92        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,43  | 98,54  | 96,90  | 1,69   | 0,93   | 1,86   | 0,88   | 0,53   | 1,24   |
| 34117979 | 209,09        | 6,65    | 3,56    | 0,74    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34108736 | 238,49        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,17  | 99,52  | 98,88  | 0,57   | 0,36   | 0,56   | 0,25   | 0,12   | 0,56   |
| 34146291 | 943,19        | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 97,17  | 98,36  | 96,46  | 1,86   | 1,07   | 2,26   | 0,96   | 0,58   | 1,27   |
| 34147392 | 118,84        | 6,74    | 3,36    | 0,72    | 89,49  | 94,54  | 87,21  | 7,17   | 3,23   | 8,14   | 3,34   | 2,23   | 4,65   |
| 34127105 | 15142,71      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,72  | 98,43  | 95,68  | 1,95   | 0,99   | 2,41   | 1,33   | 0,58   | 1,91   |
| 34119995 | 502,37        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,48  | 99,14  | 98,12  | 1,00   | 0,57   | 1,07   | 0,52   | 0,29   | 0,80   |
| 34123361 | 85,99         | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,64  | 97,17  | 91,25  | 3,78   | 1,77   | 5,00   | 2,58   | 1,06   | 3,75   |
| 34124942 | 1062,92       | 6,66    | 3,18    | 0,92    | 89,89  | 95,00  | 86,94  | 6,01   | 3,15   | 7,29   | 4,10   | 1,85   | 5,76   |
| 34125838 | 525,05        | 6,71    | 3,45    | 0,71    | 95,09  | 97,42  | 93,57  | 3,36   | 1,54   | 4,02   | 1,55   | 1,04   | 2,41   |
| 34113942 | 307,31        | 6,66    | 3,48    | 0,76    | 94,67  | 96,92  | 93,42  | 3,52   | 2,02   | 3,95   | 1,81   | 1,06   | 2,63   |
| 34119072 | 179,11        | 6,67    | 3,47    | 0,77    | 93,79  | 96,29  | 91,97  | 4,11   | 2,42   | 5,11   | 2,10   | 1,29   | 2,92   |
| 34130316 | 3320,68       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 94,11  | 97,16  | 92,32  | 3,51   | 1,79   | 4,28   | 2,39   | 1,05   | 3,40   |
| 34119884 | 626,95        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,38  | 99,09  | 98,08  | 1,06   | 0,59   | 1,28   | 0,56   | 0,32   | 0,64   |
| 34130463 | 15282,23      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,61  | 98,38  | 95,54  | 2,02   | 1,02   | 2,49   | 1,38   | 0,60   | 1,98   |
| 34123439 | 480,60        | 6,72    | 3,41    | 0,71    | 92,23  | 95,87  | 90,25  | 5,30   | 2,44   | 6,13   | 2,47   | 1,69   | 3,62   |
| 34137614 | 0,24          | 7,14    | 3,57    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34118488 | 692,19        | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 96,87  | 98,22  | 95,97  | 2,06   | 1,16   | 2,50   | 1,07   | 0,62   | 1,54   |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | ISO M. | Lengte | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|----------------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34107968 | --    | de Vecht                   | 119777,65 | 454363,20 | --     | 37,39  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34115840 | --    | Rosmolenlaan               | 120563,95 | 454292,70 | --     | 29,52  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137639 | --    | Waardsebaan                | 119141,43 | 453974,16 | --     | 122,06 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137361 | --    | de Regge                   | 119691,14 | 454392,13 | --     | 27,38  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110778 | --    | Leliestraat                | 120150,43 | 454994,63 | --     | 3,37   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138644 | --    | Wipmolenlaan               | 120986,07 | 454417,85 | --     | 63,05  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119522 | --    | Houttuinlaan               | 120854,18 | 454950,60 | --     | 45,98  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34115398 | --    | Hortensiastraat            | 120220,86 | 454934,18 | --     | 53,90  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34140764 | --    | Essenlaan                  | 119837,44 | 454744,43 | --     | 32,61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34136229 | --    | Stromenlaan                | 119601,09 | 454555,81 | --     | 94,76  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119067 | --    | Industrieweg               | 120322,47 | 454892,09 | --     | 13,71  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134414 | --    | Essenlaan                  | 119787,45 | 454626,38 | --     | 41,27  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109586 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121538,76 | 454557,76 | --     | 3,49   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108457 | --    | Polderbaan                 | 119169,07 | 454310,10 | --     | 5,88   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134413 | --    | Essenlaan                  | 119823,37 | 454603,86 | --     | 42,40  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117473 | --    | de Geer                    | 119180,36 | 454168,12 | --     | 41,04  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111077 | --    | Hortensiastraat            | 120304,90 | 454983,94 | --     | 70,36  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34136628 | --    | de Geer                    | 119180,36 | 454168,12 | --     | 29,61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124797 | --    | Waardsebaan                | 120056,46 | 454678,03 | --     | 112,13 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138331 | --    | Goudsbloemstraat           | 120219,85 | 454995,92 | --     | 52,51  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119741 | --    | Lindenlaan                 | 119764,98 | 454847,33 | --     | 123,12 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113340 | --    | Polderbaan                 | 119284,51 | 454308,51 | --     | 11,61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122394 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121530,83 | 454553,65 | --     | 5,44   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122273 | --    | het Spaarne                | 119278,98 | 454350,37 | --     | 48,41  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137490 | --    | Wipmolenlaan               | 121007,28 | 454367,61 | --     | 54,96  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126920 | --    | Ampf?A, A`reweg            | 120204,83 | 454662,43 | --     | 35,42  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34148693 | --    | Korenmolenaar              | 121216,51 | 454610,40 | --     | 118,77 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119745 | --    | Kastanjelaan               | 119816,26 | 454734,09 | --     | 5,87   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108475 | --    | Wipmolenlaan               | 121007,28 | 454367,61 | --     | 55,09  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123560 | --    | Molenvlietbrink            | 119065,96 | 454347,99 | --     | 13,42  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134805 | --    | Populierstraat             | 119958,52 | 454842,59 | --     | 29,64  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118024 | --    | Pompomolenaar              | 120728,24 | 454284,31 | --     | 57,19  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108340 | --    | Polanerzandweg             | 121653,50 | 453983,57 | --     | 3,99   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34132210 | --    | Hortensiastraat            | 120304,90 | 454983,94 | --     | 27,43  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128028 | --    | de Bleek                   | 120714,77 | 454674,01 | --     | 43,17  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134498 | --    | Polanerzandweg             | 121661,56 | 453991,82 | --     | 3,50   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110853 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121725,26 | 453641,96 | --     | 26,94  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34113979 | --    | Marconiweg                 | 120208,87 | 454867,60 | --     | 164,20 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34139030 | --    | Sierkersstraat             | 119866,01 | 454830,02 | --     | 109,87 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117356 | --    |                            | 120650,27 | 454689,14 | --     | 38,70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128745 | --    | Goudsbloemstraat           | 120219,85 | 454995,92 | --     | 17,08  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34123910 | --    | Blekerijlaan               | 120887,15 | 454614,82 | --     | 31,42  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119528 | --    | Houttuinlaan               | 120769,43 | 454863,69 | --     | 121,57 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34115994 | --    | Kromwijkerkade             | 120096,57 | 454895,12 | --     | 64,33  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34143526 | --    | Polderbaan                 | 119156,06 | 454314,42 | --     | 22,95  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110454 | --    | de Beerze                  | 119426,45 | 454367,78 | --     | 65,62  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110400 | --    | Watermolenaar              | 120936,13 | 454791,11 | --     | 179,33 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114473 | --    | Korenmolenaar              | 121375,59 | 454296,20 | --     | 59,61  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34146055 | --    | Waardsebaan                | 119739,62 | 454234,15 | --     | 18,46  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124326 | --    | Boerendijk                 | 120024,67 | 454966,31 | --     | 65,50  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122597 | --    | de Bleek                   | 120751,98 | 454695,25 | --     | 21,27  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34125544 | --    | de Bleek                   | 120746,73 | 454610,79 | --     | 39,01  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111357 | --    | Zaagmolenaar               | 120936,13 | 454791,11 | --     | 33,51  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119071 | --    | Industrieweg               | 120381,01 | 454838,82 | --     | 79,80  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34144906 | --    | Waardsebaan                | 119725,86 | 454246,46 | --     | 11,50  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |



Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidige 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34107968 | 231,20        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,83  | 99,26  | 98,28  | 0,78   | 0,49   | 1,15   | 0,39   | 0,25   | 0,57   |
| 34115840 | 296,35        | 6,75    | 3,29    | 0,73    | 84,83  | 91,63  | 81,19  | 10,34  | 5,00   | 11,93  | 4,82   | 3,37   | 6,88   |
| 34137639 | 2329,13       | 6,63    | 3,30    | 0,90    | 97,75  | 98,93  | 97,03  | 1,34   | 0,67   | 1,65   | 0,91   | 0,40   | 1,31   |
| 34137361 | 243,57        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,88  | 99,30  | 98,35  | 0,75   | 0,47   | 1,10   | 0,37   | 0,23   | 0,55   |
| 34110778 | 132,32        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,66  | 99,79  | 100,00 | 0,22   | 0,21   | --     | 0,11   | --     | --     |
| 34138644 | 935,41        | 6,73    | 3,40    | 0,71    | 92,03  | 95,78  | 90,06  | 5,43   | 2,51   | 6,29   | 2,54   | 1,71   | 3,65   |
| 34119522 | 831,85        | 6,65    | 3,22    | 0,91    | 92,53  | 96,37  | 90,35  | 4,44   | 2,30   | 5,35   | 3,03   | 1,33   | 4,30   |
| 34115398 | 114,93        | 6,65    | 3,54    | 0,76    | 99,20  | 99,50  | 98,82  | 0,54   | 0,25   | 1,18   | 0,27   | 0,25   | --     |
| 34140764 | 291,99        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,34  | 99,12  | 97,72  | 1,09   | 0,59   | 1,37   | 0,57   | 0,29   | 0,91   |
| 34136229 | 692,19        | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 96,87  | 98,22  | 95,97  | 2,06   | 1,16   | 2,50   | 1,07   | 0,62   | 1,54   |
| 34119067 | 187,19        | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,55  | 97,83  | 94,55  | 2,64   | 1,34   | 3,03   | 1,81   | 0,84   | 2,42   |
| 34134414 | 220,67        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,35  | 98,78  | 0,69   | 0,39   | 0,61   | 0,35   | 0,26   | 0,61   |
| 34109586 | 1240,11       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,78  | 96,75  | 92,18  | 4,24   | 1,94   | 4,99   | 1,98   | 1,31   | 2,83   |
| 34108457 | 613,71        | 6,66    | 3,53    | 0,75    | 97,96  | 98,82  | 97,58  | 1,35   | 0,75   | 1,54   | 0,70   | 0,42   | 0,88   |
| 34134413 | 220,67        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,35  | 98,78  | 0,69   | 0,39   | 0,61   | 0,35   | 0,26   | 0,61   |
| 34117473 | 376,49        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,63  | 99,17  | 98,22  | 0,89   | 0,53   | 1,07   | 0,48   | 0,30   | 0,71   |
| 34111077 | 20,23         | 6,68    | 3,46    | 0,75    | 97,74  | 100,00 | 100,00 | 1,50   | --     | --     | 0,75   | --     | --     |
| 34136628 | 376,49        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,63  | 99,17  | 98,22  | 0,89   | 0,53   | 1,07   | 0,48   | 0,30   | 0,71   |
| 34124797 | 12163,59      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,47  | 98,32  | 95,36  | 2,10   | 1,06   | 2,58   | 1,43   | 0,62   | 2,06   |
| 34138331 | 69,53         | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,36  | 99,60  | 100,00 | 0,42   | 0,40   | --     | 0,21   | --     | --     |
| 34119741 | 280,67        | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 96,92  | 98,25  | 96,19  | 2,06   | 1,13   | 2,38   | 1,03   | 0,62   | 1,43   |
| 34113340 | 613,71        | 6,66    | 3,53    | 0,75    | 97,96  | 98,82  | 97,58  | 1,35   | 0,75   | 1,54   | 0,70   | 0,42   | 0,88   |
| 34122394 | 1240,11       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,78  | 96,75  | 92,18  | 4,24   | 1,94   | 4,99   | 1,98   | 1,31   | 2,83   |
| 34122273 | 252,25        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,46  | 98,63  | 96,81  | 1,69   | 0,92   | 2,13   | 0,85   | 0,46   | 1,06   |
| 34137490 | 521,97        | 6,71    | 3,44    | 0,71    | 94,87  | 97,34  | 93,51  | 3,49   | 1,60   | 4,16   | 1,64   | 1,06   | 2,34   |
| 34126920 | 985,23        | 6,67    | 3,10    | 0,94    | 85,29  | 92,53  | 81,32  | 8,75   | 4,71   | 10,42  | 5,96   | 2,77   | 8,25   |
| 34148693 | 3320,68       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 94,11  | 97,16  | 92,32  | 3,51   | 1,79   | 4,28   | 2,39   | 1,05   | 3,40   |
| 34119745 | 491,57        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,64  | 98,65  | 96,99  | 1,55   | 0,88   | 1,91   | 0,81   | 0,47   | 1,09   |
| 34108475 | 320,95        | 6,73    | 3,37    | 0,71    | 90,06  | 94,68  | 87,66  | 6,78   | 3,16   | 7,66   | 3,16   | 2,16   | 4,68   |
| 34123560 | 735,72        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,09  | 98,90  | 97,62  | 1,26   | 0,70   | 1,46   | 0,64   | 0,39   | 0,91   |
| 34134805 | 341,28        | 6,66    | 3,54    | 0,75    | 98,70  | 99,24  | 98,80  | 0,85   | 0,51   | 0,80   | 0,45   | 0,25   | 0,40   |
| 34118024 | 1004,12       | 6,76    | 3,23    | 0,74    | 81,41  | 89,61  | 77,34  | 12,68  | 6,20   | 14,29  | 5,91   | 4,19   | 8,38   |
| 34108340 | 89,31         | 6,72    | 3,44    | 0,70    | 94,92  | 97,41  | 93,62  | 3,53   | 1,72   | 4,26   | 1,55   | 0,86   | 2,13   |
| 34132210 | 431,92        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,43  | 98,54  | 96,90  | 1,69   | 0,93   | 1,86   | 0,88   | 0,53   | 1,24   |
| 34128028 | 201,20        | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 94,07  | 96,93  | 92,56  | 4,01   | 1,88   | 4,96   | 1,92   | 1,19   | 2,48   |
| 34134498 | 89,31         | 6,72    | 3,44    | 0,70    | 94,92  | 97,41  | 93,62  | 3,53   | 1,72   | 4,26   | 1,55   | 0,86   | 2,13   |
| 34110853 | 88,60         | 6,59    | 3,24    | 1,00    | 92,02  | 95,43  | 88,52  | 6,23   | 3,05   | 8,20   | 1,75   | 1,52   | 3,28   |
| 34113979 | 86,32         | 6,70    | 2,98    | 0,97    | 78,38  | 88,54  | 73,17  | 12,83  | 7,11   | 14,63  | 8,79   | 4,35   | 12,20  |
| 34139030 | 203,41        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,48  | 99,72  | 99,34  | 0,37   | 0,14   | 0,66   | 0,15   | 0,14   | --     |
| 34117356 | 31,73         | 6,68    | 3,40    | 0,77    | 90,28  | 94,55  | 88,00  | 6,48   | 3,64   | 8,00   | 3,24   | 1,82   | 4,00   |
| 34128745 | 14,72         | 6,67    | 3,53    | 0,73    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34123910 | 2380,65       | 6,74    | 3,35    | 0,72    | 88,74  | 93,94  | 86,00  | 7,68   | 3,62   | 8,88   | 3,58   | 2,44   | 5,12   |
| 34119528 | 1685,37       | 6,73    | 3,40    | 0,71    | 91,97  | 95,75  | 89,86  | 5,47   | 2,52   | 6,42   | 2,55   | 1,72   | 3,72   |
| 34115994 | 113,84        | 6,74    | 3,17    | 0,81    | 72,27  | 82,15  | 67,78  | 18,27  | 11,61  | 20,00  | 9,47   | 6,23   | 12,22  |
| 34143526 | 613,71        | 6,66    | 3,53    | 0,75    | 97,96  | 98,82  | 97,58  | 1,35   | 0,75   | 1,54   | 0,70   | 0,42   | 0,88   |
| 34110454 | 150,37        | 6,65    | 3,54    | 0,76    | 98,88  | 99,43  | 98,21  | 0,71   | 0,38   | 0,89   | 0,41   | 0,19   | 0,89   |
| 34110400 | 129,12        | 6,71    | 3,46    | 0,70    | 95,88  | 97,80  | 95,89  | 2,84   | 1,38   | 2,74   | 1,28   | 0,83   | 1,37   |
| 34114473 | 4312,80       | 6,66    | 3,16    | 0,93    | 88,90  | 94,48  | 85,76  | 6,60   | 3,48   | 7,92   | 4,49   | 2,04   | 6,32   |
| 34146055 | 211,61        | 6,66    | 3,48    | 0,76    | 95,23  | 97,28  | 93,79  | 3,13   | 1,77   | 3,73   | 1,64   | 0,95   | 2,48   |
| 34124326 | 10888,73      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 97,01  | 98,57  | 96,05  | 1,78   | 0,90   | 2,20   | 1,21   | 0,53   | 1,75   |
| 34122597 | 201,20        | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 94,07  | 96,93  | 92,56  | 4,01   | 1,88   | 4,96   | 1,92   | 1,19   | 2,48   |
| 34125544 | 159,41        | 6,72    | 3,44    | 0,71    | 94,34  | 97,00  | 93,26  | 3,89   | 1,84   | 4,49   | 1,77   | 1,15   | 2,25   |
| 34111357 | 901,39        | 6,72    | 3,40    | 0,71    | 92,20  | 95,86  | 90,20  | 5,32   | 2,48   | 6,12   | 2,49   | 1,67   | 3,67   |
| 34119071 | 133,59        | 6,65    | 3,26    | 0,90    | 95,36  | 97,87  | 94,02  | 2,78   | 1,42   | 3,42   | 1,86   | 0,71   | 2,56   |
| 34144906 | 5041,63       | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 97,94  | 99,03  | 97,29  | 1,22   | 0,61   | 1,50   | 0,83   | 0,36   | 1,21   |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidige 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | ISO M. | Lengte | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|----------------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34119813 | --    | Blekerijlaan               | 120887,15 | 454614,82 | --     | 41,16  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122236 | --    |                            | 120423,00 | 454868,82 | --     | 6,19   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124803 | --    | Voltaweg                   | 120100,62 | 454662,71 | --     | 46,80  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34131086 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121676,88 | 454186,45 | --     | 26,87  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34142963 | --    | Europabaan                 | 121723,75 | 453967,27 | --     | 27,53  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34127806 | --    | Rosmolenlaan               | 120504,06 | 454329,61 | --     | 41,79  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126975 | --    | Korenbloemstraat           | 120173,10 | 454856,24 | --     | 5,44   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34148393 | --    | Trasmolenlaan              | 121005,84 | 454469,52 | --     | 225,05 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132346 | --    | Irisstraat                 | 120279,84 | 455025,83 | --     | 43,28  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138334 | --    | Hortensiastraat            | 120243,93 | 454949,58 | --     | 28,00  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34136130 | --    | Korenmolenlaan             | 121270,34 | 454504,79 | --     | 6,87   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34139522 | --    | de Hunze                   | 119546,00 | 454235,24 | --     | 61,18  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119992 | --    | Lindenlaan                 | 119825,69 | 454772,73 | --     | 105,50 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125367 | --    | Kromwijkerkade             | 120066,34 | 454951,54 | --     | 25,54  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110846 | --    | Zaagmolenlaan              | 121031,72 | 454835,62 | --     | 11,48  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138979 | --    | Korenbloemstraat           | 120137,59 | 454918,33 | --     | 24,45  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124456 | --    | Polderbaan                 | 119357,36 | 454251,26 | --     | 6,57   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109593 | --    | de Bleek                   | 120809,62 | 454539,47 | --     | 53,90  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138646 | --    | Peilmolenlaan              | 121095,84 | 454469,52 | --     | 121,59 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134648 | --    | Bekenlaan                  | 119452,73 | 454307,94 | --     | 109,70 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110540 | --    | de Hunze                   | 119577,17 | 454183,28 | --     | 79,15  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113627 | --    |                            | 121178,40 | 454710,16 | --     | 8,44   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139027 | --    | Hazelaarstraat             | 119938,54 | 454890,75 | --     | 7,36   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139742 | --    | Polderbaan                 | 119406,34 | 454186,93 | --     | 74,99  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111496 | --    | Kromwijkerkade             | 120096,57 | 454895,12 | --     | 62,38  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137505 | --    | de Dinkel                  | 119369,07 | 454334,81 | --     | 58,11  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108342 | --    | Kromwijkerdijk             | 121609,03 | 454030,22 | --     | 64,67  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34124933 | --    | Blekerijlaan               | 120827,55 | 454731,17 | --     | 116,12 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34121492 | --    | Molenvlietbrink            | 119090,59 | 454342,59 | --     | 8,61   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113940 | --    | Korenbloemstraat           | 120152,80 | 454895,65 | --     | 27,57  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138139 | --    | de Zoom                    | 119238,19 | 454235,30 | --     | 43,88  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34147896 | --    |                            | 120659,16 | 454382,96 | --     | 9,98   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132724 | --    | Bekenlaan                  | 119590,65 | 454276,85 | --     | 64,37  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34136713 | --    | Waardsebaan                | 119259,88 | 454000,91 | --     | 238,86 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111512 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121526,01 | 454551,15 | --     | 5,71   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34142135 | --    | Singel                     | 120579,30 | 455070,11 | --     | 138,68 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110957 | --    | Geraniumstraat             | 120267,41 | 455022,93 | --     | 54,70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125543 | --    | de Bleek                   | 120714,77 | 454674,01 | --     | 71,13  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118075 | --    |                            | 120925,60 | 454633,83 | --     | 4,87   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109873 | --    | Stromenlaan                | 119738,42 | 454439,85 | --     | 78,50  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34142658 | --    | Korenmolenlaan             | 121347,19 | 454356,29 | --     | 83,95  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120810 | --    | Korenbloemstraat           | 120127,29 | 454940,26 | --     | 41,11  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113638 | --    |                            | 121184,05 | 454713,45 | --     | 6,56   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34127259 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121729,97 | 453696,75 | --     | 29,41  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34124262 | --    | Zaagmolenlaan              | 121004,42 | 454825,25 | --     | 44,03  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120845 | --    | Wulverhorstpad             | 120541,71 | 454151,21 | --     | 42,79  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34132938 | --    | Stromenlaan                | 119734,51 | 454479,53 | --     | 44,21  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34121672 | --    | Rosmolenlaan               | 120405,33 | 454394,96 | --     | 65,57  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110732 | --    | Blekerijlaan               | 120897,44 | 454585,56 | --     | 80,76  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34145088 | --    | Ampf?A, A`reweg            | 120285,28 | 454590,82 | --     | 109,92 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126935 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121748,39 | 453836,50 | --     | 11,44  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34112383 | --    | de Zoom                    | 119380,88 | 454164,67 | --     | 34,15  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108265 | --    | Wulverhorstpad             | 120531,24 | 454114,10 | --     | 9,32   | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34121239 | --    | Essenlaan                  | 119924,72 | 454716,65 | --     | 6,22   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34123480 | --    | Bekenlaan                  | 119539,39 | 454311,56 | --     | 67,15  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidige 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34119813 | 2271,57       | 6,74    | 3,35    | 0,72    | 88,56  | 93,84  | 85,79  | 7,80   | 3,68   | 9,01   | 3,64   | 2,48   | 5,19   |
| 34122236 | 1,48          | 6,76    | 3,38    | 0,68    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34124803 | 1389,89       | 6,66    | 3,18    | 0,92    | 90,29  | 95,21  | 87,49  | 5,78   | 3,01   | 7,00   | 3,93   | 1,78   | 5,51   |
| 34131086 | 400,25        | 6,72    | 3,44    | 0,71    | 94,42  | 97,10  | 92,93  | 3,79   | 1,74   | 4,59   | 1,78   | 1,16   | 2,47   |
| 34142963 | 19896,55      | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 93,17  | 96,60  | 89,96  | 4,87   | 2,40   | 5,89   | 1,96   | 1,00   | 4,15   |
| 34127806 | 296,35        | 6,75    | 3,29    | 0,73    | 84,83  | 91,63  | 81,19  | 10,34  | 5,00   | 11,93  | 4,82   | 3,37   | 6,88   |
| 34126975 | 284,28        | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,39  | 97,32  | 92,83  | 3,32   | 1,67   | 3,98   | 2,29   | 1,00   | 3,19   |
| 34148393 | 11,57         | 6,83    | 3,42    | 0,54    | 89,47  | 94,74  | 100,00 | 7,89   | 5,26   | --     | 2,63   | --     | --     |
| 34132346 | 403,05        | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 95,19  | 97,48  | 93,99  | 3,30   | 1,51   | 3,89   | 1,52   | 1,01   | 2,12   |
| 34138334 | 114,93        | 6,65    | 3,54    | 0,76    | 99,20  | 99,50  | 98,82  | 0,54   | 0,25   | 1,18   | 0,27   | 0,25   | --     |
| 34136130 | 3320,68       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 94,11  | 97,16  | 92,32  | 3,51   | 1,79   | 4,28   | 2,39   | 1,05   | 3,40   |
| 34139522 | 336,03        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,41  | 99,66  | 99,19  | 0,41   | 0,26   | 0,40   | 0,18   | 0,09   | 0,40   |
| 34119992 | 160,68        | 6,65    | 3,52    | 0,76    | 97,84  | 98,76  | 97,52  | 1,41   | 0,89   | 1,65   | 0,75   | 0,35   | 0,83   |
| 34125367 | 113,84        | 6,74    | 3,17    | 0,81    | 72,27  | 82,15  | 67,78  | 18,27  | 11,61  | 20,00  | 9,47   | 6,23   | 12,22  |
| 34110846 | 1446,51       | 6,72    | 3,44    | 0,71    | 94,34  | 97,05  | 92,87  | 3,86   | 1,76   | 4,47   | 1,80   | 1,19   | 2,66   |
| 34138979 | 192,77        | 6,67    | 3,44    | 0,77    | 91,97  | 95,18  | 90,21  | 5,30   | 3,11   | 6,29   | 2,73   | 1,71   | 3,50   |
| 34124456 | 771,45        | 6,70    | 3,49    | 0,70    | 97,73  | 98,87  | 96,99  | 1,55   | 0,68   | 1,88   | 0,73   | 0,45   | 1,13   |
| 34109593 | 694,96        | 6,74    | 3,33    | 0,72    | 87,77  | 93,37  | 84,60  | 8,34   | 3,96   | 9,72   | 3,89   | 2,67   | 5,69   |
| 34138646 | 425,33        | 6,74    | 3,35    | 0,72    | 88,44  | 93,80  | 85,76  | 7,89   | 3,70   | 8,94   | 3,68   | 2,49   | 5,30   |
| 34134648 | 1108,52       | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,00  | 99,43  | 98,78  | 0,66   | 0,36   | 0,73   | 0,34   | 0,21   | 0,49   |
| 34110540 | 0,24          | 7,14    | 3,57    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34113627 | 203,35        | 6,69    | 3,39    | 0,78    | 87,84  | 92,71  | 85,09  | 8,03   | 4,71   | 9,32   | 4,12   | 2,57   | 5,59   |
| 34139027 | 544,93        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,02  | 99,42  | 98,76  | 0,64   | 0,37   | 0,74   | 0,34   | 0,21   | 0,50   |
| 34139742 | 1775,45       | 6,70    | 3,50    | 0,70    | 98,44  | 99,20  | 98,03  | 1,06   | 0,47   | 1,23   | 0,49   | 0,33   | 0,74   |
| 34111496 | 113,84        | 6,74    | 3,17    | 0,81    | 72,27  | 82,15  | 67,78  | 18,27  | 11,61  | 20,00  | 9,47   | 6,23   | 12,22  |
| 34137505 | 349,56        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,69  | 99,26  | 98,08  | 0,87   | 0,49   | 1,15   | 0,44   | 0,25   | 0,77   |
| 34108342 | 66,41         | 6,59    | 3,24    | 0,99    | 91,44  | 95,28  | 89,23  | 6,71   | 3,30   | 7,69   | 1,85   | 1,42   | 3,08   |
| 34124933 | 2259,56       | 6,73    | 3,37    | 0,72    | 90,25  | 94,78  | 87,82  | 6,65   | 3,11   | 7,69   | 3,10   | 2,11   | 4,49   |
| 34121492 | 279,75        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,97  | 98,86  | 97,58  | 1,32   | 0,73   | 1,45   | 0,71   | 0,41   | 0,97   |
| 34113940 | 192,77        | 6,67    | 3,44    | 0,77    | 91,97  | 95,18  | 90,21  | 5,30   | 3,11   | 6,29   | 2,73   | 1,71   | 3,50   |
| 34138139 | 250,80        | 6,65    | 3,52    | 0,76    | 98,06  | 98,97  | 97,34  | 1,27   | 0,69   | 1,60   | 0,67   | 0,34   | 1,06   |
| 34147896 | 193,12        | 6,68    | 3,08    | 0,94    | 84,19  | 91,82  | 80,33  | 9,41   | 5,18   | 10,93  | 6,40   | 3,01   | 8,74   |
| 34132724 | 274,04        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,89  | 99,37  | 98,53  | 0,72   | 0,42   | 0,98   | 0,39   | 0,21   | 0,49   |
| 34136713 | 2329,13       | 6,63    | 3,30    | 0,90    | 97,75  | 98,93  | 97,03  | 1,34   | 0,67   | 1,65   | 0,91   | 0,40   | 1,31   |
| 34111512 | 1240,11       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,78  | 96,75  | 92,18  | 4,24   | 1,94   | 4,99   | 1,98   | 1,31   | 2,83   |
| 34142135 | 159,60        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,67  | 99,11  | 98,32  | 0,86   | 0,54   | 0,84   | 0,48   | 0,36   | 0,84   |
| 34110957 | 55,05         | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,20  | 99,50  | 100,00 | 0,54   | 0,50   | --     | 0,27   | --     | --     |
| 34125543 | 159,23        | 6,72    | 3,44    | 0,71    | 94,34  | 97,00  | 93,26  | 3,89   | 1,84   | 4,49   | 1,77   | 1,15   | 2,25   |
| 34118075 | 209,09        | 6,65    | 3,56    | 0,74    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34109873 | 725,47        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,74  | 98,69  | 97,05  | 1,49   | 0,83   | 1,85   | 0,78   | 0,48   | 1,11   |
| 34142658 | 4126,41       | 6,65    | 3,22    | 0,92    | 92,43  | 96,31  | 90,19  | 4,50   | 2,33   | 5,47   | 3,07   | 1,36   | 4,34   |
| 34120810 | 145,88        | 6,68    | 3,42    | 0,77    | 89,71  | 93,76  | 87,50  | 6,79   | 4,02   | 8,04   | 3,50   | 2,21   | 4,46   |
| 34113638 | 203,35        | 6,69    | 3,39    | 0,78    | 87,84  | 92,71  | 85,09  | 8,03   | 4,71   | 9,32   | 4,12   | 2,57   | 5,59   |
| 34127259 | 88,60         | 6,59    | 3,24    | 1,00    | 92,02  | 95,43  | 88,52  | 6,23   | 3,05   | 8,20   | 1,75   | 1,52   | 3,28   |
| 34124262 | 901,39        | 6,72    | 3,40    | 0,71    | 92,20  | 95,86  | 90,20  | 5,32   | 2,48   | 6,12   | 2,49   | 1,67   | 3,67   |
| 34120845 | 40,80         | 6,63    | 3,29    | 0,91    | 97,10  | 98,54  | 94,74  | 1,81   | 0,73   | 2,63   | 1,09   | 0,73   | 2,63   |
| 34132938 | 483,15        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,20  | 98,33  | 96,40  | 1,86   | 1,07   | 2,22   | 0,94   | 0,60   | 1,39   |
| 34121672 | 150,08        | 6,78    | 3,18    | 0,74    | 77,66  | 87,29  | 73,21  | 15,22  | 7,50   | 16,96  | 7,12   | 5,21   | 9,82   |
| 34110732 | 3075,01       | 6,74    | 3,35    | 0,72    | 88,50  | 93,80  | 85,67  | 7,84   | 3,70   | 9,08   | 3,66   | 2,50   | 5,25   |
| 34145088 | 517,89        | 6,69    | 3,02    | 0,96    | 80,33  | 89,72  | 75,46  | 11,70  | 6,49   | 13,59  | 7,97   | 3,79   | 10,95  |
| 34126935 | 27944,91      | 6,68    | 2,90    | 1,03    | 92,06  | 96,02  | 88,39  | 5,66   | 2,81   | 6,81   | 2,28   | 1,17   | 4,80   |
| 34112383 | 802,84        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,49  | 99,11  | 98,17  | 1,00   | 0,57   | 1,17   | 0,51   | 0,32   | 0,67   |
| 34108265 | 85,99         | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,64  | 97,17  | 91,25  | 3,78   | 1,77   | 5,00   | 2,58   | 1,06   | 3,75   |
| 34121239 | 291,99        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,34  | 99,12  | 97,72  | 1,09   | 0,59   | 1,37   | 0,57   | 0,29   | 0,91   |
| 34123480 | 274,04        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,89  | 99,37  | 98,53  | 0,72   | 0,42   | 0,98   | 0,39   | 0,21   | 0,49   |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.          | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34148489 | --    | Hazelaarstraat   | 119914, 73 | 454939, 24 | --     | 46, 85  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110453 | --    | Blekerijlaan     | 120827, 55 | 454731, 17 | --     | 90, 53  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34107965 | --    | de Vecht         | 119777, 65 | 454363, 20 | --     | 35, 96  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137636 | --    | Polderbaan       | 119150, 06 | 454314, 42 | --     | 7, 83   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119519 | --    | Houttuinlaan     | 120874, 98 | 454967, 75 | --     | 26, 97  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119136 | --    | Kastanjelaan     | 119801, 45 | 454726, 95 | --     | 5, 34   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34132933 | --    | de Regge         | 119730, 42 | 454439, 85 | --     | 34, 94  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117929 | --    | Industrieweg     | 120312, 32 | 454900, 62 | --     | 4, 81   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34155469 | --    | de Bleek         | 120714, 77 | 454674, 01 | --     | 48, 21  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122767 | --    | Edisonweg        | 120288, 91 | 454724, 24 | --     | 147, 10 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108731 | --    | de Linge         | 119589, 95 | 454453, 26 | --     | 10, 04  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34120842 | --    | Wulverhorstpad   | 120531, 02 | 454114, 28 | --     | 46, 58  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34109812 | --    | Kromwijkerkade   | 120132, 88 | 454836, 51 | --     | 10, 11  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138291 | --    | Wulverhorstbaan  | 121537, 38 | 454341, 18 | --     | 40, 80  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111633 | --    | Wulverhorstbaan  | 121573, 90 | 454359, 36 | --     | 29, 97  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138515 | --    | Waardsebaan      | 119828, 89 | 454368, 89 | --     | 124, 64 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110847 | --    | Zaagmolenlaan    | 121021, 77 | 454830, 65 | --     | 18, 45  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120374 | --    | de Dieze         | 119773, 56 | 454490, 83 | --     | 38, 42  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113351 | --    | Korenbloemstraat | 120102, 33 | 454972, 43 | --     | 11, 85  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119885 | --    | de Zoom          | 119286, 26 | 454122, 09 | --     | 31, 39  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34127905 | --    | Pompmolenlaan    | 120735, 72 | 454281, 22 | --     | 305, 64 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34143260 | --    | Singel           | 120456, 79 | 455042, 13 | --     | 75, 80  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34148341 | --    | Essenlaan        | 119854, 20 | 454716, 79 | --     | 42, 58  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34135416 | --    | Industrieweg     | 120381, 01 | 454838, 82 | --     | 16, 62  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108980 | --    | de Beerze        | 119426, 45 | 454367, 78 | --     | 65, 37  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109592 | --    | de Bleek         | 120873, 10 | 454575, 16 | --     | 73, 30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34152717 | --    | Stromenlaan      | 119819, 20 | 454375, 95 | --     | 24, 70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122642 | --    | PeImolenlaan     | 121216, 30 | 454470, 17 | --     | 62, 71  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124273 | --    | Wulverhorstbaan  | 121568, 48 | 454370, 20 | --     | 40, 80  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134660 | --    | waardsebaan      | 119828, 89 | 454368, 89 | --     | 17, 77  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124938 | --    | Blekerijlaan     | 120768, 31 | 454855, 90 | --     | 22, 60  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122987 | --    | Polderbaan       | 119284, 51 | 454308, 51 | --     | 21, 80  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34114814 | --    | Kastanjelaan     | 119837, 44 | 454744, 43 | --     | 18, 11  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134001 | --    | de Zoom          | 119315, 45 | 454111, 24 | --     | 66, 69  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109555 | --    | Rosmolenlaan     | 120460, 15 | 454358, 98 | --     | 66, 72  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111958 | --    | Molenvlietbrink  | 119113, 04 | 454360, 63 | --     | 17, 95  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124335 | --    | Boerendijk       | 120069, 36 | 454843, 85 | --     | 169, 29 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34150999 | --    | Iepenlaan        | 119856, 39 | 454921, 70 | --     | 75, 87  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34129940 | --    | Rosmolenlaan     | 120460, 15 | 454358, 98 | --     | 53, 39  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122691 | --    | Goudsbloemstraat | 120158, 43 | 454994, 63 | --     | 10, 01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34197679 | --    |                  | 120955, 38 | 454918, 09 | --     | 1, 72   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112948 | --    | Ampf?Ä,Ä`reweg   | 120322, 80 | 454560, 41 | --     | 49, 60  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127419 | --    | Polderbaan       | 119263, 15 | 454304, 19 | --     | 96, 12  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118874 | --    | Boerendijk       | 120075, 61 | 454844, 91 | --     | 67, 30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113306 | --    | Hortensiastraat  | 120391, 40 | 455004, 33 | --     | 62, 53  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124582 | --    |                  | 120887, 15 | 454614, 82 | --     | 31, 67  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139227 | --    | Waardsebaan      | 119990, 55 | 454588, 03 | --     | 148, 84 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113983 | --    | Industrieweg     | 120208, 07 | 454867, 60 | --     | 37, 33  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34142090 | --    | Korenmolenlaan   | 121375, 59 | 454296, 20 | --     | 15, 75  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34136536 | --    | Pompmolenlaan    | 121348, 82 | 454349, 41 | --     | 297, 70 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34136702 | --    | Waardsebaan      | 119478, 34 | 454097, 47 | --     | 293, 49 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114627 | --    | Voltaweg         | 120111, 36 | 454661, 12 | --     | 10, 88  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120237 | --    | M.A. Reinaldaweg | 121732, 20 | 453924, 04 | --     | 90, 62  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34131729 | --    | de Zoom          | 119272, 80 | 454123, 61 | --     | 9, 76   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109583 | --    | Europabaan       | 121599, 09 | 454520, 50 | --     | 45, 08  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |



Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34148489 | 544,93   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 99,02   | 99,42  | 98,76  | 0,64   | 0,37   | 0,74   | 0,34   | 0,21   | 0,50   |        |
| 34110453 | 2271,76  | 6,74   | 3,35    | 0,72    | 88,56   | 93,84  | 85,79  | 7,80   | 3,68   | 9,01   | 3,64   | 2,48   | 5,19   |        |
| 34107965 | 231,20   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,83   | 99,26  | 98,28  | 0,78   | 0,49   | 1,15   | 0,39   | 0,25   | 0,57   |        |
| 34137636 | 613,71   | 6,66   | 3,53    | 0,75    | 97,96   | 98,82  | 97,58  | 1,35   | 0,75   | 1,54   | 0,70   | 0,42   | 0,88   |        |
| 34119519 | 1989,67  | 6,72   | 3,44    | 0,71    | 94,71   | 97,25  | 93,33  | 3,61   | 1,64   | 4,25   | 1,68   | 1,11   | 2,42   |        |
| 34119136 | 491,57   | 6,66   | 3,52    | 0,76    | 97,64   | 98,65  | 96,99  | 1,55   | 0,88   | 1,91   | 0,81   | 0,47   | 1,09   |        |
| 34132933 | 243,57   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,88   | 99,30  | 98,35  | 0,75   | 0,47   | 1,10   | 0,37   | 0,23   | 0,55   |        |
| 34117929 | 187,19   | 6,64   | 3,27    | 0,90    | 95,55   | 97,83  | 94,55  | 2,64   | 1,34   | 3,03   | 1,81   | 0,84   | 2,42   |        |
| 34155469 | 61,15    | 6,74   | 3,36    | 0,71    | 88,57   | 93,78  | 86,36  | 7,86   | 3,83   | 9,09   | 3,57   | 2,39   | 4,55   |        |
| 34122767 | 133,96   | 6,64   | 3,26    | 0,91    | 95,37   | 97,88  | 94,07  | 2,78   | 1,42   | 3,39   | 1,85   | 0,71   | 2,54   |        |
| 34108731 | 238,49   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 99,17   | 99,52  | 98,88  | 0,57   | 0,36   | 0,56   | 0,25   | 0,12   | 0,56   |        |
| 34120842 | 45,24    | 6,66   | 3,18    | 0,91    | 90,52   | 95,21  | 88,10  | 5,56   | 2,74   | 7,14   | 3,92   | 2,05   | 4,76   |        |
| 34109812 | 106,47   | 6,72   | 2,87    | 0,99    | 71,29   | 83,95  | 65,05  | 17,14  | 10,03  | 19,42  | 11,57  | 6,02   | 15,53  |        |
| 34138291 | 9615,13  | 6,65   | 3,24    | 0,91    | 93,62   | 96,91  | 91,69  | 3,80   | 1,95   | 4,62   | 2,59   | 1,14   | 3,68   |        |
| 34111633 | 9615,13  | 6,65   | 3,24    | 0,91    | 93,62   | 96,91  | 91,69  | 3,80   | 1,95   | 4,62   | 2,59   | 1,14   | 3,68   |        |
| 34138515 | 6586,27  | 6,63   | 3,31    | 0,90    | 97,91   | 99,01  | 97,24  | 1,24   | 0,62   | 1,54   | 0,85   | 0,37   | 1,22   |        |
| 34110847 | 1040,21  | 6,72   | 3,43    | 0,71    | 93,92   | 96,79  | 92,41  | 4,15   | 1,91   | 4,81   | 1,93   | 1,30   | 2,78   |        |
| 34120374 | 460,35   | 6,66   | 3,51    | 0,76    | 97,11   | 98,38  | 96,25  | 1,90   | 1,06   | 2,31   | 0,98   | 0,56   | 1,44   |        |
| 34113351 | 145,88   | 6,68   | 3,42    | 0,77    | 89,71   | 93,76  | 87,50  | 6,79   | 4,02   | 8,04   | 3,50   | 2,21   | 4,46   |        |
| 34119885 | 626,95   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,38   | 99,09  | 98,08  | 1,06   | 0,59   | 1,28   | 0,56   | 0,32   | 0,64   |        |
| 34127905 | 643,60   | 6,77   | 3,19    | 0,74    | 78,60   | 87,83  | 74,13  | 14,59  | 7,25   | 16,30  | 6,81   | 4,92   | 9,57   |        |
| 34143260 | 431,92   | 6,66   | 3,52    | 0,76    | 97,43   | 98,54  | 96,90  | 1,69   | 0,93   | 1,86   | 0,88   | 0,53   | 1,24   |        |
| 34148341 | 291,99   | 6,65   | 3,53    | 0,76    | 98,34   | 99,12  | 97,72  | 1,09   | 0,59   | 1,37   | 0,57   | 0,29   | 0,91   |        |
| 34135416 | 1,35     | 6,62   | 3,68    | 0,74    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34108980 | 499,77   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,72   | 99,31  | 98,39  | 0,85   | 0,46   | 1,08   | 0,43   | 0,23   | 0,54   |        |
| 34109592 | 694,96   | 6,74   | 3,33    | 0,72    | 87,77   | 93,37  | 84,60  | 8,34   | 3,96   | 9,72   | 3,89   | 2,67   | 5,69   |        |
| 34152717 | 1740,47  | 6,66   | 3,52    | 0,75    | 97,97   | 98,83  | 97,47  | 1,34   | 0,76   | 1,61   | 0,70   | 0,41   | 0,92   |        |
| 34122642 | 1665,80  | 6,73   | 3,38    | 0,72    | 90,37   | 94,86  | 87,98  | 6,57   | 3,07   | 7,62   | 3,06   | 2,07   | 4,40   |        |
| 34124273 | 9567,35  | 6,64   | 3,25    | 0,91    | 94,57   | 97,39  | 92,91  | 3,23   | 1,65   | 3,95   | 2,20   | 0,97   | 3,14   |        |
| 34134660 | 5041,63  | 6,63   | 3,31    | 0,90    | 97,94   | 99,03  | 97,29  | 1,22   | 0,61   | 1,50   | 0,83   | 0,36   | 1,21   |        |
| 34124938 | 1685,37  | 6,73   | 3,40    | 0,71    | 91,97   | 95,75  | 89,86  | 5,47   | 2,52   | 6,42   | 2,55   | 1,72   | 3,72   |        |
| 34122987 | 613,71   | 6,66   | 3,53    | 0,75    | 97,96   | 98,82  | 97,58  | 1,35   | 0,75   | 1,54   | 0,70   | 0,42   | 0,88   |        |
| 34114814 | 212,08   | 6,65   | 3,54    | 0,76    | 98,70   | 99,18  | 98,09  | 0,87   | 0,54   | 1,27   | 0,43   | 0,27   | 0,64   |        |
| 34134001 | 626,95   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,38   | 99,09  | 98,08  | 1,06   | 0,59   | 1,28   | 0,56   | 0,32   | 0,64   |        |
| 34109555 | 146,05   | 6,73   | 3,40    | 0,71    | 92,29   | 95,99  | 90,38  | 5,27   | 2,40   | 5,77   | 2,43   | 1,60   | 3,85   |        |
| 34111958 | 362,56   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,82   | 99,29  | 98,88  | 0,76   | 0,47   | 0,74   | 0,42   | 0,24   | 0,37   |        |
| 34124335 | 5320,09  | 6,64   | 3,29    | 0,90    | 96,98   | 98,57  | 96,03  | 1,80   | 0,90   | 2,22   | 1,22   | 0,53   | 1,76   |        |
| 34150999 | 1145,99  | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,55   | 99,17  | 98,17  | 0,96   | 0,54   | 1,14   | 0,49   | 0,29   | 0,69   |        |
| 34129940 | 296,35   | 6,75   | 3,29    | 0,73    | 84,83   | 91,63  | 81,19  | 10,34  | 5,00   | 11,93  | 4,82   | 3,37   | 6,88   |        |
| 34122691 | 14,72    | 6,67   | 3,53    | 0,73    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34197679 | 57,80    | 6,73   | 3,39    | 0,71    | 92,68   | 96,77  | 92,31  | 4,88   | 1,61   | 7,69   | 2,44   | 1,61   | --     |        |
| 34112948 | 381,01   | 6,70   | 2,98    | 0,97    | 77,88   | 88,24  | 72,48  | 13,16  | 7,43   | 15,26  | 8,96   | 4,33   | 12,26  |        |
| 34127419 | 613,71   | 6,66   | 3,53    | 0,75    | 97,96   | 98,82  | 97,58  | 1,35   | 0,75   | 1,54   | 0,70   | 0,42   | 0,88   |        |
| 34118874 | 5568,33  | 6,64   | 3,29    | 0,90    | 97,03   | 98,59  | 96,08  | 1,77   | 0,89   | 2,18   | 1,20   | 0,52   | 1,74   |        |
| 34113306 | 431,92   | 6,66   | 3,52    | 0,76    | 97,43   | 98,54  | 96,90  | 1,69   | 0,93   | 1,86   | 0,88   | 0,53   | 1,24   |        |
| 34124582 | 209,09   | 6,65   | 3,56    | 0,74    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34139227 | 12163,59 | 6,64   | 3,28    | 0,90    | 96,47   | 98,32  | 95,36  | 2,10   | 1,06   | 2,58   | 1,43   | 0,62   | 2,06   |        |
| 34113983 | 293,04   | 6,65   | 3,24    | 0,91    | 93,60   | 96,90  | 91,67  | 3,80   | 1,92   | 4,55   | 2,60   | 1,18   | 3,79   |        |
| 34142090 | 2056,48  | 6,67   | 3,12    | 0,93    | 86,77   | 93,34  | 83,15  | 7,87   | 4,20   | 9,39   | 5,36   | 2,46   | 7,46   |        |
| 34136536 | 1915,25  | 6,76   | 3,26    | 0,73    | 82,89   | 90,51  | 79,01  | 11,67  | 5,66   | 13,29  | 5,44   | 3,83   | 7,70   |        |
| 34136702 | 4855,73  | 6,63   | 3,31    | 0,90    | 98,06   | 99,08  | 97,44  | 1,15   | 0,57   | 1,42   | 0,78   | 0,34   | 1,14   |        |
| 34114627 | 1389,89  | 6,66   | 3,18    | 0,92    | 90,29   | 95,21  | 87,49  | 5,78   | 3,01   | 7,00   | 3,93   | 1,78   | 5,51   |        |
| 34120237 | 27944,91 | 6,68   | 2,90    | 1,03    | 92,06   | 96,02  | 88,39  | 5,66   | 2,81   | 6,81   | 2,28   | 1,17   | 4,80   |        |
| 34131729 | 626,95   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,38   | 99,09  | 98,08  | 1,06   | 0,59   | 1,28   | 0,56   | 0,32   | 0,64   |        |
| 34109583 | 8941,43  | 6,64   | 3,29    | 0,90    | 97,00   | 98,57  | 96,05  | 1,78   | 0,90   | 2,20   | 1,21   | 0,53   | 1,75   |        |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidige 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.                    | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|----------------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34115848 | --    | Rosmolenlaan               | 120571, 68 | 454286, 88 | --     | 9, 67   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34133029 | --    | Korenmolenaar              | 121292, 35 | 454461, 94 | --     | 41, 82  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108337 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121723, 08 | 453815, 11 | --     | 185, 42 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34145424 | --    | Blekerijlaan               | 120769, 43 | 454863, 69 | --     | 8, 22   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34144344 | --    | Irisstraat                 | 120304, 90 | 454983, 94 | --     | 6, 49   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34149702 | --    |                            | 120667, 30 | 454654, 44 | --     | 39, 73  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108084 | --    | Kastanjelaan               | 119769, 06 | 454711, 01 | --     | 30, 76  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34123912 | --    | de Bleek                   | 120897, 44 | 454585, 56 | --     | 26, 72  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34149383 | --    | Kromwijkerkade             | 120132, 88 | 454836, 51 | --     | 6, 78   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108062 | --    | Populierstraat             | 119874, 83 | 454798, 08 | --     | 47, 97  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137660 | --    | Irisstraat                 | 120304, 90 | 454983, 94 | --     | 5, 67   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130767 | --    | Polanerzandweg             | 121663, 95 | 453994, 38 | --     | 413, 65 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34149211 | --    | Iepenlaan                  | 119878, 09 | 454932, 12 | --     | 24, 27  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112023 | --    | Bekenlaan                  | 119486, 29 | 454248, 60 | --     | 35, 63  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34114067 | --    | Stromenlaan                | 119828, 89 | 454368, 89 | --     | 12, 01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138967 | --    | Wipmolenlaan               | 121033, 54 | 454319, 56 | --     | 101, 16 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34128885 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121466, 37 | 454602, 48 | --     | 1, 47   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34116443 | --    | Essenlaan                  | 119745, 06 | 454697, 21 | --     | 45, 13  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34133033 | --    | Korenmolenaar              | 121292, 35 | 454461, 94 | --     | 35, 87  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34140306 | --    | Bekenlaan                  | 119452, 73 | 454307, 94 | --     | 38, 64  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34142109 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121668, 28 | 454200, 91 | --     | 16, 95  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111511 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121530, 83 | 454553, 65 | --     | 5, 44   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111051 | --    | Wulverhorstpad             | 120529, 94 | 454099, 34 | --     | 8, 90   | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34139026 | --    | Populierstraat             | 119951, 19 | 454868, 66 | --     | 25, 62  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112974 | --    | Stromenlaan                | 119601, 09 | 454555, 81 | --     | 47, 26  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134657 | --    | Waardsebaan                | 119732, 09 | 454255, 97 | --     | 131, 07 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34107860 | --    | Sierkersstraat             | 119866, 01 | 454830, 02 | --     | 4, 67   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122399 | --    | Korenmolenaar              | 121348, 82 | 454349, 41 | --     | 7, 20   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34133998 | --    | de Zoom                    | 119380, 88 | 454164, 67 | --     | 18, 89  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108938 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121723, 08 | 453815, 11 | --     | 138, 12 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34115762 | --    | Tjaskermolenlaan           | 120946, 62 | 454337, 86 | --     | 139, 67 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108256 | --    | Wulverhorstpad             | 120529, 94 | 454099, 34 | --     | 6, 25   | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34150526 | --    | Molenvlietbrink            | 119090, 59 | 454342, 59 | --     | 11, 88  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139811 | --    | Leliestraat                | 120147, 75 | 454951, 94 | --     | 24, 40  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34143206 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121467, 03 | 454601, 17 | --     | 24, 79  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112222 | --    | Wulverhorstbaan            | 121638, 26 | 454405, 00 | --     | 49, 44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34142882 | --    | Pompomolenlaan             | 120728, 24 | 454284, 31 | --     | 17, 86  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122237 | --    |                            | 120427, 66 | 454864, 73 | --     | 40, 67  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110251 | --    | Europabaan                 | 121620, 00 | 454480, 84 | --     | 10, 29  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109073 | --    |                            | 120929, 96 | 454635, 99 | --     | 13, 33  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112736 | --    | de Bleek                   | 120769, 73 | 454558, 35 | --     | 19, 21  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109616 | --    | Leliestraat                | 120147, 75 | 454951, 94 | --     | 23, 57  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117138 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121533, 95 | 454467, 61 | --     | 23, 01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128952 | --    | Polderbaan                 | 119478, 34 | 454097, 47 | --     | 24, 71  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128953 | --    | Polderbaan                 | 119464, 14 | 454117, 68 | --     | 90, 51  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34114223 | --    | Pompomolenlaan             | 120670, 44 | 454361, 38 | --     | 40, 26  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112093 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121676, 88 | 454186, 45 | --     | 4, 15   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130307 | --    | Polanerbaan                | 121193, 17 | 454658, 20 | --     | 10, 44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113360 | --    | Populierstraat             | 119825, 69 | 454772, 73 | --     | 7, 32   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34129020 | --    | Pimolmolenaar              | 121095, 84 | 454469, 52 | --     | 151, 25 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111957 | --    | Polderbaan                 | 119137, 11 | 454327, 08 | --     | 41, 38  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124361 | --    | de Zoom                    | 119220, 20 | 454173, 31 | --     | 67, 26  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109570 | --    | Kastanjelaan               | 119816, 26 | 454734, 09 | --     | 16, 44  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122276 | --    | het Spaarne                | 119278, 98 | 454350, 37 | --     | 33, 03  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137241 | --    | Kromwijkerdijk             | 121601, 52 | 454039, 22 | --     | 11, 73  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34115848 | 296,35   | 6,75   | 3,29    | 0,73    | 84,83   | 91,63  | 81,19  | 10,34  | 5,00   | 11,93  | 4,82   | 3,37   | 6,88   |        |
| 34133029 | 4612,35  | 6,65   | 3,22    | 0,91    | 92,82   | 96,51  | 90,67  | 4,27   | 2,20   | 5,19   | 2,91   | 1,29   | 4,14   |        |
| 34108337 | 88,60    | 6,59   | 3,24    | 1,00    | 92,02   | 95,43  | 88,52  | 6,23   | 3,05   | 8,20   | 1,75   | 1,52   | 3,28   |        |
| 34145424 | 1685,37  | 6,73   | 3,40    | 0,71    | 91,97   | 95,75  | 89,86  | 5,47   | 2,52   | 6,42   | 2,55   | 1,72   | 3,72   |        |
| 34144344 | 409,52   | 6,71   | 3,45    | 0,70    | 95,43   | 97,62  | 94,33  | 3,12   | 1,44   | 3,55   | 1,45   | 0,94   | 2,13   |        |
| 34149702 | 31,37    | 6,70   | 3,38    | 0,75    | 87,38   | 92,59  | 87,50  | 8,41   | 4,63   | 8,33   | 4,21   | 2,78   | 4,17   |        |
| 34108084 | 491,57   | 6,66   | 3,52    | 0,76    | 97,64   | 98,65  | 96,99  | 1,55   | 0,88   | 1,91   | 0,81   | 0,47   | 1,09   |        |
| 34123912 | 694,96   | 6,74   | 3,33    | 0,72    | 87,77   | 93,37  | 84,60  | 8,34   | 3,96   | 9,72   | 3,89   | 2,67   | 5,69   |        |
| 34149383 | 113,84   | 6,74   | 3,17    | 0,81    | 72,27   | 82,15  | 67,78  | 18,27  | 11,61  | 20,00  | 9,47   | 6,23   | 12,22  |        |
| 34108062 | 342,99   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,71   | 99,24  | 98,81  | 0,85   | 0,50   | 0,79   | 0,45   | 0,25   | 0,40   |        |
| 34137660 | 403,05   | 6,71   | 3,45    | 0,70    | 95,19   | 97,48  | 93,99  | 3,30   | 1,51   | 3,89   | 1,52   | 1,01   | 2,12   |        |
| 34130767 | 89,31    | 6,72   | 3,44    | 0,70    | 94,92   | 97,41  | 93,62  | 3,53   | 1,72   | 4,26   | 1,55   | 0,86   | 2,13   |        |
| 34149211 | 1145,99  | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,55   | 99,17  | 98,17  | 0,96   | 0,54   | 1,14   | 0,49   | 0,29   | 0,69   |        |
| 34112023 | 336,03   | 6,65   | 3,55    | 0,75    | 99,41   | 99,66  | 99,19  | 0,41   | 0,26   | 0,40   | 0,18   | 0,09   | 0,40   |        |
| 34114067 | 1740,47  | 6,66   | 3,52    | 0,75    | 97,97   | 98,83  | 97,47  | 1,34   | 0,76   | 1,61   | 0,70   | 0,41   | 0,92   |        |
| 34138967 | 224,40   | 6,75   | 3,28    | 0,73    | 84,12   | 91,27  | 80,49  | 10,85  | 5,18   | 12,20  | 5,03   | 3,55   | 7,32   |        |
| 34128885 | 525,05   | 6,71   | 3,45    | 0,71    | 95,09   | 97,42  | 93,57  | 3,36   | 1,54   | 4,02   | 1,55   | 1,04   | 2,41   |        |
| 34116443 | 220,67   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,96   | 99,35  | 98,78  | 0,69   | 0,39   | 0,61   | 0,35   | 0,26   | 0,61   |        |
| 34133033 | 4612,35  | 6,65   | 3,22    | 0,91    | 92,82   | 96,51  | 90,67  | 4,27   | 2,20   | 5,19   | 2,91   | 1,29   | 4,14   |        |
| 34140306 | 610,03   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 99,20   | 99,58  | 98,89  | 0,53   | 0,28   | 0,66   | 0,28   | 0,14   | 0,44   |        |
| 34142109 | 89,31    | 6,72   | 3,44    | 0,70    | 94,92   | 97,41  | 93,62  | 3,53   | 1,72   | 4,26   | 1,55   | 0,86   | 2,13   |        |
| 34111511 | 1240,11  | 6,72   | 3,43    | 0,71    | 93,78   | 96,75  | 92,18  | 4,24   | 1,94   | 4,99   | 1,98   | 1,31   | 2,83   |        |
| 34111051 | 85,99    | 6,65   | 3,23    | 0,91    | 93,64   | 97,17  | 91,25  | 3,78   | 1,77   | 5,00   | 2,58   | 1,06   | 3,75   |        |
| 34139026 | 341,28   | 6,66   | 3,54    | 0,75    | 98,70   | 99,24  | 98,80  | 0,85   | 0,51   | 0,80   | 0,45   | 0,25   | 0,40   |        |
| 34112974 | 692,19   | 6,66   | 3,51    | 0,76    | 96,87   | 98,22  | 95,97  | 2,06   | 1,16   | 2,50   | 1,07   | 0,62   | 1,54   |        |
| 34134657 | 5041,63  | 6,63   | 3,31    | 0,90    | 97,94   | 99,03  | 97,29  | 1,22   | 0,61   | 1,50   | 0,83   | 0,36   | 1,21   |        |
| 34107860 | 1,59     | 6,71   | 3,66    | 0,61    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34122399 | 4126,41  | 6,65   | 3,22    | 0,92    | 92,43   | 96,31  | 90,19  | 4,50   | 2,33   | 5,47   | 3,07   | 1,36   | 4,34   |        |
| 34133998 | 802,84   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,49   | 99,11  | 98,17  | 1,00   | 0,57   | 1,17   | 0,51   | 0,32   | 0,67   |        |
| 34108938 | 88,60    | 6,59   | 3,24    | 1,00    | 92,02   | 95,43  | 88,52  | 6,23   | 3,05   | 8,20   | 1,75   | 1,52   | 3,28   |        |
| 34115762 | 400,04   | 6,74   | 3,34    | 0,72    | 87,95   | 93,46  | 84,87  | 8,21   | 3,91   | 9,54   | 3,84   | 2,63   | 5,59   |        |
| 34108256 | 85,99    | 6,65   | 3,23    | 0,91    | 93,64   | 97,17  | 91,25  | 3,78   | 1,77   | 5,00   | 2,58   | 1,06   | 3,75   |        |
| 34150526 | 735,72   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,09   | 98,90  | 97,62  | 1,26   | 0,70   | 1,46   | 0,64   | 0,39   | 0,91   |        |
| 34139811 | 118,31   | 6,65   | 3,55    | 0,75    | 99,62   | 99,76  | 100,00 | 0,25   | 0,24   | --     | 0,13   | --     | --     |        |
| 34143206 | 525,05   | 6,71   | 3,45    | 0,71    | 95,09   | 97,42  | 93,57  | 3,36   | 1,54   | 4,02   | 1,55   | 1,04   | 2,41   |        |
| 34112222 | 9567,35  | 6,64   | 3,25    | 0,91    | 94,57   | 97,39  | 92,91  | 3,23   | 1,65   | 3,95   | 2,20   | 0,97   | 3,14   |        |
| 34142882 | 118,84   | 6,74   | 3,36    | 0,72    | 89,49   | 94,54  | 87,21  | 7,17   | 3,23   | 8,14   | 3,34   | 2,23   | 4,65   |        |
| 34122237 | 1,48     | 6,76   | 3,38    | 0,68    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34110251 | 8941,43  | 6,64   | 3,29    | 0,90    | 97,00   | 98,57  | 96,05  | 1,78   | 0,90   | 2,20   | 1,21   | 0,53   | 1,75   |        |
| 34109073 | 209,09   | 6,65   | 3,56    | 0,74    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34112736 | 694,96   | 6,74   | 3,33    | 0,72    | 87,77   | 93,37  | 84,60  | 8,34   | 3,96   | 9,72   | 3,89   | 2,67   | 5,69   |        |
| 34109616 | 149,59   | 6,65   | 3,55    | 0,75    | 99,80   | 100,00 | 100,00 | 0,10   | --     | --     | 0,10   | --     | --     |        |
| 34117138 | 715,51   | 6,72   | 3,41    | 0,71    | 92,83   | 96,25  | 91,00  | 4,90   | 2,24   | 5,68   | 2,27   | 1,51   | 3,33   |        |
| 34128952 | 2790,07  | 6,70   | 3,50    | 0,70    | 98,45   | 99,20  | 98,02  | 1,05   | 0,48   | 1,25   | 0,49   | 0,32   | 0,73   |        |
| 34128953 | 2790,07  | 6,70   | 3,50    | 0,70    | 98,45   | 99,20  | 98,02  | 1,05   | 0,48   | 1,25   | 0,49   | 0,32   | 0,73   |        |
| 34114223 | 1004,12  | 6,76   | 3,23    | 0,74    | 81,41   | 89,61  | 77,34  | 12,68  | 6,20   | 14,29  | 5,91   | 4,19   | 8,38   |        |
| 34112093 | 469,32   | 6,72   | 3,44    | 0,71    | 94,46   | 97,09  | 93,06  | 3,78   | 1,75   | 4,42   | 1,76   | 1,17   | 2,52   |        |
| 34130307 | 15282,23 | 6,64   | 3,28    | 0,90    | 96,61   | 98,38  | 95,54  | 2,02   | 1,02   | 2,49   | 1,38   | 0,60   | 1,98   |        |
| 34113360 | 342,99   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,71   | 99,24  | 98,81  | 0,85   | 0,50   | 0,79   | 0,45   | 0,25   | 0,40   |        |
| 34129020 | 1665,80  | 6,73   | 3,38    | 0,72    | 90,37   | 94,86  | 87,98  | 6,57   | 3,07   | 7,62   | 3,06   | 2,07   | 4,40   |        |
| 34111957 | 333,88   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 97,99   | 98,79  | 97,58  | 1,32   | 0,78   | 1,61   | 0,68   | 0,43   | 0,81   |        |
| 34124361 | 626,95   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,38   | 99,09  | 98,08  | 1,06   | 0,59   | 1,28   | 0,56   | 0,32   | 0,64   |        |
| 34109570 | 491,57   | 6,66   | 3,52    | 0,76    | 97,64   | 98,65  | 96,99  | 1,55   | 0,88   | 1,91   | 0,81   | 0,47   | 1,09   |        |
| 34122276 | 252,25   | 6,66   | 3,52    | 0,76    | 97,46   | 98,63  | 96,81  | 1,69   | 0,92   | 2,13   | 0,85   | 0,46   | 1,06   |        |
| 34137241 | 66,41    | 6,59   | 3,24    | 0,99    | 91,44   | 95,28  | 89,23  | 6,71   | 3,30   | 7,69   | 1,85   | 1,42   | 3,08   |        |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen heersend

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.                     | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|-----------------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34113661 | --    | Voltaweg                    | 120141, 15 | 454669, 38 | --     | 46, 10  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109074 | --    |                             | 120941, 92 | 454641, 90 | --     | 46, 75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34115522 | --    |                             | 121184, 05 | 454713, 45 | --     | 23, 52  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113986 | --    | Industrieweg                | 120308, 22 | 454902, 56 | --     | 108, 46 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34197669 | --    | Kromwijkerdijk              | 120527, 10 | 454086, 20 | --     | 602, 39 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34112967 | --    | de Berkel                   | 119562, 60 | 454528, 87 | --     | 15, 13  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124366 | --    | de Zoom                     | 119220, 20 | 454173, 31 | --     | 64, 58  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125835 | --    | Jaap Bijzerweg              | 121500, 43 | 454537, 86 | --     | 39, 50  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119496 | --    | Boerendijk                  | 120056, 46 | 454678, 03 | --     | 170, 24 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122598 | --    | de Bleek                    | 120771, 96 | 454701, 84 | --     | 63, 15  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116158 | --    | Bekenlaan                   | 119486, 29 | 454248, 60 | --     | 30, 28  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109813 | --    | Ampf?A, A`reweg             | 120135, 54 | 454826, 79 | --     | 153, 75 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34140620 | --    | Populierstraat              | 119930, 74 | 454826, 93 | --     | 55, 70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34131788 | --    |                             | 121049, 23 | 454801, 74 | --     | 38, 14  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118799 | --    | Burgemeester van Zwietenweg | 119151, 55 | 453671, 36 | --     | 595, 28 | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34107857 | --    | Sierkersstraat              | 119880, 88 | 454802, 52 | --     | 26, 61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34142649 | --    | de Jeker                    | 119626, 59 | 454316, 66 | --     | 55, 89  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111829 | --    | Essenlaan                   | 119930, 06 | 454719, 38 | --     | 6, 71   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118344 | --    | Industrieweg                | 120423, 00 | 454868, 82 | --     | 35, 98  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109655 | --    | Polderbaan                  | 119295, 88 | 454310, 86 | --     | 6, 93   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34115554 | --    | Jaap Bijzerweg              | 121500, 43 | 454537, 86 | --     | 23, 12  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122690 | --    | Leliestraat                 | 120166, 23 | 454966, 07 | --     | 30, 56  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122591 | --    | Essenlaan                   | 119924, 72 | 454716, 65 | --     | 35, 46  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124454 | --    | Polderbaan                  | 119357, 36 | 454251, 26 | --     | 82, 24  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134208 | --    | de Vecht                    | 119751, 98 | 454336, 50 | --     | 82, 44  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122178 | --    | Korenmolenaar               | 121380, 60 | 454282, 59 | --     | 14, 76  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111630 | --    |                             | 121326, 21 | 454439, 17 | --     | 12, 84  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138624 | --    | Polanerzandweg              | 121661, 56 | 453991, 82 | --     | 7, 56   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138197 | --    | Pompomolenaar               | 120735, 72 | 454281, 22 | --     | 8, 13   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34125824 | --    | Pompomolenaar               | 121008, 11 | 454214, 40 | --     | 72, 54  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116140 | --    | Stromenlaan                 | 119737, 37 | 454497, 53 | --     | 18, 48  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125320 | --    | Wipmolenaar                 | 120942, 22 | 454501, 81 | --     | 31, 97  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34117141 | --    | Jaap Bijzerweg              | 121533, 95 | 454467, 61 | --     | 6, 33   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110844 | --    |                             | 121021, 77 | 454830, 65 | --     | 38, 19  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122593 | --    | Wulverhorstbaan             | 121594, 03 | 454382, 92 | --     | 28, 54  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34117219 | --    | Wulverhorstbaan             | 121600, 16 | 454373, 33 | --     | 45, 49  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

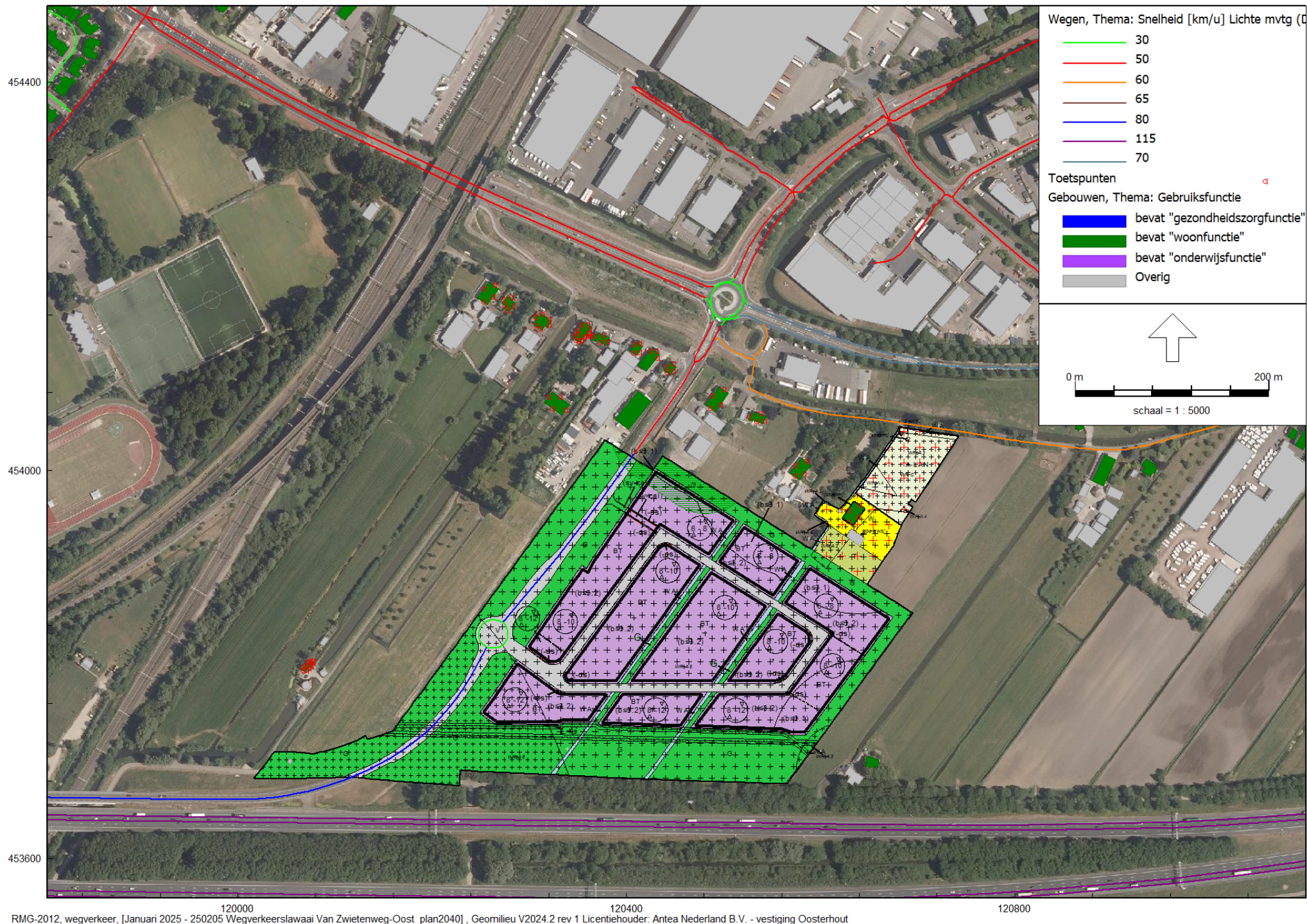


Model: 250205 Wegverkeerslawaii Van Zwietenweg-Oost huidig 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

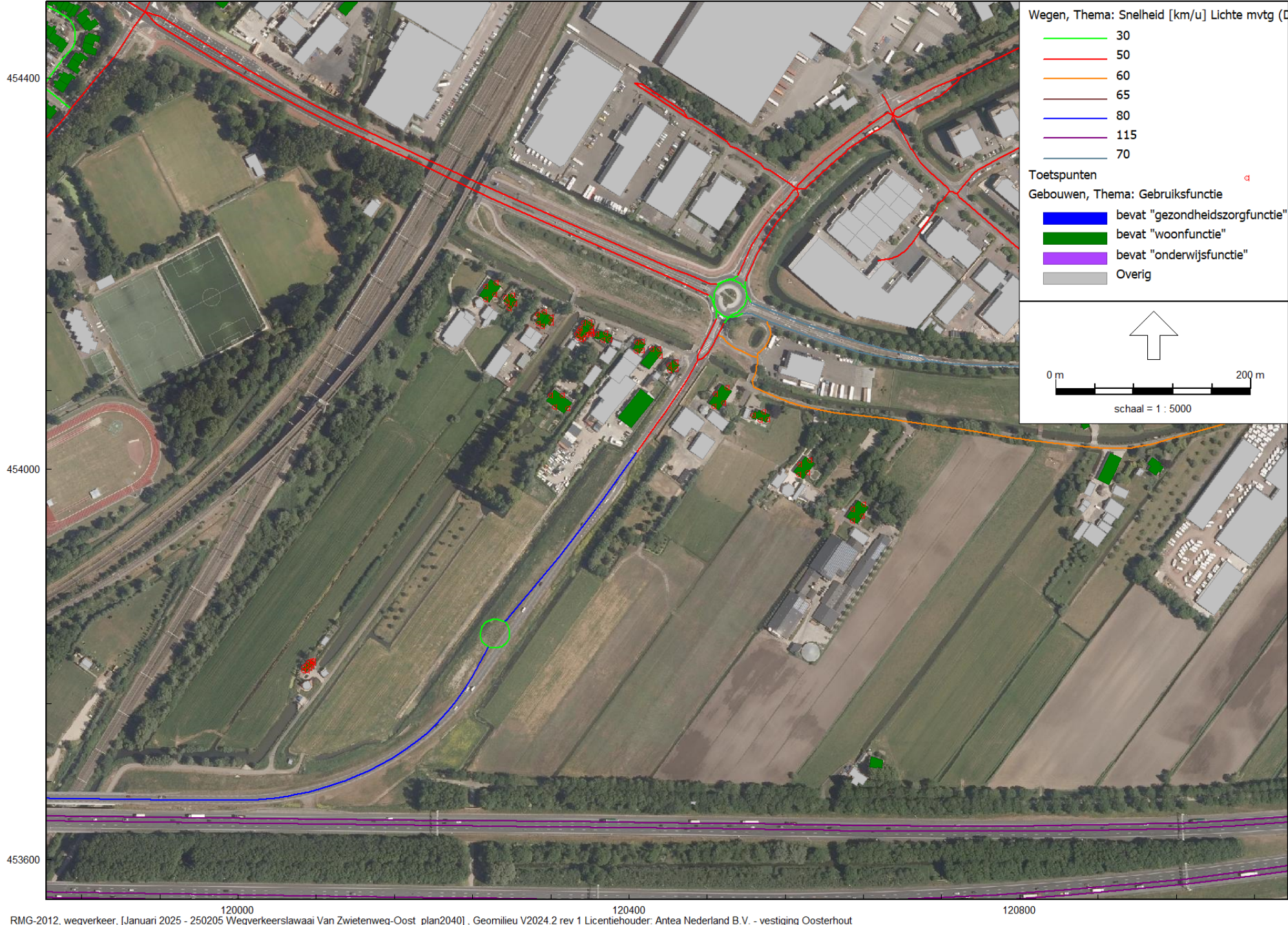
| Naam     | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34113661 | 1389,89       | 6,66    | 3,18    | 0,92    | 90,29  | 95,21  | 87,49  | 5,78   | 3,01   | 7,00   | 3,93   | 1,78   | 5,51   |
| 34109074 | 150,55        | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34115522 | 203,35        | 6,69    | 3,39    | 0,78    | 87,84  | 92,71  | 85,09  | 8,03   | 4,71   | 9,32   | 4,12   | 2,57   | 5,59   |
| 34113986 | 317,76        | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 95,34  | 97,85  | 93,68  | 2,78   | 1,37   | 3,51   | 1,87   | 0,78   | 2,81   |
| 34197669 | 86,51         | 6,59    | 3,26    | 0,99    | 93,97  | 96,86  | 91,95  | 4,66   | 2,09   | 5,75   | 1,38   | 1,05   | 2,30   |
| 34112967 | 453,89        | 6,66    | 3,49    | 0,76    | 95,67  | 97,46  | 94,74  | 2,86   | 1,65   | 3,22   | 1,47   | 0,89   | 2,05   |
| 34124366 | 250,80        | 6,65    | 3,52    | 0,76    | 98,06  | 98,97  | 97,34  | 1,27   | 0,69   | 1,60   | 0,67   | 0,34   | 1,06   |
| 34125835 | 525,05        | 6,71    | 3,45    | 0,71    | 95,09  | 97,42  | 93,57  | 3,36   | 1,54   | 4,02   | 1,55   | 1,04   | 2,41   |
| 34110496 | 5568,33       | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 97,03  | 98,59  | 96,08  | 1,77   | 0,89   | 2,18   | 1,20   | 0,52   | 1,74   |
| 34122598 | 200,99        | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 94,07  | 96,93  | 92,56  | 4,01   | 1,88   | 4,96   | 1,92   | 1,19   | 2,48   |
| 34116158 | 336,03        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,41  | 99,66  | 99,19  | 0,41   | 0,26   | 0,40   | 0,18   | 0,09   | 0,40   |
| 34109813 | 648,20        | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,21  | 96,70  | 91,07  | 4,03   | 2,09   | 4,98   | 2,76   | 1,21   | 3,95   |
| 34140620 | 341,28        | 6,66    | 3,54    | 0,75    | 98,70  | 99,24  | 98,80  | 0,85   | 0,51   | 0,80   | 0,45   | 0,25   | 0,40   |
| 34131788 | 630,29        | 6,66    | 3,49    | 0,76    | 95,19  | 97,19  | 94,08  | 3,17   | 1,83   | 3,67   | 1,63   | 0,98   | 2,24   |
| 34118799 | 9973,04       | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,63  | 96,32  | 89,20  | 5,25   | 2,60   | 6,34   | 2,12   | 1,09   | 4,46   |
| 34107857 | 1,59          | 6,71    | 3,66    | 0,61    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34142649 | 274,31        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,89  | 99,37  | 98,53  | 0,72   | 0,42   | 0,98   | 0,39   | 0,21   | 0,49   |
| 34111829 | 291,99        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,34  | 99,12  | 97,72  | 1,09   | 0,59   | 1,37   | 0,57   | 0,29   | 0,91   |
| 34118344 | 1,35          | 6,62    | 3,68    | 0,74    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34109655 | 613,71        | 6,66    | 3,53    | 0,75    | 97,96  | 98,82  | 97,58  | 1,35   | 0,75   | 1,54   | 0,70   | 0,42   | 0,88   |
| 34115554 | 1240,11       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,78  | 96,75  | 92,18  | 4,24   | 1,94   | 4,99   | 1,98   | 1,31   | 2,83   |
| 34122690 | 118,31        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,62  | 99,76  | 100,00 | 0,25   | 0,24   | --     | 0,13   | --     | --     |
| 34122591 | 291,99        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,34  | 99,12  | 97,72  | 1,09   | 0,59   | 1,37   | 0,57   | 0,29   | 0,91   |
| 34124454 | 771,45        | 6,70    | 3,49    | 0,70    | 97,73  | 98,87  | 96,99  | 1,55   | 0,68   | 1,88   | 0,73   | 0,45   | 1,13   |
| 34134208 | 231,20        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,83  | 99,26  | 98,28  | 0,78   | 0,49   | 1,15   | 0,39   | 0,25   | 0,57   |
| 34122178 | 2056,48       | 6,67    | 3,12    | 0,93    | 86,77  | 93,34  | 83,15  | 7,87   | 4,20   | 9,39   | 5,36   | 2,46   | 7,46   |
| 34111630 | 1443,76       | 6,67    | 3,44    | 0,77    | 91,98  | 95,26  | 90,27  | 5,28   | 3,06   | 6,11   | 2,74   | 1,68   | 3,63   |
| 34138624 | 89,31         | 6,72    | 3,44    | 0,70    | 94,92  | 97,41  | 93,62  | 3,53   | 1,72   | 4,26   | 1,55   | 0,86   | 2,13   |
| 34138197 | 964,33        | 6,77    | 3,22    | 0,74    | 80,58  | 89,09  | 76,32  | 13,24  | 6,52   | 14,98  | 6,18   | 4,39   | 8,70   |
| 34125824 | 1142,72       | 6,78    | 3,18    | 0,75    | 78,02  | 87,47  | 73,45  | 14,99  | 7,48   | 16,81  | 6,99   | 5,05   | 9,74   |
| 34116140 | 483,15        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,20  | 98,33  | 96,40  | 1,86   | 1,07   | 2,22   | 0,94   | 0,60   | 1,39   |
| 34125320 | 935,41        | 6,73    | 3,40    | 0,71    | 92,03  | 95,78  | 90,06  | 5,43   | 2,51   | 6,29   | 2,54   | 1,71   | 3,65   |
| 34117141 | 715,51        | 6,72    | 3,41    | 0,71    | 92,83  | 96,25  | 91,00  | 4,90   | 2,24   | 5,68   | 2,27   | 1,51   | 3,33   |
| 34110844 | 655,97        | 6,67    | 3,48    | 0,76    | 94,33  | 96,69  | 93,06  | 3,74   | 2,13   | 4,37   | 1,93   | 1,17   | 2,58   |
| 34122593 | 9567,35       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,57  | 97,39  | 92,91  | 3,23   | 1,65   | 3,95   | 2,20   | 0,97   | 3,14   |
| 34117219 | 9615,13       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,62  | 96,91  | 91,69  | 3,80   | 1,95   | 4,62   | 2,59   | 1,14   | 3,68   |



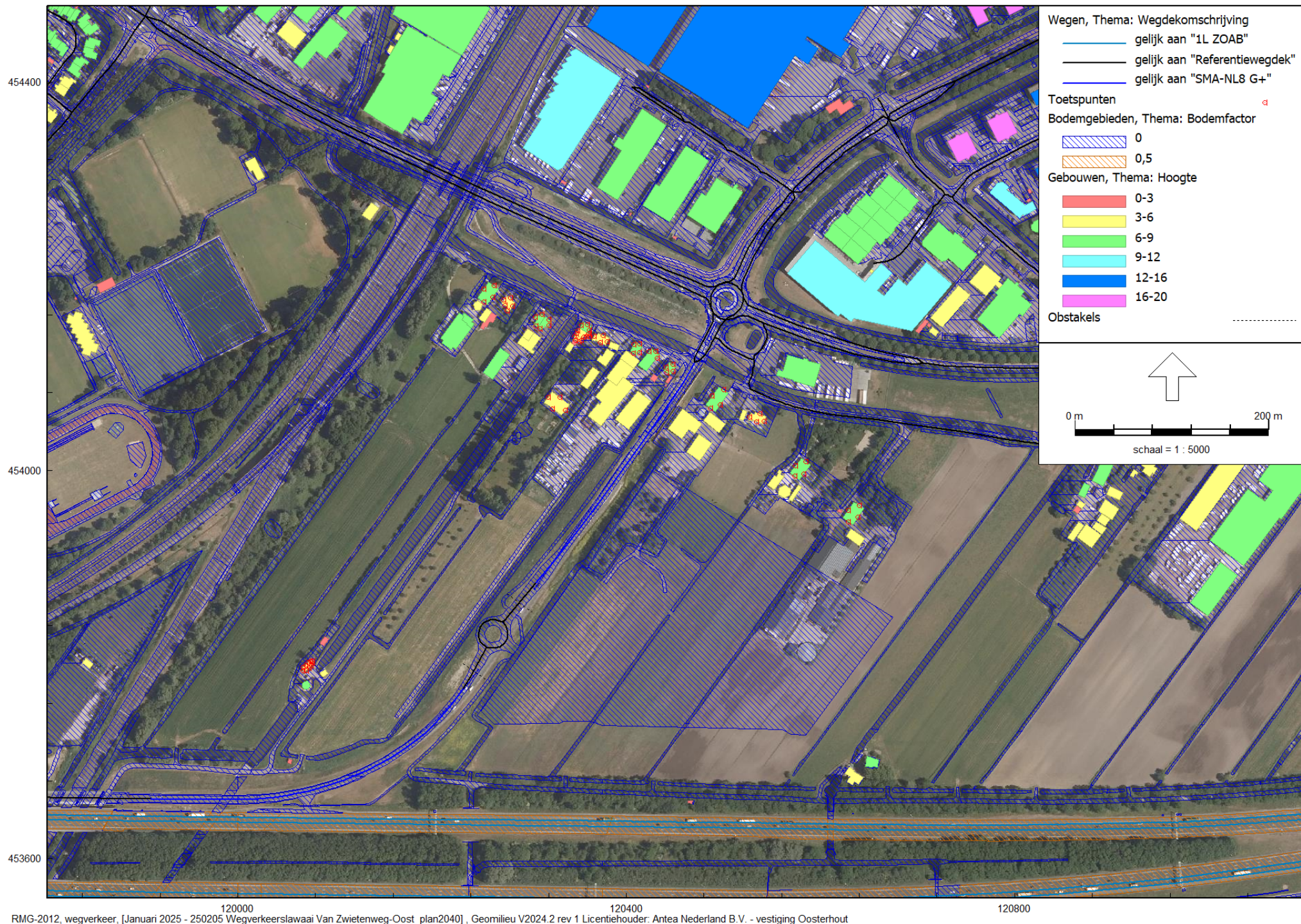




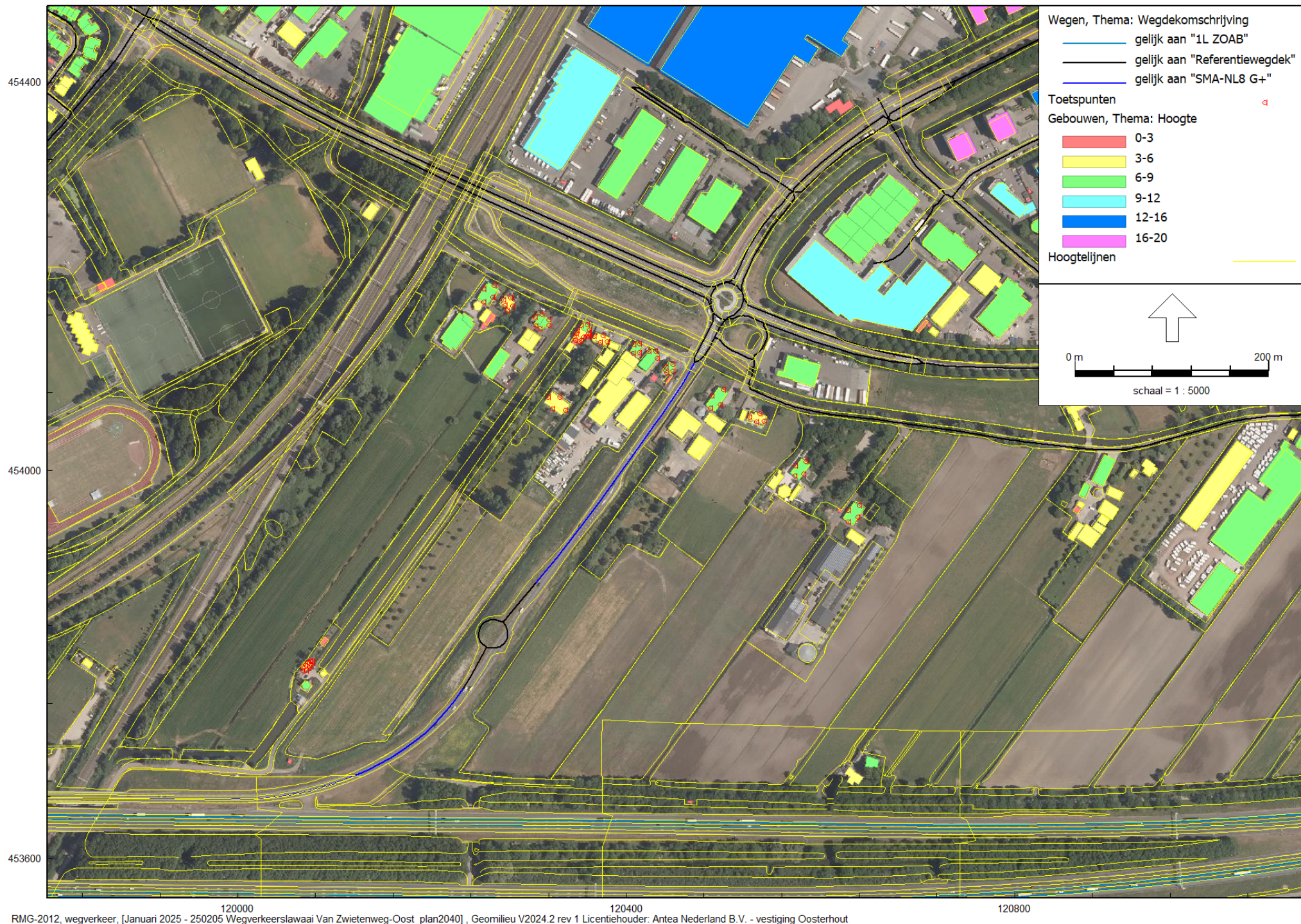














Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep                       | Omschr.                     | X-1       | Y-1       | ISO M. | Lengte | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34122176 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121389,05 | 454270,58 | --     | 31,39  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124273 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121568,48 | 454370,20 | --     | 40,80  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122175 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121411,32 | 454288,38 | --     | 29,22  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134330 | Wulverhorstbaan             | Korenmo len laan            | 121411,32 | 454288,38 | --     | 40,00  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34117219 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121600,16 | 454373,33 | --     | 45,49  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132677 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121489,91 | 454331,07 | --     | 89,48  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111633 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121573,90 | 454359,36 | --     | 29,97  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138291 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121537,38 | 454341,18 | --     | 40,90  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34195222 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 119904,71 | 454467,53 | --     | 152,96 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122173 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121389,05 | 454270,58 | --     | 118,86 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34117162 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120490,66 | 454188,83 | --     | 261,35 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118662 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120481,85 | 454177,36 | --     | 47,71  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34197694 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120517,05 | 454158,76 | --     | 26,32  | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34108795 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 120192,96 | 454316,81 | --     | 95,53  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134595 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121361,62 | 454255,71 | --     | 53,93  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34195223 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 119904,71 | 454467,53 | --     | 230,60 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34195224 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 120006,49 | 454410,81 | --     | 117,06 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122593 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121594,03 | 454382,92 | --     | 28,54  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119174 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 120184,18 | 454312,93 | --     | 82,24  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123007 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 120102,20 | 454350,25 | --     | 90,07  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34115223 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 119659,67 | 454682,17 | --     | 10,21  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118662 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120466,29 | 454184,77 | --     | 17,23  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123209 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120541,71 | 454151,21 | --     | 170,37 | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34125173 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 119777,57 | 454552,37 | --     | 166,25 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134593 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121297,16 | 454218,23 | --     | 21,07  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34143483 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 120250,50 | 454290,45 | --     | 63,29  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111969 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121363,78 | 454251,51 | --     | 33,28  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123207 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120705,76 | 454110,37 | --     | 191,21 | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34119037 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121315,79 | 454228,06 | --     | 53,66  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34144842 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120258,10 | 454276,89 | --     | 227,67 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123210 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120705,76 | 454110,37 | --     | 609,47 | W0     | Referentiewegdek | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| 34112222 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121638,26 | 454405,00 | --     | 49,44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119854 | Wulverhorstbaan             | Hollandbaan                 | 120106,55 | 454357,53 | --     | 113,42 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132676 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121531,96 | 454352,01 | --     | 46,98  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34139512 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 121494,51 | 454320,90 | --     | 47,63  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123207 | Wulverhorstbaan             | Wulverhorstbaan             | 120525,21 | 454170,70 | --     | 47,51  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34114219 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120670,44 | 454361,38 | --     | 26,30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126423 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120942,22 | 454501,81 | --     | 21,44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127390 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121180,07 | 454621,95 | --     | 187,38 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112391 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121012,59 | 454538,99 | --     | 60,00  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126324 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120957,96 | 454514,10 | --     | 20,77  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123229 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120571,68 | 454286,88 | --     | 22,42  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116174 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121190,80 | 454627,66 | --     | 24,46  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130304 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121216,40 | 454645,84 | --     | 19,83  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34135464 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120433,90 | 454053,63 | --     | 45,54  | W26    | SMA-NL8 G+       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111497 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121323,00 | 454691,03 | --     | 7,17   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124552 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120739,04 | 454400,29 | --     | 54,42  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114211 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120689,82 | 454377,54 | --     | 26,69  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116874 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121309,02 | 454684,26 | --     | 90,45  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130321 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121220,94 | 454635,17 | --     | 11,70  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126644 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120470,59 | 454111,43 | --     | 24,11  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120844 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120486,57 | 454128,23 | --     | 9,61   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110493 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120655,01 | 454346,89 | --     | 21,77  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137632 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120927,63 | 454491,60 | --     | 18,54  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34153247 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121229,99 | 454640,42 | --     | 90,65  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34122176 | 8944,60       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,78  | 96,45  | 92,19  | 3,51   | 2,01   | 4,20   | 2,71   | 1,53   | 3,61   |
| 34124273 | 10964,48      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,24  | 3,08   | 1,57   | 3,76   | 2,09   | 0,92   | 3,00   |
| 34122175 | 8428,88       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,69  | 97,94  | 94,34  | 2,56   | 1,30   | 3,15   | 1,74   | 0,76   | 2,51   |
| 34134330 | 2535,64       | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 91,97  | 96,07  | 89,59  | 4,78   | 2,48   | 5,81   | 3,25   | 1,45   | 4,00   |
| 34117219 | 10595,04      | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 92,08  | 96,13  | 89,73  | 4,71   | 2,44   | 5,72   | 3,21   | 1,43   | 4,55   |
| 34132677 | 10964,48      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,24  | 3,08   | 1,57   | 3,76   | 2,09   | 0,92   | 3,00   |
| 34111633 | 10595,04      | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 92,08  | 96,13  | 89,73  | 4,71   | 2,44   | 5,72   | 3,21   | 1,43   | 4,55   |
| 34138291 | 10595,04      | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 92,08  | 96,13  | 89,73  | 4,71   | 2,44   | 5,72   | 3,21   | 1,43   | 4,55   |
| 34195222 | 10243,48      | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,51  | 97,35  | 92,84  | 3,27   | 1,67   | 3,99   | 2,22   | 0,98   | 3,17   |
| 34122173 | 10595,04      | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 92,08  | 96,13  | 89,73  | 4,71   | 2,44   | 5,72   | 3,21   | 1,43   | 4,55   |
| 34117162 | 13199,52      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,91  | 98,04  | 94,63  | 2,43   | 1,23   | 2,99   | 1,66   | 0,72   | 2,38   |
| 34118662 | 10901,80      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,42  | 98,29  | 95,29  | 2,13   | 1,08   | 2,62   | 1,45   | 0,63   | 2,09   |
| 34197694 | 9013,48       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 92,68  | 95,92  | 90,79  | 4,16   | 2,34   | 4,98   | 3,15   | 1,74   | 4,24   |
| 34108795 | 13199,52      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,91  | 98,04  | 94,63  | 2,43   | 1,23   | 2,99   | 1,66   | 0,72   | 2,38   |
| 34134595 | 8944,60       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,78  | 96,45  | 92,19  | 3,51   | 2,01   | 4,20   | 2,71   | 1,53   | 3,61   |
| 34195223 | 12790,12      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,42  | 98,29  | 95,29  | 2,13   | 1,08   | 2,62   | 1,45   | 0,63   | 2,09   |
| 34195224 | 13199,52      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,91  | 98,04  | 94,63  | 2,43   | 1,23   | 2,99   | 1,66   | 0,72   | 2,38   |
| 34122593 | 10964,48      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,24  | 3,08   | 1,57   | 3,76   | 2,09   | 0,92   | 3,00   |
| 34119174 | 12790,12      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,42  | 98,29  | 95,29  | 2,13   | 1,08   | 2,62   | 1,45   | 0,63   | 2,09   |
| 34123007 | 12790,12      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,42  | 98,29  | 95,29  | 2,13   | 1,08   | 2,62   | 1,45   | 0,63   | 2,09   |
| 34115223 | 10243,48      | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,51  | 97,35  | 92,84  | 3,27   | 1,67   | 3,99   | 2,22   | 0,98   | 3,17   |
| 34118662 | 12790,12      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,42  | 98,29  | 95,29  | 2,13   | 1,08   | 2,62   | 1,45   | 0,63   | 2,09   |
| 34123209 | 8973,04       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 92,66  | 95,90  | 90,76  | 4,18   | 2,35   | 5,00   | 3,16   | 1,75   | 4,24   |
| 34125173 | 10243,48      | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,51  | 97,35  | 92,84  | 3,27   | 1,67   | 3,99   | 2,22   | 0,98   | 3,17   |
| 34134593 | 17888,76      | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,78  | 96,46  | 92,19  | 3,51   | 2,00   | 4,20   | 2,71   | 1,53   | 3,61   |
| 34143483 | 13199,52      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,91  | 98,04  | 94,63  | 2,43   | 1,23   | 2,99   | 1,66   | 0,72   | 2,38   |
| 34111969 | 8944,60       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,78  | 96,45  | 92,19  | 3,51   | 2,01   | 4,20   | 2,71   | 1,53   | 3,61   |
| 34123207 | 8916,48       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 94,90  | 97,02  | 93,62  | 2,84   | 1,65   | 3,40   | 2,26   | 1,33   | 2,98   |
| 34119037 | 8944,60       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,78  | 96,45  | 92,19  | 3,51   | 2,01   | 4,20   | 2,71   | 1,53   | 3,61   |
| 34144842 | 12790,12      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,42  | 98,29  | 95,29  | 2,13   | 1,08   | 2,62   | 1,45   | 0,63   | 2,09   |
| 34123210 | 17888,76      | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,78  | 96,46  | 92,19  | 3,51   | 2,00   | 4,20   | 2,71   | 1,53   | 3,61   |
| 34112222 | 10964,48      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,24  | 3,08   | 1,57   | 3,76   | 2,09   | 0,92   | 3,00   |
| 34119854 | 13199,52      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,91  | 98,04  | 94,63  | 2,43   | 1,23   | 2,99   | 1,66   | 0,72   | 2,38   |
| 34132676 | 10964,48      | 6,64    | 3,26    | 0,91    | 94,83  | 97,51  | 93,24  | 3,08   | 1,57   | 3,76   | 2,09   | 0,92   | 3,00   |
| 34139512 | 10595,04      | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 92,08  | 96,13  | 89,73  | 4,71   | 2,44   | 5,72   | 3,21   | 1,43   | 4,55   |
| 34123207 | 11058,00      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 94,90  | 97,02  | 93,62  | 2,84   | 1,65   | 3,40   | 2,26   | 1,33   | 2,98   |
| 34114219 | 5592,28       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,31  | 97,26  | 92,58  | 3,39   | 1,73   | 4,13   | 2,30   | 1,01   | 3,29   |
| 34126423 | 5318,20       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,24  | 97,22  | 92,49  | 3,43   | 1,76   | 4,18   | 2,33   | 1,03   | 3,33   |
| 34127390 | 9866,28       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,37  | 97,28  | 92,65  | 3,35   | 1,71   | 4,09   | 2,28   | 1,00   | 3,26   |
| 34112391 | 4548,24       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,51  | 97,35  | 92,83  | 3,27   | 1,67   | 4,00   | 2,22   | 0,98   | 3,17   |
| 34126324 | 4548,24       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 94,51  | 97,35  | 92,83  | 3,27   | 1,67   | 4,00   | 2,22   | 0,98   | 3,17   |
| 34123229 | 6491,96       | 6,64    | 3,21    | 0,93    | 91,98  | 95,79  | 89,62  | 4,81   | 2,57   | 5,75   | 3,21   | 1,63   | 4,64   |
| 34116174 | 12553,04      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,80  | 97,99  | 94,49  | 2,50   | 1,27   | 3,07   | 1,70   | 0,74   | 2,44   |
| 34130304 | 13576,68      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,76  | 97,97  | 94,44  | 2,52   | 1,28   | 3,10   | 1,72   | 0,75   | 2,46   |
| 34135464 | 14048,24      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34111497 | 17785,36      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,10  | 98,14  | 94,88  | 2,32   | 1,17   | 2,85   | 1,58   | 0,69   | 2,27   |
| 34124552 | 6003,56       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,88  | 97,04  | 92,02  | 3,64   | 1,87   | 4,45   | 2,48   | 1,10   | 3,53   |
| 34114211 | 6003,56       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,88  | 97,04  | 92,02  | 3,64   | 1,87   | 4,45   | 2,48   | 1,10   | 3,53   |
| 34116874 | 9115,52       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,91  | 98,04  | 94,63  | 2,43   | 1,23   | 2,99   | 1,66   | 0,72   | 2,38   |
| 34130321 | 4461,28       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,45  | 97,81  | 94,03  | 2,71   | 1,38   | 3,32   | 1,84   | 0,81   | 2,65   |
| 34126644 | 7139,96       | 6,65    | 3,17    | 0,93    | 90,26  | 94,84  | 86,97  | 5,65   | 3,09   | 7,45   | 4,10   | 2,07   | 5,57   |
| 34120844 | 7139,96       | 6,65    | 3,17    | 0,93    | 90,26  | 94,84  | 86,97  | 5,65   | 3,09   | 7,45   | 4,10   | 2,07   | 5,57   |
| 34110493 | 6346,40       | 6,63    | 3,28    | 0,91    | 93,79  | 96,85  | 92,02  | 3,63   | 1,90   | 4,39   | 2,58   | 1,24   | 3,59   |
| 34137632 | 5592,28       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,31  | 97,26  | 92,58  | 3,39   | 1,73   | 4,13   | 2,30   | 1,01   | 3,29   |
| 34153247 | 8669,88       | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,30  | 98,23  | 95,14  | 2,20   | 1,11   | 2,71   | 1,50   | 0,65   | 2,15   |



Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep                       | Omschr.                     | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte   | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|--------|----------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34113532 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120923, 90 | 454498, 85 | --     | 45, 81   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34156935 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120650, 23 | 454354, 53 | --     | 104, 34  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119777 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120491, 22 | 454136, 65 | --     | 14, 51   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34136317 | Burgemeester van Zwietenweg |                             | 121212, 12 | 454620, 61 | --     | 17, 65   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118797 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 119754, 71 | 453663, 64 | --     | 609, 93  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34142587 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120961, 81 | 454506, 59 | --     | 60, 73   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113533 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120895, 68 | 454474, 29 | --     | 164, 30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110495 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120622, 87 | 454325, 78 | --     | 38, 69   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138956 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120942, 22 | 454501, 81 | --     | 20, 44   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118796 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 119910, 60 | 453661, 70 | --     | 155, 90  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34144517 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120693, 65 | 454369, 66 | --     | 55, 45   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123230 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120556, 42 | 454270, 93 | --     | 86, 54   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114214 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120670, 05 | 454361, 38 | --     | 23, 80   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34135761 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121316, 59 | 454687, 87 | --     | 8, 36    | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34110730 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121220, 94 | 454635, 17 | --     | 10, 47   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137634 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120897, 64 | 454478, 57 | --     | 32, 96   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116875 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121225, 63 | 454650, 02 | --     | 10, 14   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34136228 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120470, 59 | 454111, 43 | --     | 68, 55   | W26    | SMA-NL8 G+       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132253 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120518, 95 | 454191, 76 | --     | 72, 98   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34131640 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120511, 24 | 454197, 76 | --     | 58, 67   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34141018 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120554, 03 | 454255, 44 | --     | 38, 58   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116393 | Burgemeester van Zwietenweg |                             | 121197, 80 | 454648, 84 | --     | 24, 28   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114688 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 120671, 68 | 454286, 88 | --     | 66, 91   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34130312 | Burgemeester van Zwietenweg | Middellandbaan              | 121180, 07 | 454621, 95 | --     | 12, 16   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112684 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120256, 35 | 453817, 71 | --     | 49, 07   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34135464 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120407, 51 | 454016, 52 | --     | 166, 75  | W26    | SMA-NL8 G+       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34119777 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120497, 75 | 454149, 60 | --     | 52, 63   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34131640 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120489, 48 | 454153, 64 | --     | 46, 58   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112604 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120272, 69 | 453843, 59 | --     | 44, 16   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34135464 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120306, 72 | 453883, 74 | --     | 52, 77   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34135464 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120272, 50 | 453843, 59 | --     | 50, 05   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112604 | Burgemeester van Zwietenweg | Burgemeester van Zwietenweg | 120232, 03 | 453775, 13 | --     | 358, 52  | W26    | SMA-NL8 G+       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 27569    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122146, 73 | 453882, 43 | --     | 151, 62  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 25459    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121886, 57 | 453941, 60 | --     | 150, 56  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |
| 23948    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122112, 81 | 453860, 48 | --     | 40, 43   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 32373    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116830, 53 | 453437, 15 | --     | 3466, 23 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 11745    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121919, 77 | 453783, 66 | --     | 51, 58   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 18385    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121790, 03 | 453763, 12 | --     | 526, 84  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 16922    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121688, 62 | 453764, 14 | --     | 503, 60  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 27360    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121741, 89 | 453919, 84 | --     | 95, 96   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 36817    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120264, 36 | 453560, 40 | --     | 1548, 06 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 35507    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116832, 26 | 453431, 93 | --     | 3464, 35 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 35567    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121986, 76 | 453715, 55 | --     | 192, 92  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |
| 41714    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121742, 48 | 453948, 00 | --     | 151, 02  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 41574    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120265, 98 | 453634, 36 | --     | 1437, 74 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 38314    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116795, 40 | 453349, 82 | --     | 3503, 59 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 38692    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120266, 10 | 453639, 86 | --     | 1436, 00 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 35433    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 120264, 24 | 453554, 90 | --     | 1550, 03 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 33952    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 116793, 56 | 453355, 01 | --     | 3505, 56 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 15025    | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121690, 30 | 453758, 90 | --     | 504, 05  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 1788     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122160, 99 | 453937, 98 | --     | 1365, 44 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 2579     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122280, 18 | 453955, 64 | --     | 1255, 18 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 3103     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122030, 34 | 453905, 35 | --     | 134, 51  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 2999     | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 122282, 46 | 453950, 63 | --     | 1255, 40 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 215      | A12                         | 0 / 0,000 / 0,000           | 121834, 85 | 453942, 37 | --     | 105, 62  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34113532 | 6003,56       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,88  | 97,04  | 92,02  | 3,64   | 1,87   | 4,45   | 2,48   | 1,10   | 3,53   |
| 34156935 | 6520,52       | 6,65    | 3,22    | 0,92    | 92,22  | 96,00  | 89,98  | 4,54   | 2,44   | 5,53   | 3,24   | 1,55   | 4,49   |
| 34119777 | 7180,80       | 6,66    | 3,18    | 0,93    | 90,27  | 94,85  | 87,63  | 5,64   | 3,08   | 6,75   | 4,09   | 2,07   | 5,61   |
| 34130317 | 13131,12      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 96,01  | 98,09  | 94,76  | 2,37   | 1,20   | 2,92   | 1,61   | 0,70   | 2,32   |
| 34118797 | 14015,28      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,47  | 95,48  | 87,95  | 5,79   | 2,88   | 6,83   | 2,74   | 1,65   | 5,22   |
| 34142587 | 5318,20       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,24  | 97,22  | 92,49  | 3,43   | 1,76   | 4,18   | 2,33   | 1,03   | 3,33   |
| 34113533 | 11595,84      | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 94,09  | 97,14  | 92,29  | 3,52   | 1,80   | 4,30   | 2,40   | 1,06   | 3,41   |
| 34110495 | 6346,40       | 6,63    | 3,28    | 0,91    | 93,79  | 96,85  | 92,02  | 3,63   | 1,90   | 4,39   | 2,58   | 1,24   | 3,59   |
| 34138956 | 6003,56       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,88  | 97,04  | 92,02  | 3,64   | 1,87   | 4,45   | 2,48   | 1,10   | 3,53   |
| 34118796 | 14048,24      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34144517 | 5592,28       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,31  | 97,26  | 92,58  | 3,39   | 1,73   | 4,13   | 2,30   | 1,01   | 3,29   |
| 34123230 | 6491,96       | 6,64    | 3,21    | 0,93    | 91,98  | 95,79  | 89,62  | 4,81   | 2,57   | 5,75   | 3,21   | 1,63   | 4,64   |
| 34114214 | 6520,52       | 6,65    | 3,22    | 0,92    | 92,22  | 96,00  | 89,98  | 4,54   | 2,44   | 5,53   | 3,24   | 1,55   | 4,49   |
| 34135761 | 17785,36      | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,10  | 98,14  | 94,88  | 2,32   | 1,17   | 2,85   | 1,58   | 0,69   | 2,27   |
| 34110730 | 8669,88       | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,30  | 98,23  | 95,14  | 2,20   | 1,11   | 2,71   | 1,50   | 0,65   | 2,15   |
| 34137634 | 5592,28       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,31  | 97,26  | 92,58  | 3,39   | 1,73   | 4,13   | 2,30   | 1,01   | 3,29   |
| 34116875 | 9115,52       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,91  | 98,04  | 94,63  | 2,43   | 1,23   | 2,99   | 1,66   | 0,72   | 2,38   |
| 34130228 | 14048,24      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34132253 | 6404,88       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,80  | 96,82  | 92,03  | 3,62   | 1,93   | 4,38   | 2,58   | 1,25   | 3,59   |
| 34131640 | 6677,48       | 6,65    | 3,20    | 0,92    | 91,96  | 95,72  | 89,74  | 4,63   | 2,53   | 5,58   | 3,41   | 1,75   | 4,68   |
| 34141018 | 6404,88       | 6,64    | 3,25    | 0,91    | 93,80  | 96,82  | 92,03  | 3,62   | 1,93   | 4,38   | 2,58   | 1,25   | 3,59   |
| 34116393 | 11783,04      | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 96,01  | 98,09  | 94,76  | 2,37   | 1,20   | 2,91   | 1,62   | 0,71   | 2,32   |
| 34114688 | 6346,40       | 6,63    | 3,28    | 0,91    | 93,79  | 96,85  | 92,02  | 3,63   | 1,90   | 4,39   | 2,58   | 1,24   | 3,59   |
| 34130312 | 9866,28       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,37  | 97,28  | 92,65  | 3,35   | 1,71   | 4,09   | 2,28   | 1,00   | 3,26   |
| 34112604 | 14048,24      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34135464 | 14048,24      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34119777 | 6772,42       | 6,66    | 3,18    | 0,93    | 90,27  | 94,85  | 87,63  | 5,64   | 3,08   | 6,75   | 4,09   | 2,07   | 5,61   |
| 34131640 | 6863,68       | 6,65    | 3,20    | 0,92    | 91,96  | 95,72  | 89,74  | 4,63   | 2,53   | 5,58   | 3,41   | 1,75   | 4,68   |
| 34112604 | 7024,12       | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34135464 | 14048,24      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34135464 | 7024,12       | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 34112604 | 14048,24      | 6,68    | 2,89    | 1,03    | 91,26  | 95,25  | 87,74  | 6,01   | 3,11   | 7,05   | 2,73   | 1,64   | 5,21   |
| 27569    | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 25459    | 12800,00      | 6,40    | 3,49    | 1,16    | 93,89  | 96,14  | 89,04  | 2,73   | 1,56   | 5,19   | 3,38   | 2,30   | 5,77   |
| 23948    | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 32373    | 55700,04      | 6,37    | 3,22    | 1,34    | 75,48  | 83,32  | 61,96  | 10,96  | 6,73   | 18,00  | 13,56  | 9,94   | 20,04  |
| 11745    | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 18385    | 37150,00      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 16922    | 49700,04      | 6,37    | 3,23    | 1,33    | 76,48  | 84,07  | 63,24  | 10,51  | 6,43   | 17,39  | 13,01  | 9,50   | 19,36  |
| 27360    | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |
| 36817    | 40450,04      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 35507    | 41799,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 35567    | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 41714    | 12800,00      | 6,40    | 3,49    | 1,16    | 93,89  | 96,14  | 89,04  | 2,73   | 1,56   | 5,19   | 3,38   | 2,30   | 5,77   |
| 41574    | 41049,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 38314    | 53100,08      | 6,48    | 2,90    | 1,33    | 78,25  | 83,14  | 66,72  | 9,71   | 4,73   | 11,86  | 12,04  | 12,12  | 21,42  |
| 38692    | 54250,00      | 6,37    | 3,23    | 1,33    | 76,10  | 83,78  | 62,75  | 10,68  | 6,55   | 17,63  | 13,22  | 9,67   | 19,63  |
| 35433    | 51749,96      | 6,48    | 2,91    | 1,32    | 78,81  | 83,61  | 67,46  | 9,46   | 4,60   | 11,60  | 11,73  | 11,79  | 20,94  |
| 33952    | 41200,00      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 15025    | 37800,04      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 1788     | 56249,92      | 6,37    | 3,25    | 1,31    | 77,83  | 85,07  | 65,00  | 9,91   | 6,03   | 16,56  | 12,26  | 8,90   | 18,44  |
| 2579     | 42200,08      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 3103     | 12800,00      | 6,40    | 3,49    | 1,16    | 93,89  | 96,14  | 89,04  | 2,73   | 1,56   | 5,19   | 3,38   | 2,30   | 5,77   |
| 2999     | 53200,04      | 6,48    | 2,92    | 1,31    | 79,94  | 84,53  | 68,96  | 8,95   | 4,34   | 11,06  | 11,10  | 11,13  | 19,98  |
| 215      | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaai Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr .          | X-1       | Y-1       | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|-------------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 449      | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121806,16 | 453668,24 | --     | 191,72  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 607      | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 123381,39 | 454556,91 | --     | 3426,67 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 686      | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 123383,76 | 454551,95 | --     | 3424,24 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 3674     | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121799,59 | 453690,03 | --     | 133,61  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 10574    | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121931,44 | 453693,05 | --     | 130,83  | W0     | Referentiewegdek | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       | 65       |
| 10621    | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121856,72 | 453834,43 | --     | 72,33   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 6231     | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121791,81 | 453757,92 | --     | 527,33  | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 14834    | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 123362,10 | 454584,78 | --     | 3531,27 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 4268     | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 123359,66 | 454589,71 | --     | 3533,80 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 5285     | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121868,67 | 453775,27 | --     | 78,11   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 8456     | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 122163,15 | 453932,92 | --     | 1365,83 | W1     | 1L ZOAB          | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       |
| 9114     | A12   | 0 / 0,000 / 0,000 | 121876,69 | 453861,07 | --     | 33,40   | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34146680 | --    | Hazelaarstraat    | 119914,73 | 454939,24 | --     | 1,43    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34107852 | --    | de Regge          | 119710,29 | 454411,69 | --     | 4,85    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34121428 | --    | Boerendijk        | 120053,84 | 454907,70 | --     | 66,13   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122777 | --    | Edisonweg         | 120204,83 | 454662,43 | --     | 104,37  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34138111 | --    | Blekerijlaan      | 120935,45 | 454514,65 | --     | 14,51   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113664 | --    | Voltaweg          | 120141,15 | 454669,38 | --     | 15,18   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114216 | --    |                   | 120664,22 | 454374,41 | --     | 14,44   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127106 | --    |                   | 121314,72 | 454433,44 | --     | 6,82    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138552 | --    | Zaagmolenlaan     | 121062,53 | 454851,91 | --     | 35,04   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116653 | --    | Jaap Bijzerweg    | 121501,13 | 454531,21 | --     | 6,81    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109745 | --    | het Spaarne       | 119302,59 | 454312,59 | --     | 23,66   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109816 | --    | Industrieweg      | 120175,63 | 454851,43 | --     | 47,25   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127783 | --    | Essenlaan         | 119919,26 | 454607,25 | --     | 16,59   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34129251 | --    | Zaagmolenlaan     | 120827,55 | 454731,17 | --     | 124,24  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34142003 | --    |                   | 119739,62 | 454234,15 | --     | 22,08   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134802 | --    | Populierstraat    | 119958,52 | 454842,59 | --     | 32,08   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34133073 | --    | de Dinkel         | 119426,45 | 454367,78 | --     | 8,21    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130770 | --    | M.A. Reinaldaweg  | 121668,28 | 454200,91 | --     | 107,63  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111635 | --    | Voltaweg          | 120111,36 | 454661,12 | --     | 16,63   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113944 | --    | Hortensiastraat   | 120152,80 | 454895,65 | --     | 24,31   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34120060 | --    | Irisstraat        | 120308,22 | 454902,56 | --     | 80,70   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34116658 | --    | Jaap Bijzerweg    | 121501,13 | 454531,21 | --     | 49,17   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34152884 | --    | Singel            | 120492,04 | 455060,61 | --     | 89,27   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34144403 | --    | Kastanjelaan      | 119763,02 | 454709,35 | --     | 21,90   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137128 | --    | Bekenlaan         | 119642,40 | 454225,17 | --     | 73,14   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124593 | --    | de Hunze          | 119642,40 | 454225,17 | --     | 79,15   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113627 | --    |                   | 121178,40 | 454710,16 | --     | 8,44    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122275 | --    | het Spaarne       | 119263,86 | 454385,63 | --     | 48,41   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108087 | --    | Kastanjelaan      | 119769,06 | 454711,01 | --     | 6,34    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34126681 | --    | Molenvlietbrink   | 119098,23 | 454338,85 | --     | 40,82   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34127596 | --    | de Dieze          | 119818,40 | 454416,28 | --     | 30,96   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34143259 | --    | Singel            | 120492,04 | 455060,61 | --     | 41,27   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117979 | --    |                   | 120925,60 | 454633,83 | --     | 11,22   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34114914 | --    | de Bleek          | 120671,60 | 454653,93 | --     | 4,53    | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34133250 | --    | Waardsebaan       | 119141,43 | 453974,16 | --     | 27,76   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34141082 | --    | Essenlaan         | 119823,37 | 454603,86 | --     | 25,32   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128902 | --    | Abeellaan         | 119763,02 | 454709,35 | --     | 32,33   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34126138 | --    | Populierstraat    | 119874,83 | 454798,08 | --     | 7,61    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112947 | --    | Ohmweg            | 120271,42 | 454482,53 | --     | 94,83   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34125838 | --    | Jaap Bijzerweg    | 121478,24 | 454579,06 | --     | 7,46    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113942 | --    | Korenbloemstraat  | 120152,80 | 454895,65 | --     | 44,61   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119066 | --    |                   | 120327,95 | 454895,13 | --     | 6,27    | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34123361 | --    | Wulverhorstpad    | 120527,10 | 454086,20 | --     | 5,01    | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |



Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 449      | 11300,08      | 6,52    | 3,04    | 1,20    | 93,17  | 94,92  | 88,37  | 3,05   | 1,43   | 4,15   | 3,78   | 3,65   | 7,48   |
| 607      | 42200,08      | 6,54    | 3,11    | 1,14    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 686      | 53200,04      | 6,48    | 2,92    | 1,31    | 79,94  | 84,53  | 68,96  | 8,95   | 4,34   | 11,06  | 11,10  | 11,13  | 19,98  |
| 3674     | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 10574    | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 10621    | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |
| 6231     | 47350,00      | 6,48    | 2,91    | 1,32    | 79,10  | 83,84  | 67,84  | 9,33   | 4,54   | 11,46  | 11,57  | 11,62  | 20,70  |
| 14834    | 43549,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 4268     | 56249,92      | 6,37    | 3,25    | 1,31    | 77,83  | 85,07  | 65,00  | 9,91   | 6,03   | 16,56  | 12,26  | 8,90   | 18,44  |
| 5285     | 7900,04       | 6,50    | 2,98    | 1,26    | 86,53  | 89,80  | 78,17  | 6,01   | 2,86   | 7,78   | 7,46   | 7,33   | 14,05  |
| 8456     | 43549,96      | 6,41    | 3,57    | 1,10    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 9114     | 7999,88       | 6,38    | 3,34    | 1,25    | 84,07  | 89,54  | 73,62  | 7,12   | 4,22   | 12,48  | 8,81   | 6,24   | 13,90  |
| 34146680 | 1240,48       | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,54  | 98,58  | 96,91  | 1,62   | 0,92   | 1,92   | 0,84   | 0,50   | 1,17   |
| 34107852 | 261,00        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,46  | 98,48  | 0,69   | 0,33   | 1,02   | 0,35   | 0,22   | 0,51   |
| 34121428 | 5989,04       | 6,64    | 3,30    | 0,90    | 97,30  | 98,72  | 96,43  | 1,61   | 0,81   | 1,99   | 1,09   | 0,48   | 1,58   |
| 34122777 | 480,40        | 6,65    | 3,21    | 0,92    | 92,02  | 96,11  | 89,77  | 4,76   | 2,46   | 5,68   | 3,22   | 1,43   | 4,55   |
| 34138111 | 4886,36       | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,32  | 96,49  | 91,57  | 4,56   | 2,09   | 5,34   | 2,12   | 1,42   | 3,09   |
| 34113664 | 1435,00       | 6,65    | 3,20    | 0,92    | 91,53  | 95,84  | 89,07  | 5,04   | 2,61   | 6,07   | 3,43   | 1,55   | 4,86   |
| 34114216 | 190,68        | 6,68    | 3,08    | 0,94    | 84,13  | 91,84  | 80,00  | 9,43   | 5,10   | 11,11  | 6,44   | 3,06   | 8,89   |
| 34127106 | 1389,20       | 6,67    | 3,44    | 0,77    | 91,88  | 95,21  | 90,07  | 5,35   | 3,10   | 6,19   | 2,77   | 1,69   | 3,75   |
| 34138552 | 2559,96       | 6,71    | 3,47    | 0,70    | 96,31  | 98,10  | 95,32  | 2,51   | 1,14   | 2,95   | 1,18   | 0,77   | 1,73   |
| 34116653 | 725,20        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,04  | 96,33  | 91,07  | 4,74   | 2,18   | 5,63   | 2,22   | 1,49   | 3,30   |
| 34109745 | 273,56        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,86  | 98,76  | 97,57  | 1,43   | 0,83   | 1,46   | 0,71   | 0,41   | 0,97   |
| 34109816 | 563,40        | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 98,07  | 99,09  | 97,43  | 1,15   | 0,59   | 1,39   | 0,78   | 0,32   | 1,19   |
| 34127783 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34129251 | 1205,92       | 6,72    | 3,44    | 0,71    | 94,58  | 97,18  | 93,18  | 3,69   | 1,69   | 4,35   | 1,73   | 1,13   | 2,47   |
| 34142003 | 221,04        | 6,66    | 3,50    | 0,76    | 95,86  | 97,54  | 95,21  | 2,72   | 1,55   | 2,99   | 1,43   | 0,91   | 1,80   |
| 34134802 | 370,32        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,90  | 99,39  | 98,92  | 0,73   | 0,38   | 0,72   | 0,37   | 0,23   | 0,36   |
| 34133073 | 377,64        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,85  | 99,33  | 98,94  | 0,76   | 0,45   | 0,71   | 0,40   | 0,22   | 0,35   |
| 34130770 | 249,36        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,50  | 96,60  | 92,05  | 4,42   | 1,99   | 5,11   | 2,09   | 1,41   | 2,84   |
| 34111635 | 1435,00       | 6,65    | 3,20    | 0,92    | 91,53  | 95,84  | 89,07  | 5,04   | 2,61   | 6,07   | 3,43   | 1,55   | 4,86   |
| 34113944 | 124,68        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,28  | 99,55  | 98,94  | 0,48   | 0,23   | 1,06   | 0,24   | 0,23   | --     |
| 34120060 | 446,76        | 6,71    | 3,46    | 0,70    | 96,03  | 97,93  | 94,90  | 2,70   | 1,23   | 3,18   | 1,27   | 0,84   | 1,91   |
| 34116658 | 725,20        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,04  | 96,33  | 91,07  | 4,74   | 2,18   | 5,63   | 2,22   | 1,49   | 3,30   |
| 34152884 | 173,52        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,87  | 99,35  | 98,47  | 0,78   | 0,49   | 0,76   | 0,35   | 0,16   | 0,76   |
| 34144403 | 239,44        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,12  | 99,53  | 98,89  | 0,56   | 0,35   | 0,56   | 0,31   | 0,12   | 0,56   |
| 34137128 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34124593 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34113627 | 195,12        | 6,69    | 3,38    | 0,78    | 87,43  | 92,41  | 84,87  | 8,28   | 4,86   | 9,21   | 4,29   | 2,73   | 5,92   |
| 34122275 | 273,56        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,86  | 98,76  | 97,57  | 1,43   | 0,83   | 1,46   | 0,71   | 0,41   | 0,97   |
| 34108087 | 529,16        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 98,01  | 98,87  | 97,49  | 1,31   | 0,75   | 1,50   | 0,68   | 0,38   | 1,00   |
| 34126681 | 306,00        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,28  | 98,98  | 97,84  | 1,13   | 0,65   | 1,30   | 0,59   | 0,37   | 0,87   |
| 34127596 | 835,52        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,24  | 98,98  | 97,78  | 1,17   | 0,64   | 1,43   | 0,59   | 0,37   | 0,79   |
| 34143259 | 467,44        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,81  | 98,72  | 97,17  | 1,45   | 0,85   | 1,70   | 0,74   | 0,43   | 1,13   |
| 34117979 | 512,24        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34114914 | 58,56         | 6,75    | 3,33    | 0,72    | 88,10  | 93,85  | 85,71  | 8,10   | 3,59   | 9,52   | 3,80   | 2,56   | 4,76   |
| 34133250 | 2357,44       | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 98,02  | 99,06  | 97,40  | 1,18   | 0,59   | 1,47   | 0,80   | 0,35   | 1,14   |
| 34141082 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34128902 | 290,08        | 6,66    | 3,51    | 0,76    | 97,10  | 98,33  | 96,36  | 1,92   | 1,08   | 2,27   | 0,98   | 0,59   | 1,36   |
| 34126138 | 371,96        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,91  | 99,39  | 98,92  | 0,73   | 0,38   | 0,72   | 0,36   | 0,23   | 0,36   |
| 34112947 | 379,84        | 6,69    | 3,01    | 0,96    | 79,66  | 89,32  | 74,73  | 12,12  | 6,74   | 14,01  | 8,22   | 3,94   | 11,26  |
| 34125838 | 534,36        | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 95,23  | 97,56  | 94,15  | 3,26   | 1,47   | 3,72   | 1,51   | 0,98   | 2,13   |
| 34113942 | 330,04        | 6,66    | 3,49    | 0,76    | 95,45  | 97,31  | 94,42  | 3,00   | 1,74   | 3,59   | 1,55   | 0,95   | 1,99   |
| 34119066 | 186,64        | 6,67    | 3,47    | 0,77    | 94,53  | 96,91  | 93,01  | 3,62   | 2,01   | 4,20   | 1,85   | 1,08   | 2,80   |
| 34123361 | 85,32         | 6,65    | 3,26    | 0,90    | 94,53  | 97,12  | 93,51  | 3,17   | 1,80   | 3,90   | 2,29   | 1,08   | 2,60   |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.                    | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|----------------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34124942 | --    |                            | 120751, 33 | 454825, 85 | --     | 25, 56  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134413 | --    | Essenlaan                  | 119823, 37 | 454683, 86 | --     | 42, 40  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117473 | --    | de Geer                    | 119180, 36 | 454168, 12 | --     | 41, 04  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111077 | --    | Hortensiastraat            | 120304, 90 | 454983, 94 | --     | 70, 36  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34136628 | --    | de Geer                    | 119180, 36 | 454168, 12 | --     | 29, 61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139222 | --    | Stromenlaan                | 119737, 37 | 454497, 53 | --     | 28, 55  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34115832 | --    | Rosmolenlaan               | 120538, 46 | 454387, 05 | --     | 29, 52  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137639 | --    | Waardsebaan                | 119141, 43 | 453974, 16 | --     | 122, 06 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137361 | --    | de Regge                   | 119691, 14 | 454392, 13 | --     | 27, 38  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119535 | --    | Stromenlaan                | 119719, 88 | 454520, 07 | --     | 46, 41  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34107968 | --    | de Vecht                   | 119777, 65 | 454363, 20 | --     | 37, 39  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108404 | --    | Pommolenlaan               | 120654, 71 | 454212, 62 | --     | 89, 60  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127105 | --    | Polanerbaan                | 121110, 78 | 454822, 11 | --     | 130, 55 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119995 | --    | Lindenlaan                 | 119837, 44 | 454744, 43 | --     | 31, 01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34121231 | --    | Korenmolenlaan             | 121212, 12 | 454620, 01 | --     | 11, 12  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124797 | --    | Waardsebaan                | 120056, 46 | 454678, 03 | --     | 112, 13 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34136229 | --    | Stromenlaan                | 119601, 09 | 454555, 81 | --     | 94, 76  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119067 | --    | Industrieweg               | 120322, 47 | 454892, 09 | --     | 13, 71  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134416 | --    | Essenlaan                  | 119763, 86 | 454657, 88 | --     | 41, 27  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109580 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121535, 66 | 454556, 15 | --     | 3, 49   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108736 | --    | de Linde                   | 119562, 60 | 454528, 87 | --     | 95, 26  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108552 | --    | Molenvlietbrink            | 119090, 59 | 454342, 59 | --     | 28, 88  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109299 | --    | Haardijk                   | 121410, 29 | 453435, 50 | --     | 418, 52 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34138199 | --    | Vijzelmolenlaan            | 120735, 72 | 454281, 22 | --     | 259, 25 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127595 | --    | de Dieze                   | 119773, 56 | 454490, 83 | --     | 112, 34 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34133991 | --    | Essenlaan                  | 119854, 20 | 454716, 79 | --     | 32, 61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34133942 | --    | Goudsbloemstraat           | 120243, 93 | 454949, 58 | --     | 52, 51  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119746 | --    | Lindenlaan                 | 119820, 84 | 454737, 61 | --     | 123, 12 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113340 | --    | Polderbaan                 | 119284, 51 | 454308, 51 | --     | 11, 61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122394 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121530, 83 | 454553, 65 | --     | 5, 44   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34127421 | --    | Polderbaan                 | 119163, 45 | 454311, 83 | --     | 5, 88   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110786 | --    | Leliestraat                | 120155, 98 | 454996, 94 | --     | 3, 37   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34126518 | --    | Wipmolenlaan               | 120956, 61 | 454473, 27 | --     | 63, 05  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119522 | --    | Houttuinlaan               | 120854, 18 | 454950, 60 | --     | 45, 98  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34115396 | --    | Hortensiastraat            | 120173, 96 | 454907, 63 | --     | 53, 90  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134648 | --    | Bekenlaan                  | 119452, 73 | 454307, 94 | --     | 109, 70 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34135128 | --    | Essenlaan                  | 119936, 54 | 454719, 57 | --     | 60, 13  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34126920 | --    | Ampfâreweg                 | 120204, 83 | 454662, 43 | --     | 35, 42  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122132 | --    | Korenmolenlaan             | 121270, 34 | 454504, 79 | --     | 118, 77 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119743 | --    | Kastanjelaan               | 119820, 84 | 454737, 61 | --     | 5, 87   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137490 | --    | Wipmolenlaan               | 121007, 28 | 454367, 61 | --     | 54, 96  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34134801 | --    | Populierstraat             | 119951, 19 | 454868, 66 | --     | 29, 64  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139089 | --    | Pommolenlaan               | 120689, 72 | 454326, 04 | --     | 57, 19  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108346 | --    | Polanerzandweg             | 121656, 41 | 453986, 30 | --     | 3, 99   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108475 | --    | Wipmolenlaan               | 121007, 28 | 454367, 61 | --     | 55, 09  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132210 | --    | Hortensiastraat            | 120304, 90 | 454983, 94 | --     | 27, 43  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128028 | --    | de Bleek                   | 120714, 77 | 454674, 01 | --     | 43, 17  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34118382 | --    | Polanerzandweg             | 121663, 95 | 453994, 38 | --     | 3, 50   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34150014 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121722, 77 | 453668, 54 | --     | 26, 94  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34142616 | --    | Essenlaan                  | 119919, 26 | 454607, 25 | --     | 41, 45  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139030 | --    | Sierkersstraat             | 119866, 01 | 454830, 02 | --     | 109, 87 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117356 | --    |                            | 120650, 27 | 454689, 14 | --     | 38, 70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110247 | --    | Goudsbloemstraat           | 120209, 82 | 455009, 50 | --     | 17, 08  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34123915 | --    | Blekerijlaan               | 120897, 44 | 454585, 56 | --     | 31, 42  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119528 | --    | Houttuinlaan               | 120769, 43 | 454863, 69 | --     | 121, 57 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34124942 | 1349,48       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,28  | 96,72  | 91,23  | 4,00   | 2,06   | 4,87   | 2,72   | 1,22   | 3,90   |
| 34134413 | 239,44        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,12  | 99,53  | 98,89  | 0,56   | 0,35   | 0,56   | 0,31   | 0,12   | 0,56   |
| 34117473 | 402,76        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,88  | 99,37  | 98,36  | 0,75   | 0,42   | 0,99   | 0,37   | 0,21   | 0,66   |
| 34111077 | 24,16         | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 98,14  | 100,00 | 100,00 | 1,24   | --     | --     | 0,62   | --     | --     |
| 34136628 | 402,76        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,88  | 99,37  | 98,36  | 0,75   | 0,42   | 0,99   | 0,37   | 0,21   | 0,66   |
| 34139222 | 1009,96       | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,56  | 98,59  | 96,99  | 1,61   | 0,90   | 1,83   | 0,83   | 0,51   | 1,18   |
| 34115832 | 292,64        | 6,75    | 3,29    | 0,73    | 84,91  | 91,69  | 81,31  | 10,28  | 4,98   | 11,68  | 4,81   | 3,32   | 7,01   |
| 34137639 | 2538,92       | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 98,12  | 99,11  | 97,49  | 1,12   | 0,56   | 1,41   | 0,76   | 0,33   | 1,10   |
| 34137361 | 261,00        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,46  | 98,48  | 0,69   | 0,33   | 1,02   | 0,35   | 0,22   | 0,51   |
| 34119535 | 737,84        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,31  | 98,46  | 96,59  | 1,77   | 1,00   | 2,15   | 0,92   | 0,54   | 1,25   |
| 34107968 | 245,40        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,42  | 98,91  | 0,67   | 0,35   | 0,54   | 0,37   | 0,23   | 0,54   |
| 34108404 | 117,80        | 6,73    | 3,36    | 0,72    | 89,66  | 94,44  | 87,06  | 7,06   | 3,28   | 8,24   | 3,28   | 2,27   | 4,71   |
| 34127105 | 17017,52      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,96  | 98,55  | 95,99  | 1,81   | 0,91   | 2,23   | 1,23   | 0,54   | 1,78   |
| 34119995 | 541,60        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,70  | 99,27  | 98,53  | 0,86   | 0,47   | 0,98   | 0,44   | 0,26   | 0,49   |
| 34121231 | 3645,88       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,44  | 97,82  | 94,03  | 2,71   | 1,38   | 3,33   | 1,85   | 0,81   | 2,64   |
| 34124797 | 13528,60      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,93  | 98,54  | 95,96  | 1,83   | 0,92   | 2,25   | 1,24   | 0,54   | 1,79   |
| 34136229 | 737,84        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,31  | 98,46  | 96,59  | 1,77   | 1,00   | 2,15   | 0,92   | 0,54   | 1,25   |
| 34119067 | 201,84        | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,19  | 98,19  | 95,05  | 2,24   | 1,21   | 2,75   | 1,57   | 0,60   | 2,20   |
| 34134416 | 239,44        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,12  | 99,53  | 98,89  | 0,56   | 0,35   | 0,56   | 0,31   | 0,12   | 0,56   |
| 34109580 | 1259,16       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,97  | 96,85  | 92,37  | 4,11   | 1,88   | 4,83   | 1,92   | 1,27   | 2,81   |
| 34108736 | 257,68        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,30  | 99,67  | 98,97  | 0,47   | 0,22   | 0,52   | 0,23   | 0,11   | 0,52   |
| 34108552 | 500,60        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,47  | 99,15  | 98,14  | 1,02   | 0,57   | 1,06   | 0,51   | 0,28   | 0,80   |
| 34109299 | 112,12        | 6,59    | 3,25    | 0,99    | 93,23  | 96,43  | 90,99  | 5,28   | 2,47   | 6,31   | 1,49   | 1,10   | 2,70   |
| 34138199 | 298,88        | 6,75    | 3,28    | 0,73    | 84,29  | 91,33  | 80,37  | 10,70  | 5,20   | 12,33  | 5,00   | 3,47   | 7,31   |
| 34127595 | 490,36        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,58  | 98,55  | 97,03  | 1,59   | 0,93   | 1,89   | 0,83   | 0,52   | 1,08   |
| 34133991 | 313,16        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,61  | 99,19  | 97,89  | 0,91   | 0,54   | 1,27   | 0,48   | 0,27   | 0,84   |
| 34133942 | 70,92         | 6,66    | 3,54    | 0,75    | 99,15  | 99,60  | 100,00 | 0,64   | 0,40   | --     | 0,21   | --     | --     |
| 34119746 | 300,00        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,45  | 98,58  | 96,92  | 1,70   | 0,95   | 1,76   | 0,85   | 0,47   | 1,32   |
| 34113340 | 648,72        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,29  | 99,04  | 97,96  | 1,14   | 0,61   | 1,23   | 0,58   | 0,35   | 0,82   |
| 34122394 | 1259,16       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,97  | 96,85  | 92,37  | 4,11   | 1,88   | 4,83   | 1,92   | 1,27   | 2,81   |
| 34127421 | 648,72        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,29  | 99,04  | 97,96  | 1,14   | 0,61   | 1,23   | 0,58   | 0,35   | 0,82   |
| 34110786 | 140,00        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,68  | 99,80  | 100,00 | 0,21   | 0,20   | --     | 0,11   | --     | --     |
| 34126518 | 846,36        | 6,73    | 3,39    | 0,71    | 91,32  | 95,40  | 89,07  | 5,92   | 2,75   | 6,95   | 2,76   | 1,85   | 3,97   |
| 34119522 | 811,20        | 6,65    | 3,22    | 0,91    | 92,59  | 96,40  | 90,30  | 4,41   | 2,26   | 5,39   | 3,00   | 1,34   | 4,31   |
| 34115396 | 124,68        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,28  | 99,55  | 98,94  | 0,48   | 0,23   | 1,06   | 0,24   | 0,23   | --     |
| 34134648 | 1205,16       | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,16  | 99,53  | 98,90  | 0,55   | 0,30   | 0,66   | 0,29   | 0,16   | 0,44   |
| 34135128 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34126920 | 997,64        | 6,67    | 3,12    | 0,93    | 86,79  | 93,33  | 83,24  | 7,86   | 4,20   | 9,34   | 5,35   | 2,47   | 7,41   |
| 34122132 | 3645,88       | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,44  | 97,82  | 94,03  | 2,71   | 1,38   | 3,33   | 1,85   | 0,81   | 2,64   |
| 34119743 | 529,16        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 98,01  | 98,87  | 97,49  | 1,31   | 0,75   | 1,50   | 0,68   | 0,38   | 1,00   |
| 34137490 | 465,84        | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,90  | 96,81  | 92,40  | 4,15   | 1,88   | 4,86   | 1,95   | 1,31   | 2,74   |
| 34134801 | 370,32        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,90  | 99,39  | 98,92  | 0,73   | 0,38   | 0,72   | 0,37   | 0,23   | 0,36   |
| 34139089 | 1208,80       | 6,75    | 3,28    | 0,73    | 84,28  | 91,32  | 80,63  | 10,72  | 5,17   | 12,23  | 5,00   | 3,51   | 7,13   |
| 34108346 | 249,36        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,50  | 96,60  | 92,05  | 4,42   | 1,99   | 5,11   | 2,09   | 1,41   | 2,84   |
| 34108475 | 285,56        | 6,73    | 3,36    | 0,72    | 89,55  | 94,37  | 86,83  | 7,12   | 3,33   | 8,29   | 3,33   | 2,29   | 4,88   |
| 34132210 | 467,44        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,81  | 98,72  | 97,17  | 1,45   | 0,85   | 1,70   | 0,74   | 0,43   | 1,13   |
| 34128028 | 281,80        | 6,71    | 3,46    | 0,70    | 95,98  | 97,95  | 94,95  | 2,75   | 1,23   | 3,03   | 1,27   | 0,82   | 2,02   |
| 34118382 | 249,36        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,50  | 96,60  | 92,05  | 4,42   | 1,99   | 5,11   | 2,09   | 1,41   | 2,84   |
| 34150014 | 254,52        | 6,58    | 3,25    | 1,00    | 93,50  | 96,61  | 90,94  | 5,07   | 2,30   | 6,30   | 1,43   | 1,09   | 2,76   |
| 34142616 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34139030 | 219,00        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,59  | 99,74  | 99,39  | 0,27   | 0,13   | 0,61   | 0,14   | 0,13   | --     |
| 34117356 | 30,40         | 6,68    | 3,39    | 0,79    | 89,66  | 94,17  | 87,50  | 6,90   | 3,88   | 8,33   | 3,45   | 1,94   | 4,17   |
| 34110247 | 15,64         | 6,65    | 3,52    | 0,77    | 99,04  | 100,00 | 100,00 | 0,96   | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34123915 | 3994,32       | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,54  | 96,62  | 91,84  | 4,40   | 2,02   | 5,16   | 2,05   | 1,37   | 3,00   |
| 34119528 | 3090,00       | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 94,95  | 97,37  | 93,62  | 3,44   | 1,57   | 4,04   | 1,60   | 1,06   | 2,34   |



Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | ISO M. | Lengte | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|----------------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34123558 | --    | Molenvlietbrink            | 119079,00 | 454344,97 | --     | 13,42  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125304 | --    | Kromwijkerkade             | 120066,34 | 454951,54 | --     | 64,33  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34143526 | --    | Polderbaan                 | 119150,06 | 454314,42 | --     | 22,95  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110454 | --    | de Beerze                  | 119426,45 | 454367,78 | --     | 65,62  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110400 | --    | Watermolenlaan             | 120936,13 | 454791,11 | --     | 179,33 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114473 | --    | Korenmolenlaan             | 121375,59 | 454296,20 | --     | 59,61  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124715 | --    | Waardsebaan                | 119725,86 | 454246,46 | --     | 18,46  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124322 | --    | Boerendijk                 | 120053,84 | 454907,70 | --     | 65,50  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122597 | --    | de Bleek                   | 120751,98 | 454695,25 | --     | 21,27  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34125544 | --    | de Bleek                   | 120746,73 | 454610,79 | --     | 39,01  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34141563 | --    | Zaagmolenlaan              | 120967,24 | 454802,54 | --     | 33,51  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119069 | --    | Industrieweg               | 120322,47 | 454892,09 | --     | 79,90  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34144906 | --    | Waardsebaan                | 119725,86 | 454246,46 | --     | 11,50  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119813 | --    | Blekerijlaan               | 120887,15 | 454614,82 | --     | 41,16  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113975 | --    |                            | 120427,66 | 454864,73 | --     | 6,19   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124803 | --    | Voltaweg                   | 120100,62 | 454662,71 | --     | 46,80  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34131086 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121676,88 | 454186,45 | --     | 26,87  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34142963 | --    | Europabaan                 | 121723,75 | 453967,27 | --     | 27,53  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34127806 | --    | Rosmolenlaan               | 120504,06 | 454329,61 | --     | 41,79  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34117413 | --    | Korenbloemstraat           | 120175,63 | 454851,43 | --     | 5,44   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124456 | --    | Polderbaan                 | 119357,36 | 454251,26 | --     | 6,57   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119988 | --    | Lindenlaan                 | 119776,93 | 454866,07 | --     | 105,50 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34132346 | --    | Irisstraat                 | 120279,84 | 455025,83 | --     | 43,28  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122495 | --    | Hortensiastraat            | 120220,86 | 454934,18 | --     | 28,00  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34115561 | --    | Korenbloemstraat           | 120127,29 | 454940,26 | --     | 24,45  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34132932 | --    | Stromenlaan                | 119799,94 | 454391,42 | --     | 78,50  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34144717 | --    | Korenmolenlaan             | 121308,61 | 454430,40 | --     | 83,95  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34125303 | --    | Kromwijkerkade             | 120052,76 | 454972,86 | --     | 25,54  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110846 | --    | Zaagmolenlaan              | 121031,72 | 454835,62 | --     | 11,48  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34136130 | --    | Korenmolenlaan             | 121270,34 | 454504,79 | --     | 6,87   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108338 | --    | Kromwijkerdijk             | 121653,50 | 453983,57 | --     | 64,67  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34139027 | --    | Hazelaarstraat             | 119938,54 | 454890,75 | --     | 7,36   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111221 | --    | Essenlaan                  | 119907,17 | 454596,13 | --     | 38,87  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138646 | --    | Peilmolenlaan              | 121095,84 | 454469,52 | --     | 121,59 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137505 | --    | de Dinkel                  | 119369,07 | 454334,81 | --     | 58,11  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130921 | --    | de Hunze                   | 119490,49 | 454219,99 | --     | 61,18  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109593 | --    | de Bleek                   | 120809,62 | 454539,47 | --     | 53,90  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34139742 | --    | Polderbaan                 | 119406,34 | 454186,93 | --     | 74,99  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111496 | --    | Kromwijkerkade             | 120096,57 | 454895,12 | --     | 62,38  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118073 | --    |                            | 120929,96 | 454635,99 | --     | 4,87   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34145859 | --    | Singel                     | 120707,55 | 455037,46 | --     | 138,68 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124269 | --    |                            | 120960,25 | 454908,66 | --     | 94,64  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34147896 | --    |                            | 120659,16 | 454382,96 | --     | 9,98   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34124933 | --    | Blekerijlaan               | 120827,55 | 454731,17 | --     | 116,12 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111508 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121520,94 | 454548,52 | --     | 5,71   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113982 | --    | Marconiweg                 | 120288,91 | 454724,24 | --     | 164,20 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34148974 | --    | Trasmolenlaan              | 121033,54 | 454319,56 | --     | 225,05 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34132324 | --    | Bekenlaan                  | 119539,39 | 454311,56 | --     | 64,37  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34136713 | --    | Waardsebaan                | 119259,88 | 454000,91 | --     | 238,86 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34121492 | --    | Molenvlietbrink            | 119090,59 | 454342,59 | --     | 8,61   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124262 | --    | Zaagmolenlaan              | 121004,42 | 454825,25 | --     | 44,03  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120845 | --    | Wulverhorstpad             | 120541,71 | 454151,21 | --     | 42,79  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34132468 | --    | Korenbloemstraat           | 120102,33 | 454972,43 | --     | 41,11  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125540 | --    | de Bleek                   | 120746,73 | 454610,79 | --     | 71,13  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127259 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121729,97 | 453696,75 | --     | 29,41  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34123558 | 806,76   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,38   | 99,09  | 97,87  | 1,06   | 0,60   | 1,31   | 0,56   | 0,32   | 0,82   |        |
| 34125384 | 120,08   | 6,73   | 3,21    | 0,80    | 75,50   | 84,46  | 71,88  | 16,09  | 10,10  | 17,71  | 8,42   | 5,44   | 10,42  |        |
| 34143526 | 648,72   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,29   | 99,04  | 97,96  | 1,14   | 0,61   | 1,23   | 0,58   | 0,35   | 0,82   |        |
| 34110454 | 163,80   | 6,65   | 3,54    | 0,76    | 99,08   | 99,48  | 98,39  | 0,64   | 0,34   | 0,81   | 0,28   | 0,17   | 0,81   |        |
| 34110400 | 151,00   | 6,71   | 3,48    | 0,70    | 97,33   | 98,67  | 97,14  | 1,78   | 0,76   | 1,90   | 0,89   | 0,57   | 0,95   |        |
| 34114473 | 4645,40  | 6,66   | 3,17    | 0,92    | 89,74   | 94,92  | 86,81  | 6,11   | 3,20   | 7,34   | 4,16   | 1,88   | 5,85   |        |
| 34124715 | 221,04   | 6,66   | 3,50    | 0,76    | 95,86   | 97,54  | 95,21  | 2,72   | 1,55   | 2,99   | 1,43   | 0,91   | 1,80   |        |
| 34124322 | 12222,52 | 6,64   | 3,30    | 0,90    | 97,32   | 98,72  | 96,47  | 1,60   | 0,80   | 1,97   | 1,09   | 0,47   | 1,57   |        |
| 34122597 | 281,80   | 6,71   | 3,46    | 0,70    | 95,98   | 97,95  | 94,95  | 2,75   | 1,23   | 3,03   | 1,27   | 0,82   | 2,02   |        |
| 34125544 | 238,96   | 6,71   | 3,47    | 0,70    | 96,51   | 98,19  | 95,24  | 2,37   | 1,09   | 2,98   | 1,12   | 0,72   | 1,79   |        |
| 34141563 | 1364,56  | 6,71   | 3,46    | 0,70    | 96,09   | 97,97  | 95,09  | 2,66   | 1,21   | 3,13   | 1,24   | 0,83   | 1,77   |        |
| 34119069 | 144,28   | 6,64   | 3,28    | 0,90    | 96,35   | 98,31  | 95,38  | 2,19   | 1,06   | 2,31   | 1,46   | 0,63   | 2,31   |        |
| 34144906 | 5435,08  | 6,63   | 3,31    | 0,90    | 98,27   | 99,19  | 97,72  | 1,03   | 0,51   | 1,27   | 0,70   | 0,30   | 1,01   |        |
| 34119813 | 3758,20  | 6,72   | 3,42    | 0,71    | 93,14   | 96,40  | 91,34  | 4,68   | 2,15   | 5,48   | 2,18   | 1,46   | 3,19   |        |
| 34113975 | 1,48     | 6,76   | 3,38    | 0,68    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34124803 | 1435,00  | 6,65   | 3,20    | 0,92    | 91,53   | 95,84  | 89,07  | 5,04   | 2,61   | 6,07   | 3,43   | 1,55   | 4,86   |        |
| 34131086 | 411,60   | 6,72   | 3,44    | 0,70    | 94,50   | 97,17  | 93,10  | 3,76   | 1,70   | 4,48   | 1,74   | 1,13   | 2,41   |        |
| 34142963 | 21817,88 | 6,68   | 2,92    | 1,03    | 93,54   | 96,79  | 90,49  | 4,60   | 2,27   | 5,58   | 1,86   | 0,95   | 3,93   |        |
| 34127806 | 292,64   | 6,75   | 3,29    | 0,73    | 84,91   | 91,69  | 81,31  | 10,28  | 4,98   | 11,68  | 4,81   | 3,32   | 7,01   |        |
| 34117413 | 305,04   | 6,64   | 3,26    | 0,91    | 95,26   | 97,79  | 93,50  | 2,81   | 1,41   | 3,61   | 1,92   | 0,80   | 2,89   |        |
| 34124456 | 813,36   | 6,70   | 3,49    | 0,70    | 98,11   | 99,95  | 97,54  | 1,28   | 0,56   | 1,58   | 0,61   | 0,39   | 0,88   |        |
| 34119988 | 170,88   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,24   | 99,00  | 97,67  | 1,14   | 0,66   | 1,55   | 0,62   | 0,33   | 0,78   |        |
| 34132346 | 424,40   | 6,71   | 3,46    | 0,70    | 95,61   | 97,75  | 94,63  | 2,98   | 1,36   | 3,36   | 1,40   | 0,89   | 2,01   |        |
| 34122495 | 124,68   | 6,65   | 3,55    | 0,75    | 99,28   | 99,55  | 98,94  | 0,48   | 0,23   | 1,06   | 0,24   | 0,23   | --     |        |
| 34115561 | 205,64   | 6,67   | 3,46    | 0,76    | 93,15   | 96,06  | 91,72  | 4,52   | 2,53   | 5,10   | 2,33   | 1,41   | 3,18   |        |
| 34132932 | 779,12   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,03   | 98,87  | 97,62  | 1,29   | 0,73   | 1,53   | 0,68   | 0,40   | 0,85   |        |
| 34144717 | 4711,64  | 6,65   | 3,23    | 0,91    | 93,24   | 96,71  | 91,18  | 4,03   | 2,07   | 4,91   | 2,74   | 1,22   | 3,91   |        |
| 34125303 | 120,08   | 6,73   | 3,21    | 0,80    | 75,50   | 84,46  | 71,88  | 16,09  | 10,10  | 17,71  | 8,42   | 5,44   | 10,42  |        |
| 34110846 | 2043,36  | 6,71   | 3,47    | 0,70    | 96,75   | 98,32  | 95,88  | 2,22   | 1,00   | 2,58   | 1,04   | 0,68   | 1,54   |        |
| 34136130 | 3645,88  | 6,64   | 3,27    | 0,90    | 95,44   | 97,82  | 94,03  | 2,71   | 1,38   | 3,33   | 1,85   | 0,81   | 2,64   |        |
| 34108338 | 70,64    | 6,58   | 3,21    | 1,02    | 91,61   | 95,59  | 87,50  | 6,45   | 3,08   | 8,33   | 1,94   | 1,32   | 4,17   |        |
| 34139027 | 589,44   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 99,16   | 99,47  | 98,87  | 0,56   | 0,34   | 0,68   | 0,28   | 0,19   | 0,45   |        |
| 34111221 | 0,16     | 6,25   | 6,25    | --      | 100,00  | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34138646 | 445,12   | 6,74   | 3,36    | 0,72    | 89,23   | 94,24  | 86,56  | 7,34   | 3,41   | 8,44   | 3,44   | 2,34   | 5,00   |        |
| 34137505 | 377,64   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,85   | 99,33  | 98,94  | 0,76   | 0,45   | 0,71   | 0,40   | 0,22   | 0,35   |        |
| 34130921 | 368,36   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 99,51   | 99,77  | 99,28  | 0,33   | 0,15   | 0,36   | 0,16   | 0,08   | 0,36   |        |
| 34109593 | 894,00   | 6,72   | 3,41    | 0,71    | 92,35   | 95,96  | 90,41  | 5,22   | 2,40   | 6,13   | 2,43   | 1,64   | 3,46   |        |
| 34139742 | 1900,40  | 6,70   | 3,50    | 0,70    | 98,70   | 99,34  | 98,34  | 0,89   | 0,39   | 1,06   | 0,42   | 0,27   | 0,60   |        |
| 34111496 | 120,08   | 6,73   | 3,21    | 0,80    | 75,50   | 84,46  | 71,88  | 16,09  | 10,10  | 17,71  | 8,42   | 5,44   | 10,42  |        |
| 34118073 | 512,24   | 6,65   | 3,55    | 0,75    | 100,00  | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |        |
| 34145859 | 173,52   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 98,87   | 99,35  | 98,47  | 0,78   | 0,49   | 0,76   | 0,35   | 0,16   | 0,76   |        |
| 34124269 | 399,08   | 6,71   | 3,47    | 0,70    | 96,60   | 98,20  | 95,71  | 2,32   | 1,08   | 2,86   | 1,08   | 0,72   | 1,43   |        |
| 34147896 | 190,68   | 6,68   | 3,08    | 0,94    | 84,13   | 91,84  | 80,00  | 9,43   | 5,10   | 11,11  | 6,44   | 3,06   | 8,89   |        |
| 34124933 | 3810,48  | 6,72   | 3,43    | 0,71    | 94,20   | 96,97  | 92,68  | 3,95   | 1,81   | 4,64   | 1,84   | 1,22   | 2,67   |        |
| 34111508 | 1259,16  | 6,72   | 3,43    | 0,71    | 93,97   | 96,85  | 92,37  | 4,11   | 1,88   | 4,83   | 1,92   | 1,27   | 2,81   |        |
| 34113982 | 90,88    | 6,69   | 3,01    | 0,96    | 80,76   | 90,15  | 75,86  | 11,51  | 6,20   | 13,79  | 7,73   | 3,65   | 10,34  |        |
| 34148974 | 46,68    | 6,71   | 3,47    | 0,71    | 94,89   | 96,91  | 93,94  | 3,51   | 1,85   | 3,03   | 1,60   | 1,23   | 3,03   |        |
| 34132324 | 296,84   | 6,65   | 3,54    | 0,75    | 99,14   | 99,52  | 98,66  | 0,56   | 0,29   | 0,89   | 0,30   | 0,19   | 0,45   |        |
| 34136713 | 2538,92  | 6,63   | 3,31    | 0,90    | 98,12   | 99,11  | 97,49  | 1,12   | 0,56   | 1,41   | 0,76   | 0,33   | 1,10   |        |
| 34121492 | 306,00   | 6,65   | 3,53    | 0,75    | 98,28   | 98,98  | 97,84  | 1,13   | 0,65   | 1,30   | 0,59   | 0,37   | 0,87   |        |
| 34124262 | 1364,56  | 6,71   | 3,46    | 0,70    | 96,09   | 97,97  | 95,09  | 2,66   | 1,21   | 3,13   | 1,24   | 0,83   | 1,77   |        |
| 34120845 | 40,72    | 6,63   | 3,29    | 0,91    | 97,41   | 98,51  | 94,59  | 1,48   | 0,75   | 2,70   | 1,11   | 0,75   | 2,70   |        |
| 34132468 | 150,76   | 6,68   | 3,42    | 0,77    | 90,67   | 94,57  | 88,79  | 6,16   | 3,49   | 6,90   | 3,18   | 1,94   | 4,31   |        |
| 34125540 | 238,40   | 6,71   | 3,47    | 0,70    | 96,50   | 98,19  | 95,24  | 2,38   | 1,09   | 2,98   | 1,13   | 0,73   | 1,79   |        |
| 34127259 | 254,52   | 6,58   | 3,25    | 1,00    | 93,50   | 96,61  | 90,94  | 5,07   | 2,30   | 6,30   | 1,43   | 1,09   | 2,76   |        |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaai Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.          | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34110468 | --    | Korenbloemstraat | 120137, 59 | 454918, 33 | --     | 27, 57  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34126682 | --    | de Zoom          | 119280, 55 | 454246, 59 | --     | 43, 88  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34144993 | --    | Geraniumstraat   | 120219, 85 | 454995, 92 | --     | 54, 70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113625 | --    |                  | 121178, 40 | 454710, 16 | --     | 6, 56   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119889 | --    | de Zoom          | 119286, 26 | 454122, 09 | --     | 13, 70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34132938 | --    | Stromenlaan      | 119734, 51 | 454479, 53 | --     | 44, 21  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34121672 | --    | Rosmolenlaan     | 120405, 33 | 454394, 96 | --     | 65, 57  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123914 | --    | Blekerijlaan     | 120935, 45 | 454514, 65 | --     | 80, 76  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34145085 | --    | AmpĀfĀ`reweg     | 120204, 83 | 454662, 43 | --     | 109, 92 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34126935 | --    | M.A. Reinaldaweg | 121748, 39 | 453836, 50 | --     | 11, 44  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34112383 | --    | de Zoom          | 119380, 88 | 454164, 67 | --     | 34, 15  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108265 | --    | Wulverhorstpad   | 120531, 24 | 454114, 10 | --     | 9, 32   | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34121239 | --    | Essenlaan        | 119924, 72 | 454716, 65 | --     | 6, 22   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34132720 | --    | Bekenlaan        | 119478, 71 | 454282, 91 | --     | 67, 15  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34148489 | --    | Hazelaarstraat   | 119914, 73 | 454939, 24 | --     | 46, 85  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110453 | --    | Blekerijlaan     | 120827, 55 | 454731, 17 | --     | 90, 53  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34107967 | --    | de Vecht         | 119799, 94 | 454391, 42 | --     | 35, 96  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118069 | --    | Polderbaan       | 119163, 45 | 454311, 83 | --     | 7, 83   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119519 | --    | Houttuinlaan     | 120874, 98 | 454967, 75 | --     | 26, 97  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34119134 | --    | Kastanjelaan     | 119796, 68 | 454724, 55 | --     | 5, 34   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34132933 | --    | de Regge         | 119738, 42 | 454439, 85 | --     | 34, 94  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34131633 | --    | Industrieweg     | 120308, 22 | 454902, 56 | --     | 4, 81   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34155469 | --    | de Bleek         | 120714, 77 | 454674, 01 | --     | 48, 21  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122773 | --    | Edisonweg        | 120381, 01 | 454838, 82 | --     | 147, 10 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34137178 | --    | Industrieweg     | 120396, 27 | 454845, 12 | --     | 16, 62  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34120374 | --    | de Dieze         | 119773, 56 | 454490, 83 | --     | 38, 42  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113355 | --    | Korenbloemstraat | 120098, 63 | 454983, 56 | --     | 11, 85  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108731 | --    | de Linge         | 119589, 95 | 454453, 26 | --     | 10, 04  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34120842 | --    | Wulverhorstpad   | 120531, 01 | 454114, 27 | --     | 46, 60  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34110841 | --    | Zaagmolenlaan    | 121004, 42 | 454825, 25 | --     | 18, 45  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109813 | --    | AmpĀfĀ`reweg     | 120135, 54 | 454826, 79 | --     | 153, 75 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113536 | --    | Middellandbaan   | 120885, 68 | 454474, 29 | --     | 12, 87  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109896 | --    | Bekenlaan        | 119478, 71 | 454282, 91 | --     | 35, 63  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34195219 | --    | Waardsebaan      | 119828, 89 | 454368, 89 | --     | 124, 64 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109808 | --    | Kromwijkerkade   | 120135, 54 | 454826, 79 | --     | 10, 11  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108980 | --    | de Beerze        | 119426, 45 | 454367, 78 | --     | 65, 37  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124355 | --    | Pompomolenlaan   | 121008, 11 | 454214, 40 | --     | 305, 64 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34143260 | --    | Singel           | 120456, 79 | 455042, 13 | --     | 75, 80  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130357 | --    | Essenlaan        | 119890, 65 | 454707, 17 | --     | 42, 58  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111713 | --    | Pelmolenlaan     | 121272, 19 | 454498, 38 | --     | 62, 71  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109536 | --    | de Zoom          | 119315, 45 | 454111, 24 | --     | 31, 39  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112512 | --    |                  | 120771, 96 | 454701, 84 | --     | 11, 34  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109592 | --    | de Bleek         | 120873, 10 | 454575, 16 | --     | 73, 30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114095 | --    | Stromenlaan      | 119799, 94 | 454391, 42 | --     | 24, 70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124934 | --    | Blekerijlaan     | 120775, 29 | 454834, 65 | --     | 22, 60  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34145428 | --    | Polderbaan       | 119263, 15 | 454304, 19 | --     | 21, 80  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34114814 | --    | Kastanjelaan     | 119837, 44 | 454744, 43 | --     | 18, 11  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134001 | --    | de Zoom          | 119315, 45 | 454111, 24 | --     | 66, 69  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109555 | --    | Rosmolenlaan     | 120460, 15 | 454358, 98 | --     | 66, 72  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111958 | --    | Molenvlietbrink  | 119113, 04 | 454360, 63 | --     | 17, 95  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124335 | --    | Boerendijk       | 120069, 36 | 454843, 85 | --     | 169, 29 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34144901 | --    | Iepenlaan        | 119789, 64 | 454886, 01 | --     | 75, 87  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34129940 | --    | Rosmolenlaan     | 120460, 15 | 454358, 98 | --     | 53, 39  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122691 | --    | Goudsbloemstraat | 120158, 43 | 454994, 63 | --     | 10, 01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34197679 | --    |                  | 120955, 38 | 454918, 09 | --     | 1, 72   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34110468 | 205,64        | 6,67    | 3,46    | 0,76    | 93,15  | 96,06  | 91,72  | 4,52   | 2,53   | 5,10   | 2,33   | 1,41   | 3,18   |
| 34126682 | 268,60        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,38  | 99,05  | 97,54  | 1,06   | 0,63   | 1,48   | 0,56   | 0,32   | 0,99   |
| 34144993 | 55,68         | 6,66    | 3,54    | 0,74    | 99,19  | 99,49  | 100,00 | 0,54   | 0,51   | --     | 0,27   | --     | --     |
| 34113625 | 195,12        | 6,69    | 3,38    | 0,78    | 87,43  | 92,41  | 84,87  | 8,28   | 4,86   | 9,21   | 4,29   | 2,73   | 5,92   |
| 34119889 | 670,80        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,68  | 99,24  | 98,42  | 0,87   | 0,51   | 0,99   | 0,45   | 0,25   | 0,59   |
| 34132938 | 519,44        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,57  | 98,63  | 97,19  | 1,59   | 0,88   | 1,79   | 0,84   | 0,49   | 1,02   |
| 34121672 | 147,56        | 6,78    | 3,18    | 0,75    | 77,60  | 87,21  | 72,73  | 15,30  | 7,68   | 17,27  | 7,10   | 5,12   | 10,00  |
| 34123914 | 4886,36       | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,32  | 96,49  | 91,57  | 4,56   | 2,99   | 5,34   | 2,12   | 1,42   | 3,09   |
| 34145085 | 518,52        | 6,68    | 3,05    | 0,95    | 82,03  | 90,69  | 77,48  | 10,70  | 5,89   | 12,58  | 7,27   | 3,42   | 9,94   |
| 34126935 | 31096,16      | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,96  | 96,49  | 89,67  | 5,02   | 2,48   | 6,06   | 2,02   | 1,03   | 4,27   |
| 34112383 | 859,04        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,72  | 99,28  | 98,45  | 0,84   | 0,46   | 0,93   | 0,44   | 0,26   | 0,62   |
| 34108265 | 85,32         | 6,65    | 3,26    | 0,90    | 94,53  | 97,12  | 93,51  | 3,17   | 1,80   | 3,90   | 2,29   | 1,08   | 2,60   |
| 34121239 | 313,16        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,61  | 99,19  | 97,89  | 0,91   | 0,54   | 1,27   | 0,48   | 0,27   | 0,84   |
| 34132720 | 296,84        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,14  | 99,52  | 98,66  | 0,56   | 0,29   | 0,89   | 0,30   | 0,19   | 0,45   |
| 34148489 | 589,44        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,16  | 99,47  | 98,87  | 0,56   | 0,34   | 0,68   | 0,28   | 0,19   | 0,45   |
| 34110453 | 3758,20       | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,14  | 96,40  | 91,34  | 4,68   | 2,15   | 5,48   | 2,18   | 1,46   | 3,19   |
| 34107967 | 245,40        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,42  | 98,91  | 0,67   | 0,35   | 0,54   | 0,37   | 0,23   | 0,54   |
| 34118069 | 648,72        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,29  | 99,04  | 97,96  | 1,14   | 0,61   | 1,23   | 0,58   | 0,35   | 0,82   |
| 34119519 | 3067,28       | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 95,32  | 97,56  | 94,07  | 3,19   | 1,45   | 3,75   | 1,49   | 0,98   | 2,18   |
| 34119134 | 529,16        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 98,01  | 98,87  | 97,49  | 1,31   | 0,75   | 1,50   | 0,68   | 0,38   | 1,00   |
| 34132933 | 261,00        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,46  | 98,48  | 0,69   | 0,33   | 1,02   | 0,35   | 0,22   | 0,51   |
| 34131633 | 201,84        | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,19  | 98,19  | 95,05  | 2,24   | 1,21   | 2,75   | 1,57   | 0,60   | 2,20   |
| 34155469 | 58,56         | 6,75    | 3,33    | 0,72    | 88,10  | 93,85  | 85,71  | 8,10   | 3,59   | 9,52   | 3,80   | 2,56   | 4,76   |
| 34122773 | 144,56        | 6,64    | 3,28    | 0,90    | 96,35  | 98,31  | 95,38  | 2,19   | 1,05   | 2,31   | 1,46   | 0,63   | 2,31   |
| 34137178 | 1,36          | 6,62    | 3,68    | 0,74    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34120374 | 490,36        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,58  | 98,55  | 97,03  | 1,59   | 0,93   | 1,89   | 0,83   | 0,52   | 1,08   |
| 34113355 | 150,76        | 6,68    | 3,42    | 0,77    | 90,67  | 94,57  | 88,79  | 6,16   | 3,49   | 6,90   | 3,18   | 1,94   | 4,31   |
| 34108731 | 257,68        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,30  | 99,67  | 98,97  | 0,47   | 0,22   | 0,52   | 0,23   | 0,11   | 0,52   |
| 34120842 | 44,68         | 6,65    | 3,22    | 0,92    | 91,92  | 95,83  | 90,24  | 4,71   | 2,78   | 4,88   | 3,37   | 1,39   | 4,88   |
| 34110841 | 1637,00       | 6,71    | 3,48    | 0,70    | 97,10  | 98,51  | 96,25  | 1,98   | 0,90   | 2,36   | 0,92   | 0,60   | 1,40   |
| 34109813 | 689,04        | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 94,15  | 97,18  | 92,34  | 3,47   | 1,79   | 4,31   | 2,38   | 1,03   | 3,35   |
| 34113536 | 5592,28       | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,31  | 97,26  | 92,58  | 3,39   | 1,73   | 4,13   | 2,30   | 1,01   | 3,29   |
| 34109896 | 368,36        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,51  | 99,77  | 99,28  | 0,33   | 0,15   | 0,36   | 0,16   | 0,08   | 0,36   |
| 34195219 | 7082,64       | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 98,24  | 99,17  | 97,68  | 1,05   | 0,52   | 1,29   | 0,71   | 0,31   | 1,03   |
| 34109808 | 112,08        | 6,71    | 2,93    | 0,97    | 74,60  | 86,28  | 68,81  | 15,16  | 8,54   | 17,43  | 10,24  | 5,18   | 13,76  |
| 34108980 | 541,16        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,94  | 99,37  | 98,77  | 0,69   | 0,42   | 0,74   | 0,36   | 0,21   | 0,49   |
| 34124355 | 870,36        | 6,76    | 3,27    | 0,73    | 83,47  | 90,85  | 79,62  | 11,28  | 5,45   | 12,85  | 5,26   | 3,69   | 7,52   |
| 34143260 | 467,44        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,81  | 98,72  | 97,17  | 1,45   | 0,85   | 1,70   | 0,74   | 0,43   | 1,13   |
| 34130357 | 313,16        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,61  | 99,19  | 97,89  | 0,91   | 0,54   | 1,27   | 0,48   | 0,27   | 0,84   |
| 34111713 | 1745,40       | 6,73    | 3,38    | 0,72    | 90,64  | 95,02  | 88,30  | 6,38   | 2,97   | 7,37   | 2,98   | 2,02   | 4,33   |
| 34109536 | 670,80        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,68  | 99,24  | 98,42  | 0,87   | 0,51   | 0,99   | 0,45   | 0,25   | 0,59   |
| 34112512 | 0,56          | 7,14    | 3,57    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34109592 | 894,00        | 6,72    | 3,41    | 0,71    | 92,35  | 95,96  | 90,41  | 5,22   | 2,40   | 6,13   | 2,43   | 1,64   | 3,46   |
| 34114095 | 1859,32       | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,25  | 99,01  | 97,86  | 1,15   | 0,64   | 1,36   | 0,60   | 0,35   | 0,78   |
| 34124934 | 3090,00       | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 94,95  | 97,37  | 93,62  | 3,44   | 1,57   | 4,04   | 1,60   | 1,06   | 2,34   |
| 34145428 | 648,72        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,29  | 99,04  | 97,96  | 1,14   | 0,61   | 1,23   | 0,58   | 0,35   | 0,82   |
| 34114814 | 230,36        | 6,65    | 3,54    | 0,76    | 98,83  | 99,26  | 98,28  | 0,78   | 0,49   | 1,15   | 0,39   | 0,25   | 0,57   |
| 34134001 | 670,80        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,68  | 99,24  | 98,42  | 0,87   | 0,51   | 0,99   | 0,45   | 0,25   | 0,59   |
| 34109555 | 145,12        | 6,73    | 3,40    | 0,71    | 92,32  | 95,95  | 90,29  | 5,23   | 2,43   | 5,83   | 2,46   | 1,62   | 3,88   |
| 34111958 | 426,40        | 6,65    | 3,54    | 0,76    | 98,94  | 99,40  | 98,45  | 0,71   | 0,40   | 0,93   | 0,35   | 0,20   | 0,62   |
| 34124335 | 5989,04       | 6,64    | 3,30    | 0,90    | 97,30  | 98,72  | 96,43  | 1,61   | 0,81   | 1,99   | 1,09   | 0,48   | 1,58   |
| 34144901 | 1174,40       | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,73  | 99,28  | 98,42  | 0,83   | 0,46   | 1,02   | 0,44   | 0,26   | 0,56   |
| 34129940 | 292,64        | 6,75    | 3,29    | 0,73    | 84,91  | 91,69  | 81,31  | 10,28  | 4,98   | 11,68  | 4,81   | 3,32   | 7,01   |
| 34122691 | 15,64         | 6,65    | 3,52    | 0,77    | 99,04  | 100,00 | 100,00 | 0,96   | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34197679 | 139,40        | 6,70    | 3,51    | 0,70    | 99,04  | 99,59  | 98,97  | 0,64   | 0,20   | 1,03   | 0,32   | 0,20   | --     |



Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr.                    | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|----------------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34109337 | --    | Ampfreweg                  | 120285, 28 | 454590, 82 | --     | 49, 60  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127419 | --    | Polderbaan                 | 119263, 15 | 454384, 19 | --     | 96, 12  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34118874 | --    | Boerendijk                 | 120075, 61 | 454844, 91 | --     | 67, 30  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113306 | --    | Hortensiastraat            | 120391, 40 | 455004, 33 | --     | 62, 53  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124582 | --    |                            | 120887, 15 | 454614, 82 | --     | 31, 67  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34195226 | --    | Waardsebaan                | 119990, 55 | 454588, 03 | --     | 148, 84 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34113978 | --    | Industrieweg               | 120175, 63 | 454851, 43 | --     | 37, 33  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34142090 | --    | Korenmolenaar              | 121375, 59 | 454296, 20 | --     | 15, 75  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34123912 | --    | de Bleek                   | 120897, 44 | 454585, 56 | --     | 26, 72  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34129215 | --    | de Zoom                    | 119263, 23 | 454124, 91 | --     | 9, 76   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108797 | --    | Pompmolenlaan              | 121078, 13 | 454228, 97 | --     | 297, 70 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34131693 | --    | Waardsebaan                | 119725, 86 | 454246, 46 | --     | 293, 49 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114627 | --    | Voltaweg                   | 120111, 36 | 454661, 12 | --     | 10, 88  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108343 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121653, 50 | 453983, 57 | --     | 185, 42 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34134660 | --    | Waardsebaan                | 119828, 89 | 454368, 89 | --     | 17, 77  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109583 | --    | Europabaan                 | 121599, 09 | 454520, 50 | --     | 45, 08  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34115848 | --    | Rosmolenlaan               | 120571, 68 | 454286, 88 | --     | 9, 67   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34133032 | --    | Korenmolenaar              | 121272, 19 | 454498, 38 | --     | 41, 82  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34143670 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121748, 39 | 453836, 50 | --     | 90, 62  | W0     | Referentiewegdek | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| 34149383 | --    | Kromwijkerkade             | 120132, 88 | 454836, 51 | --     | 6, 78   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34144344 | --    | Irisstraat                 | 120304, 90 | 454983, 94 | --     | 6, 49   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34149702 | --    |                            | 120667, 30 | 454654, 44 | --     | 39, 73  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108084 | --    | Kastanjelaan               | 119769, 06 | 454711, 01 | --     | 30, 76  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34147145 | --    | Iepenlaan                  | 119856, 39 | 454921, 70 | --     | 24, 27  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34146559 | --    | Blekerijlaan               | 120768, 31 | 454855, 98 | --     | 8, 22   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116203 | --    | Populierstraat             | 119832, 19 | 454776, 09 | --     | 47, 97  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137663 | --    | Irisstraat                 | 120301, 85 | 454988, 71 | --     | 5, 67   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130767 | --    | Polanerzandweg             | 121663, 95 | 453994, 38 | --     | 413, 65 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109415 | --    | Bekenlaan                  | 119490, 49 | 454219, 99 | --     | 30, 28  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34133033 | --    | Korenmolenaar              | 121292, 35 | 454461, 94 | --     | 35, 87  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34114067 | --    | Stromenlaan                | 119828, 89 | 454368, 89 | --     | 12, 01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138967 | --    | Wipmolenlaan               | 121033, 54 | 454319, 56 | --     | 101, 16 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34128882 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121467, 03 | 454601, 17 | --     | 1, 47   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111053 | --    | Wulverhorstpad             | 120526, 99 | 454090, 95 | --     | 8, 90   | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34112093 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121676, 88 | 454186, 45 | --     | 4, 15   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34140306 | --    | Bekenlaan                  | 119452, 73 | 454307, 94 | --     | 38, 64  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34151739 | --    | M.A. Reinaldaweg           | 121676, 88 | 454186, 45 | --     | 16, 95  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111509 | --    | Jaap Bijzerweg             | 121526, 01 | 454551, 15 | --     | 5, 44   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34140973 | --    | Essenlaan                  | 119763, 86 | 454657, 88 | --     | 45, 13  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34133998 | --    | de Zoom                    | 119380, 88 | 454164, 67 | --     | 18, 89  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112964 | --    | Stromenlaan                | 119562, 60 | 454528, 87 | --     | 47, 26  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34134661 | --    | Waardsebaan                | 119818, 34 | 454354, 67 | --     | 131, 07 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34107860 | --    | Sierkerstraat              | 119866, 01 | 454830, 02 | --     | 4, 67   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34150526 | --    | Molenvlietbrink            | 119090, 59 | 454342, 59 | --     | 11, 88  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139022 | --    | Populierstraat             | 119938, 54 | 454890, 75 | --     | 25, 62  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108938 | --    | Korte Linschoten Westzijde | 121723, 08 | 453815, 11 | --     | 138, 12 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34115762 | --    | Tjaskermolenlaan           | 120946, 62 | 454337, 86 | --     | 139, 67 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34108256 | --    | Wulverhorstpad             | 120529, 94 | 454099, 34 | --     | 6, 25   | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34114223 | --    | Pompmolenlaan              | 120670, 44 | 454361, 38 | --     | 40, 26  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34131702 | --    | de Bleek                   | 120759, 77 | 454574, 51 | --     | 19, 21  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109616 | --    | Leliestraat                | 120147, 75 | 454951, 94 | --     | 23, 57  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122239 | --    |                            | 120455, 32 | 454836, 50 | --     | 40, 67  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34139811 | --    | Leliestraat                | 120147, 75 | 454951, 94 | --     | 24, 40  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109071 | --    |                            | 120941, 92 | 454641, 90 | --     | 13, 33  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130469 | --    | Polanerbaan                | 121170, 82 | 454706, 44 | --     | 53, 33  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

Model: 250205 Wegverkeerslawaii Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34109337 | 379,84        | 6,69    | 3,01    | 0,96    | 79,66  | 89,32  | 74,73  | 12,12  | 6,74   | 14,01  | 8,22   | 3,94   | 11,26  |
| 34127419 | 648,72        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,29  | 99,04  | 97,96  | 1,14   | 0,61   | 1,23   | 0,58   | 0,35   | 0,82   |
| 34118874 | 6233,40       | 6,64    | 3,30    | 0,90    | 97,33  | 98,73  | 96,48  | 1,59   | 0,80   | 1,96   | 1,08   | 0,47   | 1,55   |
| 34113306 | 467,44        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,81  | 98,72  | 97,17  | 1,45   | 0,85   | 1,70   | 0,74   | 0,43   | 1,13   |
| 34124582 | 512,24        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34195226 | 13528,60      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,93  | 98,54  | 95,96  | 1,83   | 0,92   | 2,25   | 1,24   | 0,54   | 1,79   |
| 34113978 | 316,72        | 6,65    | 3,25    | 0,91    | 94,49  | 97,38  | 93,03  | 3,28   | 1,65   | 3,83   | 2,23   | 0,97   | 3,14   |
| 34142090 | 2109,76       | 6,67    | 3,13    | 0,93    | 87,07  | 93,49  | 83,49  | 7,69   | 4,10   | 9,19   | 5,24   | 2,41   | 7,31   |
| 34123912 | 894,00        | 6,72    | 3,41    | 0,71    | 92,35  | 95,96  | 90,41  | 5,22   | 2,40   | 6,13   | 2,43   | 1,64   | 3,46   |
| 34129215 | 670,80        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,68  | 99,24  | 98,42  | 0,87   | 0,51   | 0,99   | 0,45   | 0,25   | 0,59   |
| 34108797 | 2173,12       | 6,75    | 3,28    | 0,73    | 84,56  | 91,50  | 80,96  | 10,53  | 5,07   | 12,04  | 4,91   | 3,43   | 7,00   |
| 34131693 | 5240,84       | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 98,38  | 99,23  | 97,85  | 0,96   | 0,48   | 1,19   | 0,66   | 0,28   | 0,96   |
| 34114627 | 1435,00       | 6,65    | 3,20    | 0,92    | 91,53  | 95,84  | 89,07  | 5,04   | 2,61   | 6,07   | 3,43   | 1,55   | 4,86   |
| 34108343 | 254,52        | 6,58    | 3,25    | 1,00    | 93,50  | 96,61  | 90,94  | 5,07   | 2,30   | 6,30   | 1,43   | 1,09   | 2,76   |
| 34134660 | 5435,08       | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 98,27  | 99,19  | 97,72  | 1,03   | 0,51   | 1,27   | 0,70   | 0,30   | 1,01   |
| 34109583 | 10192,64      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,72  | 98,44  | 95,68  | 1,95   | 0,99   | 2,41   | 1,33   | 0,58   | 1,92   |
| 34115848 | 292,64        | 6,75    | 3,29    | 0,73    | 84,91  | 91,69  | 81,31  | 10,28  | 4,98   | 11,68  | 4,81   | 3,32   | 7,01   |
| 34133032 | 4846,52       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,98  | 97,09  | 92,15  | 3,58   | 1,83   | 4,38   | 2,44   | 1,08   | 3,47   |
| 34143670 | 31096,16      | 6,68    | 2,91    | 1,03    | 92,96  | 96,49  | 89,67  | 5,02   | 2,48   | 6,06   | 2,02   | 1,03   | 4,27   |
| 34149383 | 120,08        | 6,73    | 3,21    | 0,80    | 75,50  | 84,46  | 71,88  | 16,09  | 10,10  | 17,71  | 8,42   | 5,44   | 10,42  |
| 34144344 | 446,76        | 6,71    | 3,46    | 0,70    | 96,03  | 97,93  | 94,90  | 2,70   | 1,23   | 3,18   | 1,27   | 0,84   | 1,91   |
| 34149702 | 30,16         | 6,70    | 3,38    | 0,76    | 86,63  | 92,16  | 86,96  | 8,91   | 4,90   | 8,70   | 4,46   | 2,94   | 4,35   |
| 34108084 | 529,16        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 98,01  | 98,87  | 97,49  | 1,31   | 0,75   | 1,50   | 0,68   | 0,38   | 1,00   |
| 34147145 | 1174,40       | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,73  | 99,28  | 98,42  | 0,83   | 0,46   | 1,02   | 0,44   | 0,26   | 0,56   |
| 34146559 | 3090,00       | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 94,95  | 97,37  | 93,62  | 3,44   | 1,57   | 4,04   | 1,60   | 1,06   | 2,34   |
| 34116203 | 371,96        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,91  | 99,39  | 98,92  | 0,73   | 0,38   | 0,72   | 0,36   | 0,23   | 0,36   |
| 34137663 | 424,40        | 6,71    | 3,46    | 0,70    | 95,61  | 97,75  | 94,63  | 2,98   | 1,36   | 3,36   | 1,40   | 0,89   | 2,01   |
| 34130767 | 249,36        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,50  | 96,60  | 92,05  | 4,42   | 1,99   | 5,11   | 2,09   | 1,41   | 2,84   |
| 34109415 | 368,36        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,51  | 99,77  | 99,28  | 0,33   | 0,15   | 0,36   | 0,16   | 0,08   | 0,36   |
| 34133033 | 4846,52       | 6,65    | 3,24    | 0,91    | 93,98  | 97,09  | 92,15  | 3,58   | 1,83   | 4,38   | 2,44   | 1,08   | 3,47   |
| 34114067 | 1859,32       | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,25  | 99,01  | 97,86  | 1,15   | 0,64   | 1,36   | 0,60   | 0,35   | 0,78   |
| 34138967 | 230,56        | 6,76    | 3,27    | 0,73    | 83,83  | 91,11  | 80,36  | 11,04  | 5,31   | 12,50  | 5,13   | 3,58   | 7,14   |
| 34128882 | 534,36        | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 95,23  | 97,56  | 94,15  | 3,26   | 1,47   | 3,72   | 1,51   | 0,98   | 2,13   |
| 34111053 | 85,32         | 6,65    | 3,26    | 0,90    | 94,53  | 97,12  | 93,51  | 3,17   | 1,80   | 3,90   | 2,29   | 1,08   | 2,60   |
| 34112093 | 627,60        | 6,72    | 3,44    | 0,71    | 94,24  | 96,99  | 92,78  | 3,94   | 1,81   | 4,51   | 1,83   | 1,21   | 2,71   |
| 34140306 | 665,24        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,34  | 99,62  | 99,00  | 0,43   | 0,25   | 0,60   | 0,23   | 0,13   | 0,40   |
| 34151739 | 249,36        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,50  | 96,60  | 92,05  | 4,42   | 1,99   | 5,11   | 2,09   | 1,41   | 2,84   |
| 34111509 | 1259,16       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,97  | 96,85  | 92,37  | 4,11   | 1,88   | 4,83   | 1,92   | 1,27   | 2,81   |
| 34140973 | 239,44        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,12  | 99,53  | 98,89  | 0,56   | 0,35   | 0,56   | 0,31   | 0,12   | 0,56   |
| 34133998 | 859,04        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,72  | 99,28  | 98,45  | 0,84   | 0,46   | 0,93   | 0,44   | 0,26   | 0,62   |
| 34112964 | 737,84        | 6,66    | 3,52    | 0,76    | 97,31  | 98,46  | 96,59  | 1,77   | 1,00   | 2,15   | 0,92   | 0,54   | 1,25   |
| 34134661 | 5435,08       | 6,63    | 3,31    | 0,90    | 98,27  | 99,19  | 97,72  | 1,03   | 0,51   | 1,27   | 0,70   | 0,30   | 1,01   |
| 34107860 | 1,64          | 6,71    | 3,66    | 0,61    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34150526 | 806,76        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,38  | 99,09  | 97,87  | 1,06   | 0,60   | 1,31   | 0,56   | 0,32   | 0,82   |
| 34139022 | 370,32        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,90  | 99,39  | 98,92  | 0,73   | 0,38   | 0,72   | 0,37   | 0,23   | 0,36   |
| 34108938 | 254,52        | 6,58    | 3,25    | 1,00    | 93,50  | 96,61  | 90,94  | 5,07   | 2,30   | 6,30   | 1,43   | 1,09   | 2,76   |
| 34115762 | 361,52        | 6,75    | 3,31    | 0,73    | 85,90  | 92,30  | 82,51  | 9,64   | 4,60   | 11,03  | 4,47   | 3,10   | 6,46   |
| 34108256 | 85,32         | 6,65    | 3,26    | 0,90    | 94,53  | 97,12  | 93,51  | 3,17   | 1,80   | 3,90   | 2,29   | 1,08   | 2,60   |
| 34114223 | 1208,80       | 6,75    | 3,28    | 0,73    | 84,28  | 91,32  | 80,63  | 10,72  | 5,17   | 12,23  | 5,00   | 3,51   | 7,13   |
| 34131702 | 894,00        | 6,72    | 3,41    | 0,71    | 92,35  | 95,96  | 90,41  | 5,22   | 2,40   | 6,13   | 2,43   | 1,64   | 3,46   |
| 34109616 | 160,40        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 99,81  | 100,00 | 100,00 | 0,09   | --     | --     | 0,09   | --     | --     |
| 34122239 | 1,48          | 6,76    | 3,38    | 0,68    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34139811 | 125,08        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,64  | 100,00 | 100,00 | 0,24   | --     | --     | 0,12   | --     | --     |
| 34109071 | 512,24        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34130469 | 17148,52      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,87  | 98,51  | 95,87  | 1,87   | 0,94   | 2,30   | 1,27   | 0,55   | 1,83   |

Antea Group  
Bijlage 1Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Groep | Omschr .         | X-1        | Y-1        | ISO M. | Lengte  | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|----------|-------|------------------|------------|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34123439 | --    | Vijzelmoltenlaan | 120946, 62 | 454337, 86 | --     | 67, 56  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34116110 | --    | de Hunze         | 119546, 00 | 454235, 24 | --     | 61, 68  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110251 | --    | Europabaan       | 121620, 00 | 454480, 84 | --     | 10, 29  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34148315 | --    | Jaap Bijzerweg   | 121478, 24 | 454579, 06 | --     | 24, 79  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124361 | --    | de Zoom          | 119220, 20 | 454173, 31 | --     | 67, 26  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34130305 | --    | Polanerbaan      | 121197, 80 | 454648, 84 | --     | 10, 44  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34128952 | --    | Polderbaan       | 119478, 34 | 454097, 47 | --     | 24, 71  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34128953 | --    | Polderbaan       | 119464, 14 | 454117, 68 | --     | 90, 51  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111963 | --    | Polderbaan       | 119113, 04 | 454360, 63 | --     | 41, 38  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34142882 | --    | Pompomlenlaan    | 120728, 24 | 454284, 31 | --     | 17, 86  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34117138 | --    | Jaap Bijzerweg   | 121533, 95 | 454467, 61 | --     | 23, 01  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34113360 | --    | Populierstraat   | 119825, 69 | 454772, 73 | --     | 7, 32   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34129020 | --    | Pelmolenlaan     | 121095, 84 | 454469, 52 | --     | 151, 25 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34112509 | --    |                  | 120746, 73 | 454610, 79 | --     | 125, 97 | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137241 | --    | Kromwijkerdijk   | 121601, 52 | 454039, 22 | --     | 11, 73  | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34113663 | --    |                  | 120182, 66 | 454689, 45 | --     | 46, 10  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109074 | --    |                  | 120941, 92 | 454641, 90 | --     | 46, 75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122272 | --    | het Spaarne      | 119301, 73 | 454336, 07 | --     | 33, 03  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34137239 | --    | Kromwijkerdijk   | 121116, 35 | 454057, 43 | --     | 602, 39 | W0     | Referentiewegdek | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| 34112967 | --    | de Berkel        | 119562, 60 | 454528, 87 | --     | 15, 13  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124360 | --    | de Zoom          | 119238, 19 | 454235, 30 | --     | 64, 58  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34115522 | --    |                  | 121184, 05 | 454713, 45 | --     | 23, 52  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125835 | --    | Jaap Bijzerweg   | 121500, 43 | 454537, 86 | --     | 39, 50  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34140620 | --    | Populierstraat   | 119930, 74 | 454826, 93 | --     | 55, 70  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34119496 | --    | Boerendijk       | 120056, 46 | 454678, 03 | --     | 170, 24 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122601 | --    | de Bleek         | 120827, 55 | 454731, 17 | --     | 63, 15  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34111222 | --    | Essenlaan        | 119881, 80 | 454570, 38 | --     | 42, 41  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34108251 | --    | Essenlaan        | 119946, 72 | 454638, 30 | --     | 47, 88  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34131788 | --    |                  | 121049, 23 | 454801, 74 | --     | 38, 14  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34197676 | --    |                  | 121004, 42 | 454825, 25 | --     | 93, 55  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34107857 | --    | Sierkersstraat   | 119880, 88 | 454802, 52 | --     | 26, 61  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34135622 | --    | de Jeker         | 119590, 65 | 454276, 85 | --     | 55, 89  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34112778 | --    | Industrieweg     | 120208, 87 | 454867, 60 | --     | 108, 46 | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122178 | --    | Korenmoltenlaan  | 121380, 60 | 454282, 59 | --     | 14, 76  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34122695 | --    | Leliestraat      | 120158, 43 | 454994, 63 | --     | 30, 56  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34121243 | --    | Essenlaan        | 119936, 54 | 454719, 57 | --     | 6, 71   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110344 | --    | Industrieweg     | 120423, 00 | 454868, 82 | --     | 35, 98  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34127229 | --    | de Vecht         | 119691, 14 | 454392, 13 | --     | 82, 44  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122399 | --    | Korenmoltenlaan  | 121348, 82 | 454349, 41 | --     | 7, 20   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34109570 | --    | Kastanjelaan     | 119816, 26 | 454734, 09 | --     | 16, 44  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34122591 | --    | Essenlaan        | 119924, 72 | 454716, 65 | --     | 35, 46  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124454 | --    | Polderbaan       | 119357, 36 | 454251, 26 | --     | 82, 24  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34109655 | --    | Polderbaan       | 119295, 88 | 454310, 86 | --     | 6, 93   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34138624 | --    | Polanerzandweg   | 121661, 56 | 453991, 82 | --     | 7, 56   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34125644 | --    | Pompomlenlaan    | 120728, 24 | 454284, 31 | --     | 8, 13   | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34125824 | --    | Pompomlenlaan    | 121008, 11 | 454214, 40 | --     | 72, 54  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34155555 | --    | Stromenlaan      | 119734, 51 | 454479, 53 | --     | 18, 48  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34124652 | --    | Wipmoltenlaan    | 120956, 61 | 454473, 27 | --     | 31, 97  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 34129685 | --    | Jaap Bijzerweg   | 121520, 94 | 454548, 52 | --     | 23, 12  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34111626 | --    |                  | 121314, 72 | 454433, 44 | --     | 12, 84  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34117137 | --    | Jaap Bijzerweg   | 121536, 75 | 454461, 94 | --     | 6, 33   | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 34110844 | --    |                  | 121021, 77 | 454830, 65 | --     | 38, 19  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |

Antea Group  
Bijlage 1

Invoergegevens  
Wegen plan

Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | 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) |
|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34123439 | 438,44        | 6,73    | 3,39    | 0,72    | 91,32  | 95,36  | 88,85  | 5,93   | 2,76   | 7,01   | 2,75   | 1,88   | 4,14   |
| 34116110 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34110251 | 10192,64      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,72  | 98,44  | 95,68  | 1,95   | 0,99   | 2,41   | 1,33   | 0,58   | 1,92   |
| 34148315 | 534,36        | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 95,23  | 97,56  | 94,15  | 3,26   | 1,47   | 3,72   | 1,51   | 0,98   | 2,13   |
| 34124361 | 670,80        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,68  | 99,24  | 98,42  | 0,87   | 0,51   | 0,99   | 0,45   | 0,25   | 0,59   |
| 34130305 | 17148,52      | 6,64    | 3,29    | 0,90    | 96,87  | 98,51  | 95,87  | 1,87   | 0,94   | 2,30   | 1,27   | 0,55   | 1,83   |
| 34128952 | 2985,84       | 6,70    | 3,50    | 0,70    | 98,71  | 99,34  | 98,32  | 0,88   | 0,39   | 1,06   | 0,41   | 0,27   | 0,63   |
| 34128953 | 2985,84       | 6,70    | 3,50    | 0,70    | 98,71  | 99,34  | 98,32  | 0,88   | 0,39   | 1,06   | 0,41   | 0,27   | 0,63   |
| 34111963 | 342,76        | 6,65    | 3,50    | 0,75    | 98,33  | 99,01  | 98,06  | 1,10   | 0,66   | 1,16   | 0,57   | 0,33   | 0,78   |
| 34142882 | 117,80        | 6,73    | 3,36    | 0,72    | 89,66  | 94,44  | 87,06  | 7,06   | 3,28   | 8,24   | 3,28   | 2,27   | 4,71   |
| 34117138 | 725,20        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,04  | 96,33  | 91,07  | 4,74   | 2,18   | 5,63   | 2,22   | 1,49   | 3,30   |
| 34113360 | 371,96        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,91  | 99,39  | 98,92  | 0,73   | 0,38   | 0,72   | 0,36   | 0,23   | 0,36   |
| 34129020 | 1745,40       | 6,73    | 3,38    | 0,72    | 90,64  | 95,02  | 88,30  | 6,38   | 2,97   | 7,37   | 2,98   | 2,02   | 4,33   |
| 34112509 | 0,56          | 7,14    | 3,57    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34137241 | 70,64         | 6,58    | 3,21    | 1,02    | 91,61  | 95,59  | 87,50  | 6,45   | 3,08   | 8,33   | 1,94   | 1,32   | 4,17   |
| 34113663 | 1435,00       | 6,65    | 3,20    | 0,92    | 91,53  | 95,84  | 89,07  | 5,04   | 2,61   | 6,07   | 3,43   | 1,55   | 4,86   |
| 34109074 | 450,72        | 6,65    | 3,55    | 0,75    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34122272 | 273,56        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,86  | 98,76  | 97,57  | 1,43   | 0,83   | 1,46   | 0,71   | 0,41   | 0,97   |
| 34137239 | 85,96         | 6,58    | 3,27    | 0,99    | 94,88  | 97,51  | 92,94  | 4,06   | 1,78   | 4,71   | 1,06   | 0,71   | 2,35   |
| 34112967 | 480,48        | 6,66    | 3,50    | 0,76    | 96,25  | 97,80  | 95,34  | 2,47   | 1,43   | 3,01   | 1,28   | 0,77   | 1,64   |
| 34124360 | 268,60        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,38  | 99,05  | 97,54  | 1,06   | 0,63   | 1,48   | 0,56   | 0,32   | 0,99   |
| 34115522 | 195,12        | 6,69    | 3,38    | 0,78    | 87,43  | 92,41  | 84,87  | 8,28   | 4,86   | 9,21   | 4,29   | 2,73   | 5,92   |
| 34125835 | 534,36        | 6,71    | 3,45    | 0,70    | 95,23  | 97,56  | 94,15  | 3,26   | 1,47   | 3,72   | 1,51   | 0,98   | 2,13   |
| 34140620 | 370,32        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,90  | 99,39  | 98,92  | 0,73   | 0,38   | 0,72   | 0,37   | 0,23   | 0,36   |
| 34119496 | 6233,40       | 6,64    | 3,30    | 0,90    | 97,33  | 98,73  | 96,48  | 1,59   | 0,80   | 1,96   | 1,08   | 0,47   | 1,55   |
| 34122601 | 281,36        | 6,71    | 3,46    | 0,70    | 95,97  | 97,95  | 94,95  | 2,75   | 1,23   | 3,03   | 1,27   | 0,82   | 2,02   |
| 34111222 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34108251 | 0,16          | 6,25    | 6,25    | --      | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34131788 | 600,84        | 6,66    | 3,48    | 0,76    | 94,96  | 97,04  | 93,67  | 3,32   | 1,91   | 3,93   | 1,72   | 1,05   | 2,40   |
| 34197676 | 422,60        | 6,70    | 3,50    | 0,70    | 98,66  | 99,32  | 98,30  | 0,92   | 0,41   | 1,02   | 0,42   | 0,27   | 0,68   |
| 34107857 | 1,64          | 6,71    | 3,66    | 0,61    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34135622 | 297,08        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,14  | 99,52  | 98,66  | 0,56   | 0,29   | 0,89   | 0,30   | 0,19   | 0,45   |
| 34112778 | 343,24        | 6,64    | 3,27    | 0,90    | 95,96  | 98,04  | 94,84  | 2,41   | 1,25   | 2,90   | 1,62   | 0,71   | 2,26   |
| 34122178 | 2109,76       | 6,67    | 3,13    | 0,93    | 87,07  | 93,49  | 83,49  | 7,69   | 4,10   | 9,19   | 5,24   | 2,41   | 7,31   |
| 34122695 | 125,08        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 99,64  | 100,00 | 100,00 | 0,24   | --     | --     | 0,12   | --     | --     |
| 34121243 | 313,16        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,61  | 99,19  | 97,89  | 0,91   | 0,54   | 1,27   | 0,48   | 0,27   | 0,84   |
| 34110344 | 1,36          | 6,62    | 3,68    | 0,74    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| 34127229 | 245,40        | 6,65    | 3,54    | 0,75    | 98,96  | 99,42  | 98,91  | 0,67   | 0,35   | 0,54   | 0,37   | 0,23   | 0,54   |
| 34122399 | 4711,64       | 6,65    | 3,23    | 0,91    | 93,24  | 96,71  | 91,18  | 4,03   | 2,07   | 4,91   | 2,74   | 1,22   | 3,91   |
| 34109570 | 529,16        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 98,01  | 98,87  | 97,49  | 1,31   | 0,75   | 1,50   | 0,68   | 0,38   | 1,00   |
| 34122591 | 313,16        | 6,65    | 3,53    | 0,76    | 98,61  | 99,19  | 97,89  | 0,91   | 0,54   | 1,27   | 0,48   | 0,27   | 0,84   |
| 34124454 | 813,36        | 6,70    | 3,49    | 0,70    | 98,11  | 99,05  | 97,54  | 1,28   | 0,56   | 1,58   | 0,61   | 0,39   | 0,88   |
| 34109655 | 648,72        | 6,65    | 3,53    | 0,75    | 98,29  | 99,04  | 97,96  | 1,14   | 0,61   | 1,23   | 0,58   | 0,35   | 0,82   |
| 34138624 | 249,36        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,50  | 96,60  | 92,05  | 4,42   | 1,99   | 5,11   | 2,09   | 1,41   | 2,84   |
| 34125644 | 1169,32       | 6,76    | 3,27    | 0,73    | 83,67  | 90,98  | 79,91  | 11,14  | 5,39   | 12,73  | 5,19   | 3,63   | 7,36   |
| 34125824 | 1401,08       | 6,76    | 3,24    | 0,74    | 81,69  | 89,78  | 77,62  | 12,49  | 6,10   | 14,15  | 5,83   | 4,12   | 8,24   |
| 34155555 | 519,44        | 6,66    | 3,52    | 0,75    | 97,57  | 98,63  | 97,19  | 1,59   | 0,88   | 1,79   | 0,84   | 0,49   | 1,02   |
| 34124652 | 846,36        | 6,73    | 3,39    | 0,71    | 91,32  | 95,40  | 89,07  | 5,92   | 2,75   | 6,95   | 2,76   | 1,85   | 3,97   |
| 34129685 | 1259,16       | 6,72    | 3,43    | 0,71    | 93,97  | 96,85  | 92,37  | 4,11   | 1,88   | 4,83   | 1,92   | 1,27   | 2,81   |
| 34111626 | 1389,20       | 6,67    | 3,44    | 0,77    | 91,88  | 95,21  | 90,07  | 5,35   | 3,10   | 6,19   | 2,77   | 1,69   | 3,75   |
| 34117137 | 725,20        | 6,72    | 3,42    | 0,71    | 93,04  | 96,33  | 91,07  | 4,74   | 2,18   | 5,63   | 2,22   | 1,49   | 3,30   |
| 34110844 | 645,44        | 6,67    | 3,48    | 0,76    | 94,49  | 96,83  | 93,29  | 3,63   | 2,05   | 4,27   | 1,88   | 1,11   | 2,44   |

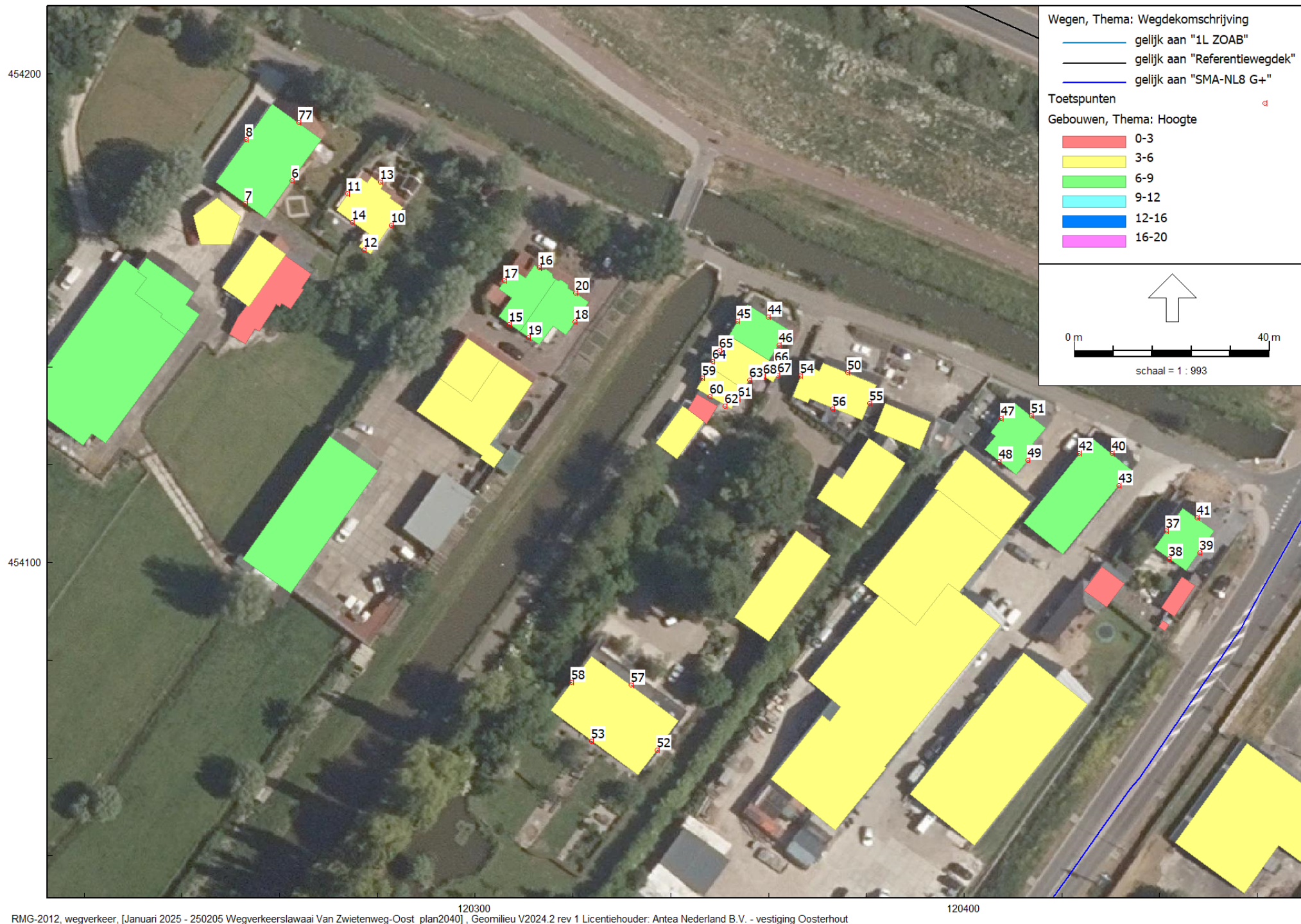


Model: 250501 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040\_maatr wal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.         | ISO_H | ISO_M | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 63 | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k |
|------|-----------------|-------|-------|----------|------|---------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|      | wal tbv nr 28A  | 1,50  | --    | Relatief | 2 dB | Nee     | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
|      | wal tbv nr 114I | 1,50  | --    | Relatief | 2 dB | Nee     | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      |

Model: 250501 Wegverkeerslawai Van Zwietenweg-Oost plan2040\_maatr wal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

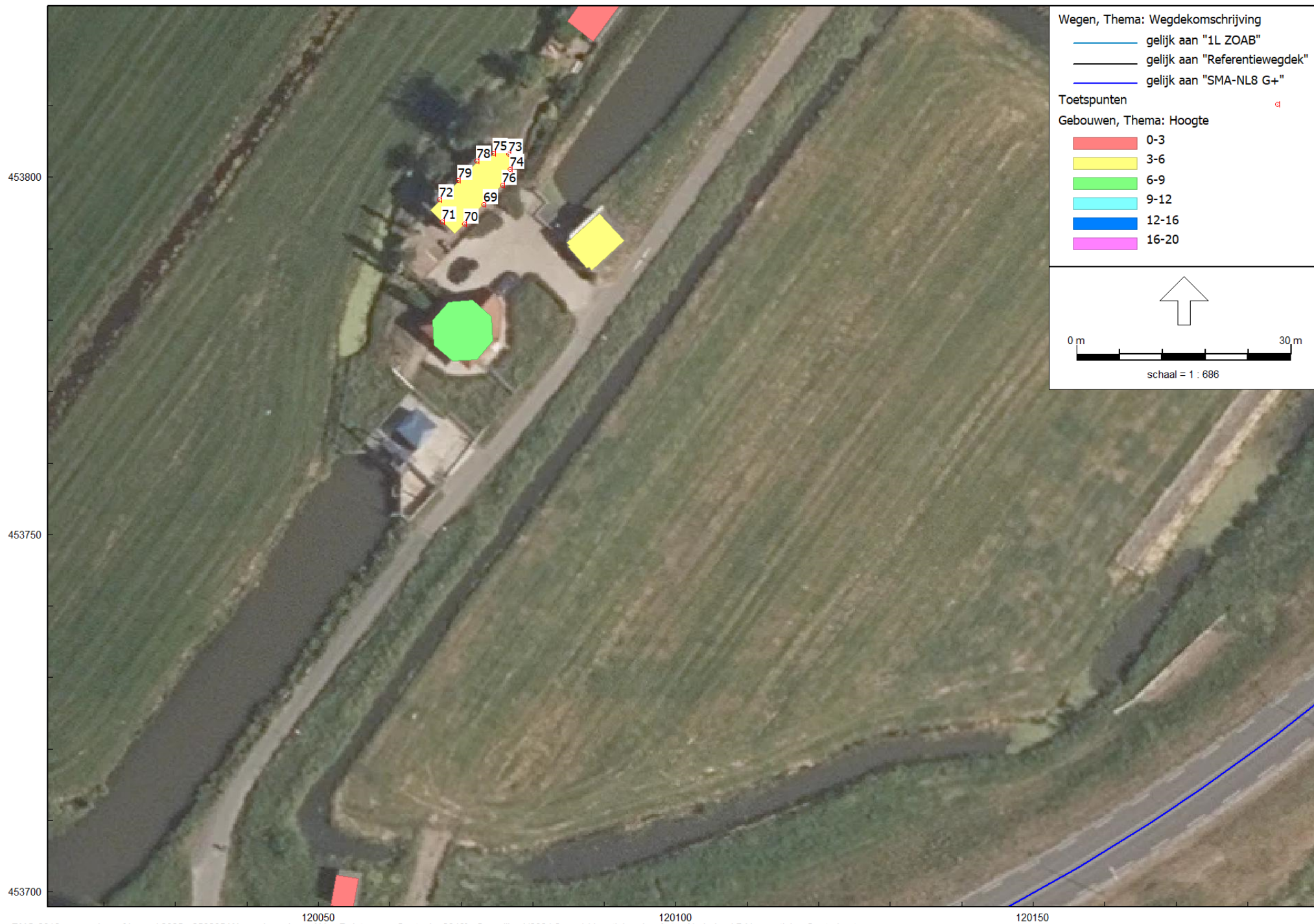
| Naam | Refl.R 8k | Adiffrr 63 | Adiffrr 125 | Adiffrr 250 | Adiffrr 500 | Adiffrr 1k | Adiffrr 2k | Adiffrr 4k | Adiffrr 8k |
|------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
|      | 0,20      | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        |
|      | 0,20      | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        |











Model: 250205 Wegverkeerslawaii Van Zwietenweg-Oost plan2040  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                      | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 36   | Kromwijkkerdijk 21 Woerden   | 0,17     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 35   | Kromwijkkerdijk 21 Woerden   | 0,18     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | Kromwijkkerdijk 25 Woerden   | 0,45     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 43   | Kromwijkkerdijk 25 Woerden   | 0,41     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 25   | Kromwijkkerdijk 18 Woerden   | -0,22    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | Kromwijkkerdijk 18 Woerden   | -0,02    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 28   | Kromwijkkerdijk 18 Woerden   | -0,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 24   | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 0,17     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21   | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 0,12     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 0,28     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 39   | Kromwijkkerdijk 24 Woerden   | 0,10     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 38   | Kromwijkkerdijk 24 Woerden   | 0,04     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 34   | Kromwijkkerdijk 21 Woerden   | 0,13     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 33   | Kromwijkkerdijk 21 Woerden   | 0,16     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 41   | Kromwijkkerdijk 24 Woerden   | 0,11     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 40   | Kromwijkkerdijk 24 Woerden   | 0,52     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 53   | Kromwijkkerdijk 28a Woerden  | -0,39    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 52   | Kromwijkkerdijk 28a Woerden  | -0,08    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 51   | Kromwijkkerdijk 26 Woerden   | 0,55     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 50   | Kromwijkkerdijk 27 Woerden   | 0,18     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 44   | Kromwijkkerdijk 28 Woerden   | 0,48     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20   | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | -0,02    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16   | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | -0,02    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 0,03     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 77   | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 0,22     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 58   | Kromwijkkerdijk 28a Woerden  | -0,55    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 57   | Kromwijkkerdijk 28a Woerden  | -0,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 56   | Kromwijkkerdijk 27 Woerden   | 0,14     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 55   | Kromwijkkerdijk 27 Woerden   | -0,12    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 54   | Kromwijkkerdijk 27 Woerden   | 0,43     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 45   | Kromwijkkerdijk 28 Woerden   | 0,36     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 46   | Kromwijkkerdijk 28 Woerden   | 0,37     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 37   | Kromwijkkerdijk 24 Woerden   | 0,06     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 23   | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 0,25     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 26   | Kromwijkkerdijk 18 Woerden   | -0,38    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | Kromwijkkerdijk 20 Woerden   | 0,57     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | Kromwijkkerdijk 20 Woerden   | 0,57     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | Kromwijkkerdijk 20 Woerden   | 0,62     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | Kromwijkkerdijk 20 Woerden   | 0,53     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 19   | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | -0,15    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | -0,07    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17   | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | -0,03    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | -0,13    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | -0,27    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 0,01     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | -0,11    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | -0,13    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 8    | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 0,23     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 7    | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | -0,07    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 6    | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 0,11     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 47   | Kromwijkkerdijk 26 Woerden   | 0,46     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 48   | Kromwijkkerdijk 26 Woerden   | 0,35     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 49   | Kromwijkkerdijk 26 Woerden   | 0,51     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 61   | Kromwijkkerdijk 30 Woerden   | 0,13     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 62   | Kromwijkkerdijk 30 Woerden   | 0,10     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 60   | Kromwijkkerdijk 30 Woerden   | 0,18     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 59   | Kromwijkkerdijk 30 Woerden   | 0,23     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 66   | Kromwijkkerdijk 29 Woerden   | 0,34     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 67   | Kromwijkkerdijk 29 Woerden   | 0,33     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 68   | Kromwijkkerdijk 29 Woerden   | 0,27     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 63   | Kromwijkkerdijk 29 Woerden   | 0,24     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 64   | Kromwijkkerdijk 29 Woerden   | 0,27     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 65   | Kromwijkkerdijk 29 Woerden   | 0,30     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 76   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -0,69    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 69   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -0,75    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 70   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -0,80    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 71   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -1,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 72   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -1,14    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 79   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -1,11    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 78   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -1,08    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 73   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -0,89    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 75   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -1,03    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 74   | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | -0,75    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |

## Bijlage 2 Rekeninstellingen

## Rekeninstellingen Industrielawaai

Bijlage 2  
0476112.100

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 250507 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost

### Model eigenschap

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Omschrijving                      | 250507 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost |
| Verantwoordelijke                 | d18267                                     |
| Rekenmethode                      | #2 Industrielawaai HMRI, industrie         |
| Aangemaakt door                   | d18267 op 3-6-2022                         |
| Laatst ingezien door              | d19030 op 7-5-2025                         |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V2022.1 rev 1                    |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                              |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                              |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                              |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                               |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)            |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                          |
| Rekenhoogte contouren             | 4,5                                        |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                             |
| Detailniveau resultaten grids     | Totaalresultaten                           |
| Rekenoptimalisatie aan            | Ja                                         |
| Zoekafstand [m]                   | 5000                                       |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0                   |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                                        |
| Absorptiestandaarden              | Standaard                                  |
| Dynamische foutmarge              | --                                         |
| Clusteren gebouwen                | Ja                                         |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                                         |
| Max.refl.afstand                  | --                                         |
| Max.refl.diepte                   | 1                                          |



## Rekeninstellingen Verkeerslawaaï

Bijlage 2  
0476112.100

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022

### Model eigenschap

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022 |
| Verantwoordelijke                 | d18267                                                   |
| Rekenmethode                      | #2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer                |
| Aangemaakt door                   | d18267 op 3-6-2022                                       |
| Laatst ingezien door              | d19030 op 7-5-2025                                       |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V2022.1 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             | 4,5                                                      |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Groepsresultaten                                         |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                         |
| Rekenoptimalisatie aan            | Ja                                                       |
| Zoekafstand [m]                   | 5000                                                     |
| Aandachtsgebied                   | 5000                                                     |
| Max.refl.afstand                  | --                                                       |
| Standaard bodemfactor             | 1,00                                                     |
| 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 C0                    | 3,50                                                     |

## **Bijlage 3 Rekenresultaten bedrijventerrein**

Rapport: Resultatentabel  
Model: 250507 Industrielaai Van Zwietenweg-Oost  
Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving               | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|----------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 62_B           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120351,16 | 454132,00 | 4,50   | 44,13 | 38,97 | 34,13 | 44,13  |
| 62_A           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120351,16 | 454132,00 | 1,50   | 44,25 | 39,02 | 34,25 | 44,25  |
| 61_B           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120353,70 | 454133,43 | 4,50   | 44,49 | 39,34 | 34,49 | 44,49  |
| 61_A           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120353,70 | 454133,43 | 1,50   | 42,51 | 37,33 | 32,51 | 42,51  |
| 60_B           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120347,96 | 454133,92 | 4,50   | 44,06 | 38,89 | 34,06 | 44,06  |
| 60_A           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120347,96 | 454133,92 | 1,50   | 39,50 | 34,38 | 29,50 | 39,50  |
| 59_B           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120346,51 | 454137,70 | 4,50   | 35,57 | 30,49 | 25,57 | 35,57  |
| 59_A           | Kromwijkerdijk 30 Woerden  | 120346,51 | 454137,70 | 1,50   | 40,04 | 34,89 | 30,04 | 40,04  |
| 68_A           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120359,00 | 454138,00 | 1,50   | 44,45 | 39,23 | 34,45 | 44,45  |
| 67_A           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120361,82 | 454138,24 | 1,50   | 41,33 | 36,10 | 31,33 | 41,33  |
| 66_A           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120361,36 | 454140,53 | 1,50   | 27,05 | 21,88 | 17,05 | 27,05  |
| 65_B           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120349,91 | 454143,33 | 4,50   | 31,31 | 26,16 | 21,31 | 31,31  |
| 65_A           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120349,91 | 454143,33 | 1,50   | 40,13 | 34,96 | 30,13 | 40,13  |
| 64_B           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120348,55 | 454141,08 | 4,50   | 34,20 | 29,12 | 24,20 | 34,20  |
| 64_A           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120348,55 | 454141,08 | 1,50   | 40,36 | 35,20 | 30,36 | 40,36  |
| 63_B           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120356,15 | 454137,33 | 4,50   | 46,05 | 40,87 | 36,05 | 46,05  |
| 63_A           | Kromwijkerdijk 29 Woerden  | 120356,15 | 454137,33 | 1,50   | 44,31 | 39,08 | 34,31 | 44,31  |
| 58_B           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120319,72 | 454075,48 | 4,50   | 30,19 | 25,03 | 20,19 | 30,19  |
| 58_A           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120319,72 | 454075,48 | 1,50   | 39,48 | 34,35 | 29,48 | 39,48  |
| 57_B           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120331,90 | 454074,96 | 4,50   | 36,29 | 31,23 | 26,29 | 36,29  |
| 57_A           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120331,90 | 454074,96 | 1,50   | 39,70 | 34,59 | 29,70 | 39,70  |
| 53_B           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120323,77 | 454063,50 | 4,50   | 46,24 | 41,06 | 36,24 | 46,24  |
| 53_A           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120323,77 | 454063,50 | 1,50   | 46,43 | 41,27 | 36,43 | 46,43  |
| 52_B           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120337,22 | 454061,56 | 4,50   | 47,02 | 41,86 | 37,02 | 47,02  |
| 52_A           | Kromwijkerdijk 28A Woerden | 120337,22 | 454061,56 | 1,50   | 47,35 | 42,19 | 37,35 | 47,35  |
| 46_B           | Kromwijkerdijk 28 Woerden  | 120362,19 | 454144,50 | 4,50   | 40,82 | 35,60 | 30,82 | 40,82  |
| 46_A           | Kromwijkerdijk 28 Woerden  | 120362,19 | 454144,50 | 1,50   | 38,14 | 32,81 | 28,14 | 38,14  |
| 45_B           | Kromwijkerdijk 28 Woerden  | 120353,56 | 454149,40 | 4,50   | 28,69 | 23,53 | 18,69 | 28,69  |
| 45_A           | Kromwijkerdijk 28 Woerden  | 120353,56 | 454149,40 | 1,50   | 37,37 | 32,07 | 27,37 | 37,37  |
| 44_B           | Kromwijkerdijk 28 Woerden  | 120359,98 | 454150,24 | 4,50   | 30,55 | 25,42 | 20,55 | 30,55  |
| 44_A           | Kromwijkerdijk 28 Woerden  | 120359,98 | 454150,24 | 1,50   | 29,13 | 23,98 | 19,13 | 29,13  |
| 56_B           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120373,11 | 454131,45 | 4,50   | 44,68 | 39,55 | 34,68 | 44,68  |
| 56_A           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120373,11 | 454131,45 | 1,50   | 40,21 | 35,05 | 30,21 | 40,21  |
| 55_B           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120380,62 | 454132,48 | 4,50   | 42,15 | 36,97 | 32,15 | 42,15  |
| 55_A           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120380,62 | 454132,48 | 1,50   | 32,66 | 27,51 | 22,66 | 32,66  |
| 54_B           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120366,53 | 454138,10 | 4,50   | 42,60 | 37,43 | 32,60 | 42,60  |
| 54_A           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120366,53 | 454138,10 | 1,50   | 40,17 | 34,92 | 30,17 | 40,17  |
| 50_B           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120376,19 | 454138,83 | 4,50   | 34,22 | 29,09 | 24,22 | 34,22  |
| 50_A           | Kromwijkerdijk 27 Woerden  | 120376,19 | 454138,83 | 1,50   | 30,69 | 25,54 | 20,69 | 30,69  |
| 51_B           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120413,75 | 454129,95 | 4,50   | 31,57 | 26,44 | 21,57 | 31,57  |
| 51_A           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120413,75 | 454129,95 | 1,50   | 29,53 | 24,40 | 19,53 | 29,53  |
| 49_B           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120413,11 | 454120,91 | 4,50   | 38,90 | 33,71 | 28,90 | 38,90  |
| 49_A           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120413,11 | 454120,91 | 1,50   | 33,21 | 27,96 | 23,21 | 33,21  |
| 48_B           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120407,16 | 454120,60 | 4,50   | 41,61 | 36,43 | 31,61 | 41,61  |
| 48_A           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120407,16 | 454120,60 | 1,50   | 31,66 | 26,55 | 21,66 | 31,66  |
| 47_B           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120407,52 | 454129,45 | 4,50   | 31,20 | 26,05 | 21,20 | 31,20  |
| 47_A           | Kromwijkerdijk 26 Woerden  | 120407,52 | 454129,45 | 1,50   | 34,33 | 29,26 | 24,33 | 34,33  |
| 43_B           | Kromwijkerdijk 25 Woerden  | 120431,68 | 454115,69 | 4,50   | 45,44 | 40,29 | 35,44 | 45,44  |
| 43_A           | Kromwijkerdijk 25 Woerden  | 120431,68 | 454115,69 | 1,50   | 42,68 | 37,47 | 32,68 | 42,68  |
| 42_B           | Kromwijkerdijk 25 Woerden  | 120423,59 | 454122,32 | 4,50   | 37,34 | 32,07 | 27,34 | 37,34  |
| 42_A           | Kromwijkerdijk 25 Woerden  | 120423,59 | 454122,32 | 1,50   | 33,01 | 27,77 | 23,01 | 33,01  |
| 41_B           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120447,67 | 454109,12 | 4,50   | 34,02 | 28,91 | 24,02 | 34,02  |
| 41_A           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120447,67 | 454109,12 | 1,50   | 32,72 | 27,60 | 22,72 | 32,72  |
| 40_B           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120430,21 | 454122,34 | 4,50   | 30,67 | 25,55 | 20,67 | 30,67  |
| 40_A           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120430,21 | 454122,34 | 1,50   | 30,75 | 25,63 | 20,75 | 30,75  |
| 39_B           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120448,19 | 454102,05 | 4,50   | 46,26 | 41,12 | 36,26 | 46,26  |
| 39_A           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120448,19 | 454102,05 | 1,50   | 41,28 | 36,07 | 31,28 | 41,28  |
| 38_B           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120441,88 | 454100,72 | 4,50   | 47,21 | 42,09 | 37,21 | 47,21  |
| 38_A           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120441,88 | 454100,72 | 1,50   | 44,31 | 39,17 | 34,31 | 44,31  |
| 37_B           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120441,31 | 454106,52 | 4,50   | 43,38 | 38,26 | 33,38 | 43,38  |
| 37_A           | Kromwijkerdijk 24 Woerden  | 120441,31 | 454106,52 | 1,50   | 41,68 | 36,54 | 31,68 | 41,68  |
| 36_B           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120486,68 | 454063,95 | 4,50   | 45,59 | 40,45 | 35,59 | 45,59  |
| 36_A           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120486,68 | 454063,95 | 1,50   | 37,89 | 32,77 | 27,89 | 37,89  |
| 35_B           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120496,89 | 454067,62 | 4,50   | 46,86 | 41,72 | 36,86 | 46,86  |
| 35_A           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120496,89 | 454067,62 | 1,50   | 40,48 | 35,44 | 30,48 | 40,48  |
| 34_B           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120488,54 | 454076,63 | 4,50   | 38,54 | 33,47 | 28,54 | 38,54  |
| 34_A           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120488,54 | 454076,63 | 1,50   | 34,90 | 29,82 | 24,90 | 34,90  |
| 33_B           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120500,40 | 454082,59 | 4,50   | 31,63 | 26,51 | 21,63 | 31,63  |
| 33_A           | Kromwijkerdijk 21 Woerden  | 120500,40 | 454082,59 | 1,50   | 30,68 | 25,59 | 20,68 | 30,68  |
| 32_B           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120537,47 | 454058,44 | 4,50   | 34,59 | 29,46 | 24,59 | 34,59  |
| 32_A           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120537,47 | 454058,44 | 1,50   | 39,11 | 34,10 | 29,11 | 39,11  |
| 31_B           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120534,46 | 454049,76 | 4,50   | 48,45 | 43,33 | 38,45 | 48,45  |
| 31_A           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120534,46 | 454049,76 | 1,50   | 48,08 | 42,96 | 38,08 | 48,08  |
| 30_B           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120526,99 | 454054,99 | 4,50   | 46,41 | 41,21 | 36,41 | 46,41  |
| 30_A           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120526,99 | 454054,99 | 1,50   | 46,00 | 40,81 | 36,00 | 46,00  |
| 29_B           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120541,81 | 454050,24 | 4,50   | 45,53 | 40,48 | 35,53 | 45,53  |
| 29_A           | Kromwijkerdijk 20 Woerden  | 120541,81 | 454050,24 | 1,50   | 45,56 | 40,52 | 35,56 | 45,56  |
| 28_B           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120583,02 | 453996,39 | 4,50   | 47,49 | 42,47 | 37,49 | 47,49  |
| 28_A           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120583,02 | 453996,39 | 1,50   | 44,66 | 39,64 | 34,66 | 44,66  |
| 27_B           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120573,51 | 453993,72 | 4,50   | 48,39 | 43,30 | 38,39 | 48,39  |
| 27_A           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120573,51 | 453993,72 | 1,50   | 44,71 | 39,60 | 34,71 | 44,71  |
| 26_B           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120585,08 | 454009,00 | 4,50   | 33,27 | 28,18 | 23,27 | 33,27  |
| 26_A           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120585,08 | 454009,00 | 1,50   | 40,40 | 35,16 | 30,40 | 40,40  |
| 25_B           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120574,19 | 454004,80 | 4,50   | 44,01 | 38,82 | 34,01 | 44,01  |
| 25_A           | Kromwijkerdijk 18 Woerden  | 120574,19 | 454004,80 | 1,50   | 43,90 | 38,74 | 33,90 | 43,90  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 250507 Industrielaai Van Zwietenweg-Oost  
Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 24_B           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120628,43 | 453946,98 | 4,50   | 50,99 | 45,93 | 40,99 | 50,99  |
| 24_A           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120628,43 | 453946,98 | 1,50   | 50,63 | 45,53 | 40,63 | 50,63  |
| 23_B           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120640,27 | 453963,69 | 4,50   | 33,35 | 28,28 | 23,35 | 33,35  |
| 23_A           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120640,27 | 453963,69 | 1,50   | 31,42 | 26,33 | 21,42 | 31,42  |
| 22_B           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120638,72 | 453951,51 | 4,50   | 46,49 | 41,49 | 36,49 | 46,49  |
| 22_A           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120638,72 | 453951,51 | 1,50   | 39,98 | 34,96 | 29,98 | 39,98  |
| 21_B           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120628,82 | 453959,06 | 4,50   | 48,14 | 43,03 | 38,14 | 48,14  |
| 21_A           | Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 120628,82 | 453959,06 | 1,50   | 46,91 | 41,81 | 36,91 | 46,91  |
| 79_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120069,55 | 453799,57 | 4,50   | 28,74 | 23,58 | 18,74 | 28,74  |
| 79_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120069,55 | 453799,57 | 1,50   | 27,93 | 22,77 | 17,93 | 27,93  |
| 78_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120072,18 | 453802,28 | 4,50   | 30,99 | 25,82 | 20,99 | 30,99  |
| 78_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120072,18 | 453802,28 | 1,50   | 30,58 | 25,40 | 20,58 | 30,58  |
| 76_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120075,74 | 453798,83 | 4,50   | 43,33 | 38,15 | 33,33 | 43,33  |
| 76_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120075,74 | 453798,83 | 1,50   | 43,39 | 38,20 | 33,39 | 43,39  |
| 75_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120074,46 | 453803,29 | 4,50   | 28,31 | 23,14 | 18,31 | 28,31  |
| 75_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120074,46 | 453803,29 | 1,50   | 27,21 | 22,03 | 17,21 | 27,21  |
| 74_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120076,79 | 453801,10 | 4,50   | 44,37 | 39,20 | 34,37 | 44,37  |
| 74_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120076,79 | 453801,10 | 1,50   | 44,54 | 39,37 | 34,54 | 44,54  |
| 73_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120076,62 | 453803,22 | 4,50   | 42,81 | 37,65 | 32,81 | 42,81  |
| 73_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120076,62 | 453803,22 | 1,50   | 42,97 | 37,80 | 32,97 | 42,97  |
| 72_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120066,91 | 453796,86 | 4,50   | 28,15 | 22,98 | 18,15 | 28,15  |
| 72_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120066,91 | 453796,86 | 1,50   | 27,29 | 22,12 | 17,29 | 27,29  |
| 71_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120067,30 | 453793,71 | 4,50   | 29,88 | 24,74 | 19,88 | 29,88  |
| 71_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120067,30 | 453793,71 | 1,50   | 29,27 | 24,12 | 19,27 | 29,27  |
| 70_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120070,46 | 453793,42 | 4,50   | 43,26 | 38,12 | 33,26 | 43,26  |
| 70_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120070,46 | 453793,42 | 1,50   | 41,83 | 36,67 | 31,83 | 41,83  |
| 69_B           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120073,10 | 453796,12 | 4,50   | 43,52 | 38,33 | 33,52 | 43,52  |
| 69_A           | Kromwijkerdijk 114I Woerden | 120073,10 | 453796,12 | 1,50   | 43,01 | 37,78 | 33,01 | 43,01  |
| 20_B           | Kromwijkerdijk 114 Woerden  | 120320,52 | 454155,16 | 4,50   | 31,22 | 26,09 | 21,22 | 31,22  |
| 20_A           | Kromwijkerdijk 114 Woerden  | 120320,52 | 454155,16 | 1,50   | 31,70 | 26,58 | 21,70 | 31,70  |
| 19_B           | Kromwijkerdijk 114 Woerden  | 120310,82 | 454146,04 | 4,50   | 43,09 | 37,92 | 33,09 | 43,09  |
| 19_A           | Kromwijkerdijk 114 Woerden  | 120310,82 | 454146,04 | 1,50   | 43,33 | 38,17 | 33,33 | 43,33  |
| 18_B           | Kromwijkerdijk 114 Woerden  | 120320,47 | 454149,15 | 4,50   | 43,26 | 38,09 | 33,26 | 43,26  |
| 18_A           | Kromwijkerdijk 114 Woerden  | 120320,47 | 454149,15 | 1,50   | 41,86 | 36,67 | 31,86 | 41,86  |
| 17_B           | Kromwijkerdijk 113 Woerden  | 120305,95 | 454157,64 | 4,50   | 34,57 | 29,52 | 24,57 | 34,57  |
| 17_A           | Kromwijkerdijk 113 Woerden  | 120305,95 | 454157,64 | 1,50   | 38,57 | 33,42 | 28,57 | 38,57  |
| 16_B           | Kromwijkerdijk 113 Woerden  | 120313,15 | 454160,21 | 4,50   | 28,74 | 23,61 | 18,74 | 28,74  |
| 16_A           | Kromwijkerdijk 113 Woerden  | 120313,15 | 454160,21 | 1,50   | 29,94 | 24,77 | 19,94 | 29,94  |
| 15_B           | Kromwijkerdijk 113 Woerden  | 120306,98 | 454148,70 | 4,50   | 42,68 | 37,51 | 32,68 | 42,68  |
| 15_A           | Kromwijkerdijk 113 Woerden  | 120306,98 | 454148,70 | 1,50   | 43,13 | 37,97 | 33,13 | 43,13  |
| 14_B           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120274,93 | 454169,55 | 4,50   | 43,43 | 38,26 | 33,43 | 43,43  |
| 14_A           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120274,93 | 454169,55 | 1,50   | 40,23 | 35,05 | 30,23 | 40,23  |
| 13_B           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120280,56 | 454177,76 | 4,50   | 43,88 | 38,70 | 33,88 | 43,88  |
| 13_A           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120280,56 | 454177,76 | 1,50   | 35,67 | 30,55 | 25,67 | 35,67  |
| 12_B           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120277,25 | 454163,86 | 4,50   | 42,86 | 37,71 | 32,86 | 42,86  |
| 12_A           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120277,25 | 454163,86 | 1,50   | 39,90 | 34,76 | 29,90 | 39,90  |
| 11_B           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120273,87 | 454175,39 | 4,50   | 43,97 | 38,80 | 33,97 | 43,97  |
| 11_A           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120273,87 | 454175,39 | 1,50   | 39,42 | 34,19 | 29,42 | 39,42  |
| 10_B           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120282,83 | 454168,96 | 4,50   | 43,47 | 38,31 | 33,47 | 43,47  |
| 10_A           | Kromwijkerdijk 112A Woerden | 120282,83 | 454168,96 | 1,50   | 38,26 | 33,18 | 28,26 | 38,26  |
| 9_B            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120263,91 | 454189,95 | 4,50   | 29,89 | 24,77 | 19,89 | 29,89  |
| 9_A            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120263,91 | 454189,95 | 1,50   | 29,64 | 24,53 | 19,64 | 29,64  |
| 8_B            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120253,14 | 454186,46 | 4,50   | 24,66 | 19,49 | 14,66 | 24,66  |
| 8_A            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120253,14 | 454186,46 | 1,50   | 24,01 | 18,83 | 14,01 | 24,01  |
| 7_B            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120252,94 | 454173,40 | 4,50   | 39,36 | 34,25 | 29,36 | 39,36  |
| 7_A            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120252,94 | 454173,40 | 1,50   | 36,26 | 31,16 | 26,26 | 36,26  |
| 6_B            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120262,56 | 454178,09 | 4,50   | 41,72 | 36,55 | 31,72 | 41,72  |
| 6_A            | Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 120262,56 | 454178,09 | 1,50   | 39,56 | 34,32 | 29,56 | 39,56  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: 250205 Industrielaai Van Zwietenweg-Oost maatregelen  
Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie:

| Naam      |                             |           |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 62_B      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120351,16 | 454132,00 | 4,50   | 44,12 | 38,96 | 34,12 | 44,12  |  |
| 62_A      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120351,16 | 454132,00 | 1,50   | 44,22 | 38,99 | 34,22 | 44,22  |  |
| 61_B      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120353,70 | 454133,43 | 4,50   | 44,48 | 39,33 | 34,48 | 44,48  |  |
| 61_A      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120353,70 | 454133,43 | 1,50   | 42,49 | 37,30 | 32,49 | 42,49  |  |
| 60_B      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120347,96 | 454133,92 | 4,50   | 44,05 | 38,89 | 34,05 | 44,05  |  |
| 60_A      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120347,96 | 454133,92 | 1,50   | 39,49 | 34,36 | 29,49 | 39,49  |  |
| 59_B      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120346,51 | 454137,70 | 4,50   | 35,55 | 30,48 | 25,55 | 35,55  |  |
| 59_A      | Kromwijkkerdijk 30 Woerden  | 120346,51 | 454137,70 | 1,50   | 40,03 | 34,88 | 30,03 | 40,03  |  |
| 68_A      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120359,00 | 454138,00 | 1,50   | 44,44 | 39,22 | 34,44 | 44,44  |  |
| 67_A      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120361,82 | 454138,24 | 1,50   | 41,32 | 36,09 | 31,32 | 41,32  |  |
| 66_A      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120361,36 | 454140,53 | 1,50   | 27,05 | 21,87 | 17,05 | 27,05  |  |
| 65_B      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120349,91 | 454143,33 | 4,50   | 31,31 | 26,16 | 21,31 | 31,31  |  |
| 65_A      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120349,91 | 454143,33 | 1,50   | 40,12 | 34,96 | 30,12 | 40,12  |  |
| 64_B      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120348,55 | 454141,08 | 4,50   | 34,20 | 29,12 | 24,20 | 34,20  |  |
| 64_A      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120348,55 | 454141,08 | 1,50   | 40,36 | 35,20 | 30,36 | 40,36  |  |
| 63_B      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120356,15 | 454137,33 | 4,50   | 46,05 | 40,87 | 36,05 | 46,05  |  |
| 63_A      | Kromwijkkerdijk 29 Woerden  | 120356,15 | 454137,33 | 1,50   | 44,30 | 39,08 | 34,30 | 44,30  |  |
| 58_B      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120319,72 | 454075,48 | 4,50   | 30,19 | 25,02 | 20,19 | 30,19  |  |
| 58_A      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120319,72 | 454075,48 | 1,50   | 39,48 | 34,35 | 29,48 | 39,48  |  |
| 57_B      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120331,90 | 454074,96 | 4,50   | 36,29 | 31,23 | 26,29 | 36,29  |  |
| 57_A      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120331,90 | 454074,96 | 1,50   | 39,70 | 34,59 | 29,70 | 39,70  |  |
| 53_B      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120323,77 | 454063,50 | 4,50   | 46,24 | 41,06 | 36,24 | 46,24  |  |
| 53_A      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120323,77 | 454063,50 | 1,50   | 46,43 | 41,27 | 36,43 | 46,43  |  |
| 52_B      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120337,22 | 454061,56 | 4,50   | 47,02 | 41,86 | 37,02 | 47,02  |  |
| 52_A      | Kromwijkkerdijk 28A Woerden | 120337,22 | 454061,56 | 1,50   | 47,35 | 42,19 | 37,35 | 47,35  |  |
| 46_B      | Kromwijkkerdijk 28 Woerden  | 120362,19 | 454144,50 | 4,50   | 40,81 | 35,59 | 30,81 | 40,81  |  |
| 46_A      | Kromwijkkerdijk 28 Woerden  | 120362,19 | 454144,50 | 1,50   | 38,13 | 32,81 | 28,13 | 38,13  |  |
| 45_B      | Kromwijkkerdijk 28 Woerden  | 120353,56 | 454149,40 | 4,50   | 28,68 | 23,52 | 18,68 | 28,68  |  |
| 45_A      | Kromwijkkerdijk 28 Woerden  | 120353,56 | 454149,40 | 1,50   | 37,37 | 32,07 | 27,37 | 37,37  |  |
| 44_B      | Kromwijkkerdijk 28 Woerden  | 120359,98 | 454150,24 | 4,50   | 30,54 | 25,41 | 20,54 | 30,54  |  |
| 44_A      | Kromwijkkerdijk 28 Woerden  | 120359,98 | 454150,24 | 1,50   | 29,11 | 23,96 | 19,11 | 29,11  |  |
| 56_B      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120373,11 | 454131,45 | 4,50   | 44,67 | 39,54 | 34,67 | 44,67  |  |
| 56_A      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120373,11 | 454131,45 | 1,50   | 40,19 | 35,04 | 30,19 | 40,19  |  |
| 55_B      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120380,62 | 454132,48 | 4,50   | 42,14 | 36,96 | 32,14 | 42,14  |  |
| 55_A      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120380,62 | 454132,48 | 1,50   | 32,64 | 27,49 | 22,64 | 32,64  |  |
| 54_B      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120366,53 | 454138,10 | 4,50   | 42,59 | 37,42 | 32,59 | 42,59  |  |
| 54_A      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120366,53 | 454138,10 | 1,50   | 40,16 | 34,91 | 30,16 | 40,16  |  |
| 50_B      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120376,19 | 454138,83 | 4,50   | 34,20 | 29,07 | 24,20 | 34,20  |  |
| 50_A      | Kromwijkkerdijk 27 Woerden  | 120376,19 | 454138,83 | 1,50   | 30,68 | 25,53 | 20,68 | 30,68  |  |
| 51_B      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120413,75 | 454129,95 | 4,50   | 31,56 | 26,43 | 21,56 | 31,56  |  |
| 51_A      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120413,75 | 454129,95 | 1,50   | 29,50 | 24,37 | 19,50 | 29,50  |  |
| 49_B      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120413,11 | 454120,91 | 4,50   | 38,90 | 33,71 | 28,90 | 38,90  |  |
| 49_A      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120413,11 | 454120,91 | 1,50   | 33,20 | 27,95 | 23,20 | 33,20  |  |
| 48_B      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120407,16 | 454120,60 | 4,50   | 41,61 | 36,43 | 31,61 | 41,61  |  |
| 48_A      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120407,16 | 454120,60 | 1,50   | 31,65 | 26,55 | 21,65 | 31,65  |  |
| 47_B      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120407,52 | 454129,45 | 4,50   | 31,20 | 26,04 | 21,20 | 31,20  |  |
| 47_A      | Kromwijkkerdijk 26 Woerden  | 120407,52 | 454129,45 | 1,50   | 34,29 | 29,22 | 24,29 | 34,29  |  |
| 43_B      | Kromwijkkerdijk 25 Woerden  | 120431,68 | 454115,69 | 4,50   | 45,44 | 40,28 | 35,44 | 45,44  |  |
| 43_A      | Kromwijkkerdijk 25 Woerden  | 120431,68 | 454115,69 | 1,50   | 42,65 | 37,44 | 32,65 | 42,65  |  |
| 42_B      | Kromwijkkerdijk 25 Woerden  | 120423,59 | 454122,32 | 4,50   | 37,33 | 32,07 | 27,33 | 37,33  |  |
| 42_A      | Kromwijkkerdijk 25 Woerden  | 120423,59 | 454122,32 | 1,50   | 33,01 | 27,77 | 23,01 | 33,01  |  |
| 41_B      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120447,67 | 454109,12 | 4,50   | 34,00 | 28,89 | 24,00 | 34,00  |  |
| 41_A      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120447,67 | 454109,12 | 1,50   | 32,62 | 27,51 | 22,62 | 32,62  |  |
| 40_B      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120430,21 | 454122,34 | 4,50   | 30,65 | 25,54 | 20,65 | 30,65  |  |
| 40_A      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120430,21 | 454122,34 | 1,50   | 30,72 | 25,61 | 20,72 | 30,72  |  |
| 39_B      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120448,19 | 454102,05 | 4,50   | 46,25 | 41,10 | 36,25 | 46,25  |  |
| 39_A      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120448,19 | 454102,05 | 1,50   | 41,21 | 36,00 | 31,21 | 41,21  |  |
| 38_B      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120441,88 | 454100,72 | 4,50   | 47,19 | 42,07 | 37,19 | 47,19  |  |
| 38_A      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120441,88 | 454100,72 | 1,50   | 44,24 | 39,10 | 34,24 | 44,24  |  |
| 37_B      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120441,31 | 454106,52 | 4,50   | 43,37 | 38,25 | 33,37 | 43,37  |  |
| 37_A      | Kromwijkkerdijk 24 Woerden  | 120441,31 | 454106,52 | 1,50   | 41,56 | 36,42 | 31,56 | 41,56  |  |
| 36_B      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120486,68 | 454063,95 | 4,50   | 45,57 | 40,43 | 35,57 | 45,57  |  |
| 36_A      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120486,68 | 454063,95 | 1,50   | 37,88 | 32,76 | 27,88 | 37,88  |  |
| 35_B      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120496,89 | 454067,62 | 4,50   | 46,83 | 41,70 | 36,83 | 46,83  |  |
| 35_A      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120496,89 | 454067,62 | 1,50   | 40,33 | 35,29 | 30,33 | 40,33  |  |
| 34_B      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120488,54 | 454076,63 | 4,50   | 38,53 | 33,47 | 28,53 | 38,53  |  |
| 34_A      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120488,54 | 454076,63 | 1,50   | 34,83 | 29,75 | 24,83 | 34,83  |  |
| 33_B      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120500,40 | 454082,59 | 4,50   | 31,61 | 26,49 | 21,61 | 31,61  |  |
| 33_A      | Kromwijkkerdijk 21 Woerden  | 120500,40 | 454082,59 | 1,50   | 30,64 | 25,54 | 20,64 | 30,64  |  |
| 32_B      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120537,47 | 454058,44 | 4,50   | 34,58 | 29,44 | 24,58 | 34,58  |  |
| 32_A      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120537,47 | 454058,44 | 1,50   | 38,93 | 33,91 | 28,93 | 38,93  |  |
| 31_B      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120534,46 | 454049,76 | 4,50   | 48,42 | 43,30 | 38,42 | 48,42  |  |
| 31_A      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120534,46 | 454049,76 | 1,50   | 48,02 | 42,90 | 38,02 | 48,02  |  |
| 30_B      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120526,99 | 454054,99 | 4,50   | 46,40 | 41,21 | 36,40 | 46,40  |  |
| 30_A      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120526,99 | 454054,99 | 1,50   | 45,95 | 40,76 | 35,95 | 45,95  |  |
| 29_B      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120541,81 | 454050,24 | 4,50   | 45,46 | 40,41 | 35,46 | 45,46  |  |
| 29_A      | Kromwijkkerdijk 20 Woerden  | 120541,81 | 454050,24 | 1,50   | 45,38 | 40,34 | 35,38 | 45,38  |  |
| 28_B      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden  | 120563,02 | 453996,39 | 4,50   | 47,06 | 42,04 | 37,06 | 47,06  |  |
| 28_A      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden  | 120563,02 | 453996,39 | 1,50   | 42,75 | 37,72 | 32,75 | 42,75  |  |
| 27_B      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden  | 120573,51 | 453993,72 | 4,50   | 48,15 | 43,05 | 38,15 | 48,15  |  |
| 27_A      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden  | 120573,51 | 453993,72 | 1,50   | 44,56 | 39,44 | 34,56 | 44,56  |  |
| 26_B      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden  | 120585,00 | 454009,00 | 4,50   | 33,17 | 28,07 | 23,17 | 33,17  |  |
| 26_A      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden  | 120585,00 | 454009,00 | 1,50   | 40,36 | 35,12 | 30,36 | 40,36  |  |
| 25_B      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden  | 120574,19 | 454004,80 | 4,50   | 44,00 | 38,81 | 34,00 | 44,00  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 250205 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost maatregelen  
Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                              |           |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 25_A      | Kromwijkkerdijk 18 Woerden   | 120574,19 | 454004,80 | 1,50   | 43,88 | 38,73 | 33,88 | 43,88  |  |
| 24_B      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120628,43 | 453946,98 | 4,50   | 50,12 | 45,05 | 40,12 | 50,12  |  |
| 24_A      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120628,43 | 453946,98 | 1,50   | 48,23 | 43,08 | 38,23 | 48,23  |  |
| 23_B      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120640,27 | 453963,69 | 4,50   | 33,26 | 28,18 | 23,26 | 33,26  |  |
| 23_A      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120640,27 | 453963,69 | 1,50   | 30,81 | 25,71 | 20,81 | 30,81  |  |
| 22_B      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120638,72 | 453951,51 | 4,50   | 46,02 | 41,01 | 36,02 | 46,02  |  |
| 22_A      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120638,72 | 453951,51 | 1,50   | 36,68 | 31,65 | 26,68 | 36,68  |  |
| 21_B      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120628,82 | 453959,06 | 4,50   | 47,57 | 42,45 | 37,57 | 47,57  |  |
| 21_A      | Kromwijkkerdijk 15a Woerden  | 120628,82 | 453959,06 | 1,50   | 45,06 | 39,90 | 35,06 | 45,06  |  |
| 79_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120069,55 | 453799,57 | 4,50   | 20,74 | 23,58 | 18,74 | 28,74  |  |
| 79_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120069,55 | 453799,57 | 1,50   | 27,93 | 22,77 | 17,93 | 27,93  |  |
| 78_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120072,18 | 453802,28 | 4,50   | 30,99 | 25,82 | 20,99 | 30,99  |  |
| 78_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120072,18 | 453802,28 | 1,50   | 30,58 | 25,40 | 20,58 | 30,58  |  |
| 76_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120075,74 | 453798,83 | 4,50   | 43,33 | 38,15 | 33,33 | 43,33  |  |
| 76_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120075,74 | 453798,83 | 1,50   | 43,39 | 38,21 | 33,39 | 43,39  |  |
| 75_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120074,46 | 453803,29 | 4,50   | 28,31 | 23,14 | 18,31 | 28,31  |  |
| 75_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120074,46 | 453803,29 | 1,50   | 27,21 | 22,03 | 17,21 | 27,21  |  |
| 74_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120076,79 | 453801,10 | 4,50   | 44,37 | 39,20 | 34,37 | 44,37  |  |
| 74_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120076,79 | 453801,10 | 1,50   | 44,55 | 39,37 | 34,55 | 44,55  |  |
| 73_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120076,62 | 453803,22 | 4,50   | 42,81 | 37,65 | 32,81 | 42,81  |  |
| 73_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120076,62 | 453803,22 | 1,50   | 42,97 | 37,80 | 32,97 | 42,97  |  |
| 72_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120066,91 | 453796,86 | 4,50   | 28,15 | 22,99 | 18,15 | 28,15  |  |
| 72_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120066,91 | 453796,86 | 1,50   | 27,29 | 22,12 | 17,29 | 27,29  |  |
| 71_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120067,30 | 453793,71 | 4,50   | 29,89 | 24,74 | 19,89 | 29,89  |  |
| 71_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120067,30 | 453793,71 | 1,50   | 29,27 | 24,12 | 19,27 | 29,27  |  |
| 70_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120070,46 | 453793,42 | 4,50   | 43,26 | 38,12 | 33,26 | 43,26  |  |
| 70_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120070,46 | 453793,42 | 1,50   | 41,83 | 36,67 | 31,83 | 41,83  |  |
| 69_B      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120073,10 | 453796,12 | 4,50   | 43,52 | 38,33 | 33,52 | 43,52  |  |
| 69_A      | Kromwijkkerdijk 114I Woerden | 120073,10 | 453796,12 | 1,50   | 43,01 | 37,78 | 33,01 | 43,01  |  |
| 20_B      | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | 120320,52 | 454155,16 | 4,50   | 31,22 | 26,09 | 21,22 | 31,22  |  |
| 20_A      | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | 120320,52 | 454155,16 | 1,50   | 31,70 | 26,58 | 21,70 | 31,70  |  |
| 19_B      | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | 120310,82 | 454146,04 | 4,50   | 43,09 | 37,92 | 33,09 | 43,09  |  |
| 19_A      | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | 120310,82 | 454146,04 | 1,50   | 43,32 | 38,16 | 33,32 | 43,32  |  |
| 18_B      | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | 120320,47 | 454149,15 | 4,50   | 43,25 | 38,09 | 33,25 | 43,25  |  |
| 18_A      | Kromwijkkerdijk 114 Woerden  | 120320,47 | 454149,15 | 1,50   | 41,86 | 36,66 | 31,86 | 41,86  |  |
| 17_B      | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | 120305,95 | 454157,64 | 4,50   | 34,56 | 29,51 | 24,56 | 34,56  |  |
| 17_A      | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | 120305,95 | 454157,64 | 1,50   | 38,56 | 33,41 | 28,56 | 38,56  |  |
| 16_B      | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | 120313,15 | 454160,21 | 4,50   | 28,73 | 23,60 | 18,73 | 28,73  |  |
| 16_A      | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | 120313,15 | 454160,21 | 1,50   | 29,93 | 24,77 | 19,93 | 29,93  |  |
| 15_B      | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | 120306,98 | 454148,70 | 4,50   | 42,67 | 37,51 | 32,67 | 42,67  |  |
| 15_A      | Kromwijkkerdijk 113 Woerden  | 120306,98 | 454148,70 | 1,50   | 43,12 | 37,96 | 33,12 | 43,12  |  |
| 14_B      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120274,93 | 454169,55 | 4,50   | 43,43 | 38,26 | 33,43 | 43,43  |  |
| 14_A      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120274,93 | 454169,55 | 1,50   | 40,21 | 35,04 | 30,21 | 40,21  |  |
| 13_B      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120280,56 | 454177,76 | 4,50   | 43,87 | 38,70 | 33,87 | 43,87  |  |
| 13_A      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120280,56 | 454177,76 | 1,50   | 35,67 | 30,54 | 25,67 | 35,67  |  |
| 12_B      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120277,25 | 454163,86 | 4,50   | 42,85 | 37,70 | 32,85 | 42,85  |  |
| 12_A      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120277,25 | 454163,86 | 1,50   | 39,88 | 34,74 | 29,88 | 39,88  |  |
| 11_B      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120273,87 | 454175,39 | 4,50   | 43,96 | 38,79 | 33,96 | 43,96  |  |
| 11_A      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120273,87 | 454175,39 | 1,50   | 39,41 | 34,18 | 29,41 | 39,41  |  |
| 10_B      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120282,83 | 454168,96 | 4,50   | 43,47 | 38,30 | 33,47 | 43,47  |  |
| 10_A      | Kromwijkkerdijk 112a Woerden | 120282,83 | 454168,96 | 1,50   | 38,25 | 33,17 | 28,25 | 38,25  |  |
| 9_B       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120263,91 | 454189,95 | 4,50   | 29,87 | 24,76 | 19,87 | 29,87  |  |
| 9_A       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120263,91 | 454189,95 | 1,50   | 29,62 | 24,51 | 19,62 | 29,62  |  |
| 8_B       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120253,14 | 454186,46 | 4,50   | 24,66 | 19,48 | 14,66 | 24,66  |  |
| 8_A       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120253,14 | 454186,46 | 1,50   | 24,00 | 18,83 | 14,00 | 24,00  |  |
| 7_B       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120252,94 | 454173,40 | 4,50   | 39,36 | 34,24 | 29,36 | 39,36  |  |
| 7_A       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120252,94 | 454173,40 | 1,50   | 36,16 | 31,07 | 26,16 | 36,16  |  |
| 6_B       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120262,56 | 454178,09 | 4,50   | 41,72 | 36,55 | 31,72 | 41,72  |  |
| 6_A       | Kromwijkkerdijk 112 Woerden  | 120262,56 | 454178,09 | 1,50   | 39,55 | 34,31 | 29,55 | 39,55  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 4 Rekenresultaten reconstructietoets

datum: 17-5-2025  
bestand: 250501\_reconstructie Burg v Zwieterweg



**Akoestisch onderzoek**

Berdijventerrein Burgemeester van Zwietenweg

projectnummer 0476112.102

14 augustus 2025 revisie 08

Gemeente Woerden

## **Bijlage 5 Bovenwettelijke beschouwing geluidtoename wegverkeer**

## Geluidtoets ex artikelen 98 tot en met 100b Wet geluidhinder en artikelen 3.3 en 3.4 Besluit geluidhinder voor veroorzakende weg Burgemeester van Zwietenweg.

| HEERSENDE SITUATIE |                              |                 |                    |           |           |                      |                                                         |      |      |      |                          |                                               |                                                              | Normstelling krachtens Wet geluidhinder en/of Besluit geluidhinder |      |      |      |                                                                                             |                                               |                                                                                                        |      |      |      | TOEKOMSTIGE SITUATIE (ZONDER MAATREGELEN)            |                                                         |      |      |      |                                                                |                                                                 |                                                                       |                                                     |                                                          |                                                                            |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Rekenpunt ID       | Adres/omschrijving rekenpunt | Type bestemming | Rekenhoogte<br>[m] | X         | Y         | Sanering<br>[ja/nee] | L <sub>den</sub> - 110 lid g<br>ex 3.4 lid 1<br>Rmg2012 |      |      |      | L <sub>den</sub><br>[dB] | Erder<br>vastgelegde<br>hogere waarde<br>[dB] | Toegestapte af trek<br>conform hogere<br>waardenbesluit [dB] | L <sub>den</sub> - 110 lid g<br>ex 3.4 lid 2<br>Rmg2012            |      |      |      | Aansturingssartikel<br>ten hoogste toelaatbare<br>Wet geluidhinder/<br>Besluit geluidhinder | Ten hoogste<br>toelaatbare<br>geluidbelasting | Aansturingssartikel<br>maximaal vast te stellen hogere waarde<br>Wet geluidhinder/Besluit geluidhinder |      |      |      | Maximaal vast<br>te stellen<br>hogere waarde<br>[dB] | L <sub>den</sub> - 110 lid g<br>ex 3.4 lid 2<br>Rmg2012 |      |      |      | L <sub>den</sub> - 110 lid g<br>t.b.v. verschil-<br>berekening | ΔL zonder<br>maatregelen<br>t.b.v. verschil-<br>berekening [dB] | ΔL zonder maatregelen<br>t.b.v. verschil-<br>berekening afgeleid [dB] | Reconstructie in de zin van<br>de Wet geluidhinder? | 110 lid g Wet<br>geluidhinder<br>ex 3.4 lid 1<br>Rmg2012 | Vast te stellen hogere<br>waarde zonder<br>aanvullende maatregelen<br>[dB] |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                              |                 |                    |           |           |                      | [dB]                                                    | [dB] | [dB] | [dB] |                          |                                               |                                                              | [dB]                                                               | [dB] | [dB] | [dB] |                                                                                             |                                               | [dB]                                                                                                   | [dB] | [dB] | [dB] |                                                      | [dB]                                                    | [dB] | [dB] | [dB] |                                                                |                                                                 |                                                                       |                                                     |                                                          |                                                                            | [dB] | [dB] | [dB] | [dB] | [dB] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8_A                | Kromwijkdijk 112 Woerden     | Woning          | 1,5                | 120253,14 | 454286,46 | Nee                  |                                                         |      |      |      | 30,44                    |                                               |                                                              |                                                                    |      | S    |      |                                                                                             |                                               |                                                                                                        |      |      |      |                                                      |                                                         |      |      |      |                                                                |                                                                 |                                                                       |                                                     |                                                          |                                                                            |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Akoestisch onderzoek**

Berdijventerrein Burgemeester van Zwietenweg

projectnummer 0476112.102

14 augustus 2025 revisie 08

Gemeente Woerden

## **Bijlage 6 Cumulatie**

| Adres                       | Max van Lcum [dB] heersent | Max van Lcum [dB] plan |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Kromwijkerdijk 112 Woerden  | 65                         | 65                     |
| Kromwijkerdijk 112A Woerden | 62                         | 62                     |
| Kromwijkerdijk 113 Woerden  | 61                         | 61                     |
| Kromwijkerdijk 114 Woerden  | 61                         | 62                     |
| Kromwijkerdijk 114I Woerden | 64                         | 64                     |
| Kromwijkerdijk 15a Woerden  | 62                         | 63                     |
| Kromwijkerdijk 18 Woerden   | 61                         | 61                     |
| Kromwijkerdijk 20 Woerden   | 61                         | 62                     |
| Kromwijkerdijk 21 Woerden   | 63                         | 64                     |
| Kromwijkerdijk 24 Woerden   | 66                         | 67                     |
| Kromwijkerdijk 25 Woerden   | 62                         | 64                     |
| Kromwijkerdijk 26 Woerden   | 61                         | 62                     |
| Kromwijkerdijk 27 Woerden   | 61                         | 61                     |
| Kromwijkerdijk 28 Woerden   | 61                         | 61                     |
| Kromwijkerdijk 28A Woerden  | 62                         | 63                     |
| Kromwijkerdijk 29 Woerden   | 61                         | 62                     |
| Kromwijkerdijk 30 Woerden   | 62                         | 62                     |
| <b>Eindtotaal</b>           | <b>66</b>                  | <b>67</b>              |



| Naam | Omschrijving              | A12 huidige | BvZwieten huidige | Wulverhorstbaan huidige | Rail plan | A12 plan | BvZwieten plan | Wulverhorstbaan plan | Rail plan | Bedrijven plan | Lcum huidige | Lcum plan | Lcum (dB) heersend | Lcum (dB) plan |
|------|---------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|-----------|----------|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------------|-----------|--------------------|----------------|
| 8_B  | Kromwijkdijk 112 Woerden  | 53,77       | 33,22             | 51,51                   | 69,14     | 53,77    | 39,7           | 51,81                | 69,14     | 24,66          | 64,86        | 64,89     | 65                 | 65             |
| 8_A  | Kromwijkdijk 112 Woerden  | 52,14       | 30,44             | 49,05                   | 67,8      | 52,15    | 38,52          | 49,33                | 67,8      | 24,01          | 63,51        | 63,54     | 64                 | 64             |
| 7_B  | Kromwijkdijk 112 Woerden  | 53,07       | 38,78             | 41,62                   | 64,53     | 53,34    | 40,1           | 41,93                | 64,53     | 39,36          | 60,80        | 60,90     | 61                 | 61             |
| 7_A  | Kromwijkdijk 112 Woerden  | 46,67       | 32,83             | 36                      | 62,45     | 46,87    | 34,18          | 36,29                | 62,45     | 36,26          | 58,28        | 58,33     | 58                 | 58             |
| 6_B  | Kromwijkdijk 112 Woerden  | 58,16       | 46,23             | 52,63                   | 59,26     | 58,49    | 47,66          | 53,02                | 59,26     | 41,72          | 60,75        | 61,11     | 61                 | 61             |
| 6_A  | Kromwijkdijk 112 Woerden  | 53,74       | 43,69             | 49,86                   | 57,49     | 54,22    | 45,08          | 50,17                | 57,49     | 39,56          | 57,53        | 57,73     | 58                 | 58             |
| 14_B | Kromwijkdijk 112A Woerden | 58,67       | 43,94             | 40,98                   | 58,45     | 58,97    | 46,15          | 41,24                | 58,45     | 43,43          | 60,14        | 60,53     | 60                 | 61             |
| 14_A | Kromwijkdijk 112A Woerden | 54,39       | 39,82             | 36,52                   | 53,62     | 54,67    | 42,75          | 36,73                | 53,62     | 40,23          | 55,78        | 56,23     | 56                 | 56             |
| 13_B | Kromwijkdijk 112A Woerden | 55,25       | 44,91             | 54,93                   | 64,44     | 55,4     | 46,43          | 55,28                | 64,44     | 43,88          | 62,14        | 62,35     | 62                 | 62             |
| 13_A | Kromwijkdijk 112A Woerden | 52,58       | 43,55             | 52,97                   | 63,12     | 52,76    | 45,06          | 53,36                | 63,12     | 35,67          | 60,49        | 60,65     | 60                 | 61             |
| 12_B | Kromwijkdijk 112A Woerden | 58,36       | 43,94             | 41,15                   | 59,24     | 58,63    | 46,33          | 41,47                | 59,24     | 42,86          | 60,13        | 60,49     | 60                 | 60             |
| 12_A | Kromwijkdijk 112A Woerden | 55,35       | 41,77             | 36,8                    | 55,03     | 55,63    | 44,41          | 37,09                | 55,03     | 39,9           | 56,86        | 57,27     | 57                 | 57             |
| 11_B | Kromwijkdijk 112A Woerden | 55,64       | 40,98             | 49,12                   | 60,69     | 55,98    | 43,36          | 49,49                | 60,69     | 43,97          | 59,46        | 59,83     | 59                 | 60             |
| 11_A | Kromwijkdijk 112A Woerden | 51,21       | 39,71             | 45,98                   | 58,56     | 51,57    | 41,83          | 46,46                | 58,56     | 39,42          | 56,49        | 56,80     | 56                 | 57             |
| 10_B | Kromwijkdijk 112A Woerden | 57,85       | 46,8              | 52,06                   | 58,64     | 58,12    | 48,33          | 52,49                | 58,64     | 43,47          | 60,37        | 60,76     | 60                 | 61             |
| 10_A | Kromwijkdijk 112A Woerden | 54,84       | 44,63             | 50,51                   | 57,1      | 55,12    | 46,39          | 50,98                | 57,1      | 38,26          | 58,05        | 58,42     | 58                 | 58             |
| 17_B | Kromwijkdijk 113 Woerden  | 56,01       | 39,52             | 52,09                   | 63,52     | 56,17    | 43,02          | 52,36                | 63,52     | 34,57          | 61,32        | 61,44     | 61                 | 61             |
| 17_A | Kromwijkdijk 113 Woerden  | 53,8        | 38,07             | 50,18                   | 61,68     | 54,03    | 41,81          | 50,49                | 61,68     | 38,57          | 59,42        | 59,61     | 59                 | 60             |
| 16_B | Kromwijkdijk 113 Woerden  | 55,05       | 45,62             | 54,97                   | 62,4      | 55,22    | 47,08          | 55,35                | 62,4      | 28,74          | 61,09        | 61,27     | 61                 | 61             |
| 16_A | Kromwijkdijk 113 Woerden  | 52,49       | 44,08             | 53,02                   | 61,32     | 52,68    | 45,51          | 53,44                | 61,32     | 29,94          | 59,48        | 59,67     | 59                 | 60             |
| 15_B | Kromwijkdijk 113 Woerden  | 57,19       | 44,09             | 47                      | 58,34     | 57,71    | 45,7           | 47,32                | 58,34     | 42,68          | 59,30        | 59,81     | 59                 | 60             |
| 15_A | Kromwijkdijk 113 Woerden  | 53,43       | 42,46             | 44,12                   | 54,07     | 54,15    | 44,19          | 54,07                | 54,15     | 43,13          | 55,60        | 56,42     | 56                 | 56             |
| 20_B | Kromwijkdijk 114 Woerden  | 55,21       | 45,77             | 54,55                   | 62,46     | 55,39    | 47,17          | 54,7                 | 62,46     | 31,22          | 61,06        | 61,26     | 61                 | 61             |
| 20_A | Kromwijkdijk 114 Woerden  | 52,45       | 44,06             | 52,47                   | 61,51     | 52,65    | 45,44          | 52,83                | 61,51     | 31,7           | 59,46        | 59,63     | 59                 | 60             |
| 19_B | Kromwijkdijk 114 Woerden  | 57,44       | 45,14             | 46,74                   | 59,14     | 57,94    | 46,49          | 47,08                | 59,14     | 43,09          | 59,71        | 60,19     | 60                 | 60             |
| 19_A | Kromwijkdijk 114 Woerden  | 52,58       | 43,06             | 43,3                    | 56,15     | 53,4     | 44,54          | 43,66                | 56,15     | 43,33          | 55,79        | 56,57     | 56                 | 57             |
| 18_B | Kromwijkdijk 114 Woerden  | 58,78       | 47,35             | 51,39                   | 59,75     | 59,17    | 49             | 51,76                | 59,75     | 43,26          | 61,11        | 61,54     | 61                 | 62             |
| 18_A | Kromwijkdijk 114 Woerden  | 55,98       | 46,09             | 49,15                   | 58,18     | 56,39    | 47,93          | 49,53                | 58,18     | 41,86          | 58,83        | 59,30     | 59                 | 59             |
| 79_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 56,85       | 44,53             | 39,4                    | 65,54     | 56,85    | 47,57          | 39,69                | 65,54     | 28,74          | 62,41        | 62,48     | 62                 | 62             |
| 79_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 56,02       | 44,02             | 37,97                   | 64,53     | 56,02    | 47,06          | 38,26                | 64,53     | 27,93          | 61,49        | 61,57     | 61                 | 62             |
| 78_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 56,78       | 44,41             | 39,4                    | 65,57     | 56,78    | 47,47          | 39,69                | 65,57     | 30,99          | 62,41        | 62,48     | 62                 | 62             |
| 78_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 56,1        | 44,11             | 37,87                   | 64,59     | 56,1     | 47,12          | 38,16                | 64,59     | 30,58          | 61,55        | 61,64     | 62                 | 62             |
| 76_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 63,61       | 51,86             | 37,74                   | 55,36     | 63,64    | 53,81          | 38,9                 | 55,36     | 43,33          | 64,13        | 64,34     | 64                 | 64             |
| 76_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 61,18       | 50,09             | 37,37                   | 59,34     | 61,22    | 52,04          | 38,31                | 59,34     | 43,39          | 62,39        | 62,63     | 62                 | 63             |
| 75_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 47,77       | 31,36             | 41,47                   | 65,31     | 47,78    | 34,34          | 41,75                | 65,31     | 28,31          | 60,92        | 60,93     | 61                 | 61             |
| 75_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 49,63       | 36,71             | 40,23                   | 64,41     | 49,63    | 39,03          | 40,51                | 64,41     | 27,21          | 60,25        | 60,27     | 60                 | 60             |
| 74_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 61,65       | 50,79             | 39,17                   | 56,66     | 61,7     | 52,98          | 40,3                 | 56,66     | 44,37          | 62,02        | 62,37     | 62                 | 62             |
| 74_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 58,8        | 48,89             | 38,19                   | 57,1      | 58,89    | 51,21          | 39,36                | 57,1      | 44,54          | 60,15        | 60,59     | 60                 | 61             |
| 73_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 58,13       | 47,85             | 41,63                   | 62,96     | 58,24    | 50,08          | 42,17                | 62,96     | 42,81          | 61,52        | 61,77     | 62                 | 62             |
| 73_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 56,16       | 46,66             | 40,38                   | 62,98     | 56,28    | 48,94          | 40,57                | 62,98     | 42,97          | 60,67        | 60,92     | 61                 | 61             |
| 72_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 56,91       | 44,66             | 39,42                   | 65,49     | 56,91    | 47,68          | 39,72                | 65,49     | 28,15          | 62,39        | 62,47     | 62                 | 62             |
| 72_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 56,06       | 44,13             | 38,03                   | 64,46     | 56,06    | 47,16          | 38,33                | 64,46     | 27,29          | 61,46        | 61,54     | 61                 | 62             |
| 71_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 62,51       | 50,95             | 24,85                   | 62,39     | 62,51    | 52,95          | 25,11                | 62,39     | 29,88          | 64,01        | 64,14     | 64                 | 64             |
| 71_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 60,42       | 49,92             | 20,37                   | 61,44     | 60,42    | 51,99          | 20,63                | 61,44     | 29,27          | 62,30        | 62,45     | 62                 | 62             |
| 70_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 63,21       | 51,98             | 37,44                   | 52,62     | 63,23    | 53,81          | 38,38                | 52,62     | 43,26          | 63,67        | 63,89     | 64                 | 64             |
| 70_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 61,61       | 50,7              | 37,64                   | 53,78     | 61,64    | 52,48          | 38,47                | 53,78     | 41,83          | 62,21        | 62,44     | 62                 | 62             |
| 69_B | Kromwijkdijk 114I Woerden | 63,51       | 51,98             | 36,95                   | 53,22     | 63,53    | 53,87          | 37,95                | 53,22     | 43,52          | 63,96        | 64,17     | 64                 | 64             |
| 69_A | Kromwijkdijk 114I Woerden | 61,61       | 50,54             | 38,05                   | 56,8      | 61,63    | 52,44          | 38,84                | 56,8      | 43,01          | 62,43        | 62,66     | 62                 | 63             |
| 24_B | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 61,39       | 46,39             | 41,57                   | 55,28     | 61,97    | 49,16          | --                   | 55,28     | 50,99          | 61,94        | 62,89     | 62                 | 63             |
| 24_A | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 56,61       | 44,56             | 37,14                   | 54,44     | 60,77    | 49,06          | --                   | 54,44     | 50,63          | 57,78        | 61,84     | 58                 | 62             |
| 23_B | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 56,42       | 42,13             | 51,67                   | 51,47     | 56,54    | 44,31          | 52,53                | 51,47     | 33,35          | 58,18        | 58,55     | 58                 | 59             |
| 23_A | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 55,45       | 41,56             | 51,11                   | 48,6      | 55,62    | 43,54          | 51,97                | 48,6      | 31,42          | 57,19        | 57,61     | 57                 | 58             |
| 22_B | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 60,24       | 39,1              | 47,71                   | 44,94     | 59,48    | 34,96          | 48,59                | 44,94     | 46,49          | 60,56        | 60,41     | 61                 | 60             |
| 22_A | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 56,69       | 33,61             | 46,84                   | 44,04     | 57,79    | 34,86          | 47,84                | 44,04     | 39,98          | 57,23        | 58,59     | 57                 | 58             |
| 21_B | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 59,48       | 46,03             | 49,55                   | 56,01     | 59,94    | 48,71          | 50,34                | 56,01     | 48,14          | 60,68        | 61,47     | 61                 | 61             |
| 21_A | Kromwijkdijk 15a Woerden  | 57,75       | 43,49             | 48,91                   | 50,52     | 59       | 46,02          | 49,72                | 50,52     | 46,91          | 58,70        | 60,15     | 59                 | 60             |
| 28_B | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 59,82       | 43,28             | 47,69                   | 51,7      | 59,76    | 37,69          | 48,65                | 51,7      | 47,49          | 60,41        | 60,63     | 60                 | 61             |
| 28_A | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 55,57       | 41,03             | 47,66                   | 49,48     | 58,1     | 37,16          | 48,66                | 49,48     | 44,66          | 56,70        | 59,02     | 57                 | 59             |
| 27_B | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 60,2        | 44,92             | 39,5                    | 51,66     | 60,09    | 44,49          | 39,83                | 51,66     | 48,39          | 60,59        | 60,81     | 61                 | 61             |
| 27_A | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 54,77       | 41,67             | 35,04                   | 47,95     | 55,91    | 43,63          | 35,7                 | 47,95     | 44,71          | 55,36        | 56,81     | 55                 | 57             |
| 26_B | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 56,86       | 44,15             | 52,15                   | 52,65     | 57,13    | 46,06          | 53,01                | 52,65     | 33,27          | 58,74        | 59,20     | 59                 | 59             |
| 26_A | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 54,99       | 43,03             | 51,33                   | 49,28     | 55,32    | 44,88          | 52,17                | 49,28     | 40,4           | 57,04        | 57,67     | 57                 | 58             |
| 25_B | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 58,6        | 46,17             | 50,7                    | 56,26     | 59,1     | 48,07          | 51,53                | 56,26     | 44,01          | 60,19        | 60,83     | 60                 | 61             |
| 25_A | Kromwijkdijk 18 Woerden   | 55,38       | 45,07             | 50,05                   | 52,72     | 56,11    | 46,87          | 50,89                | 52,72     | 43,9           | 57,42        | 58,35     | 57                 | 58             |
| 32_B | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 57,38       | 51,11             | 54,66                   | 55,44     | 57,56    | 52,71          | 55,42                | 55,44     | 34,59          | 60,42        | 60,94     | 60                 | 61             |
| 32_A | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 55,47       | 50,19             | 54,05                   | 54,15     | 55,74    | 51,73          | 54,8                 | 54,15     | 39,11          | 59,10        | 59,72     | 59                 | 60             |
| 31_B | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 60,7        | 46,86             | 41,18                   | 56,26     | 61,19    | 48,05          | 41,47                | 56,26     | 48,45          | 61,45        | 62,15     | 61                 | 62             |
| 31_A | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 58,96       | 44,67             | 35,43                   | 51,88     | 59,94    | 46,51          | 35,72                | 51,88     | 48,08          | 59,45        | 60,71     | 59                 | 61             |
| 30_B | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 58,31       | 50,97             | 51,9                    | 56,02     | 58,86    | 52,65          | 52,56                | 56,02     | 46,41          | 60,45        | 61,27     | 60                 | 61             |
| 30_A | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 55,69       | 48,46             | 51,42                   | 49,41     | 56,54    | 50,08          | 52,19                | 49,41     | 46             | 57,89        | 59,05     | 58                 | 59             |
| 29_B | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 59,74       | 43,32             | 49,34                   | 52,21     | 59,95    | 43,4           | 50,33                | 52,21     | 45,53          | 60,47        | 60,90     | 60                 | 61             |
| 29_A | Kromwijkdijk 20 Woerden   | 57,65       | 40,38             | 48,93                   | 50,73     | 58,2     | 41,74          | 49,9                 | 50,73     | 45,56          | 58,57        | 59,38     | 59                 | 59             |
| 36_B | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 58,79       | 56,4              | 48,09                   | 55,43     | 59,34    | 57,96          | 48,76                | 55,43     | 45,59          | 61,43        | 62,40     | 61                 | 62             |
| 36_A | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 53,54       | 54,49             | 47,68                   | 49,45     | 54,12    | 56,07          | 48,34                | 49,45     | 37,89          | 57,80        | 58,89     | 58                 | 59             |
| 35_B | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 58,58       | 43,84             | 51,79                   | 53,13     | 59,02    | 44,33          | 52,78                | 53,13     | 46,86          | 59,90        | 60,63     | 60                 | 61             |
| 35_A | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 54,19       | 42,24             | 50,83                   | 50,01     | 54,91    | 43,07          | 51,82                | 50,01     | 40,48          | 56,44        | 57,30     | 56                 | 57             |
| 34_B | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 57,6        | 60,29             | 53,23                   | 57,93     | 58,11    | 61,89          | 53,74                | 57,93     | 38,54          | 63,19        | 64,26     | 63                 | 64             |
| 34_A | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 53,97       | 58,49             | 51,99                   | 54,43     | 54,63    | 60,07          | 52,51                | 54,43     | 34,9           | 60,87        | 62,03     | 61                 | 62             |
| 33_B | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 55,73       | 55,79             | 55,74                   | 54,56     | 55,93    | 57,38          | 56,46                | 54,56     | 31,63          | 60,93        | 61,74     | 61                 | 62             |
| 33_A | Kromwijkdijk 21 Woerden   | 54,03       | 53,97             | 54,5                    | 53,07     | 54,25    | 55,53          | 55,22                | 53,07     | 30,68          | 59,36        | 60,16     | 59                 | 60             |
| 41_B | Kromwijkdijk 24 Woerden   | 55,75       | 61,34             | 56,33                   | 57,8      | 56       | 62,96          | 56,88                |           |                |              |           |                    |                |

| Naam | Omschrijving              | A12 huidig | BvZwietenl huidig | Wulverhoorstbaan huidig | Rail huidig | A12 plan | BvZwietenl plan | Wulverhoorstbaan plan | Rail plan | Bedrijven plan | Lcum huidig | Lcum plan | Lcum (dB) heersend | Lcum (dB) plan |
|------|---------------------------|------------|-------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------|-------------|-----------|--------------------|----------------|
| 64_B | Kromwijkerdijk 29 Woerden | 57,19      | 41,73             | 51,79                   | 62,75       | 57,38    | 45,14           | 52,06                 | 62,75     | 34,2           | 61,31       | 61,48     | 61                 | 61             |
| 64_A | Kromwijkerdijk 29 Woerden | 55,13      | 39,49             | 50,04                   | 61,43       | 55,32    | 42,92           | 50,32                 | 61,43     | 40,36          | 59,69       | 59,90     | 60                 | 60             |
| 63_B | Kromwijkerdijk 29 Woerden | 59,36      | 47,1              | 44,55                   | 58,97       | 59,89    | 48,71           | 44,89                 | 58,97     | 46,05          | 60,91       | 61,52     | 61                 | 62             |
| 63_A | Kromwijkerdijk 29 Woerden | 54,84      | 44,34             | 38,9                    | 56,38       | 55,46    | 46,22           | 39,26                 | 56,38     | 44,31          | 57,03       | 57,78     | 57                 | 58             |
| 62_B | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 59,81      | 46,84             | 43,07                   | 60,83       | 60,28    | 48,71           | 43,35                 | 60,83     | 44,13          | 61,65       | 62,12     | 62                 | 62             |
| 62_A | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 55,89      | 45,73             | 41,88                   | 57,42       | 56,49    | 47,34           | 42,13                 | 57,42     | 44,25          | 58,11       | 58,79     | 58                 | 59             |
| 61_B | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 58,95      | 47,36             | 46,68                   | 58,57       | 59,39    | 49,02           | 47,07                 | 58,57     | 44,49          | 60,61       | 61,14     | 61                 | 61             |
| 61_A | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 54,5       | 44,32             | 41,19                   | 56,51       | 55,06    | 46,13           | 41,53                 | 56,51     | 42,51          | 56,91       | 57,54     | 57                 | 58             |
| 60_B | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 59,61      | 47,09             | 43,33                   | 60,72       | 60,03    | 48,89           | 43,58                 | 60,72     | 44,06          | 61,50       | 61,94     | 61                 | 62             |
| 60_A | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 50,36      | 36,63             | 39,64                   | 55,99       | 50,78    | 38,06           | 39,86                 | 55,99     | 39,5           | 54,37       | 54,74     | 54                 | 55             |
| 59_B | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 57,14      | 41,7              | 51,6                    | 62,67       | 57,31    | 44,89           | 51,88                 | 62,67     | 35,57          | 61,23       | 61,40     | 61                 | 61             |
| 59_A | Kromwijkerdijk 30 Woerden | 54,96      | 39,62             | 49,92                   | 61,28       | 55,18    | 42,99           | 50,2                  | 61,28     | 40,04          | 59,55       | 59,77     | 60                 | 60             |

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 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, sensing 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

Wim Duisenbergplantsoen 21  
6221 SE Maastricht  
Postbus 959  
6200 AZ Maastricht

### Copyright ©

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 kennisneming, 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 ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)