



Akoestisch onderzoek

Bedrijventerrein Burgemeester
van Zwietenweg

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0476112.102
definitief revisie 05
19 mei 2025

Akoestisch onderzoek

Bedrijventerrein Burgemeester van Zwietenweg

projectnummer 0476112.102
definitief revisie 05
19 mei 2025

Auteur(s)

B. Kuijpers
R. Wieringa

Opdrachtgever

Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA WOERDEN

Gecontroleerd

M. Reinders

datum	beschrijving	vrijgave
19 mei 2025	definitief	S. Klingens

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Situatie	4
1.3	Voornemen	4
1.4	Doel	5
1.5	Leeswijzer	5
2.	Uitgangspunten en juridisch kader bedrijvenlawaaï	6
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
3.	Uitgangspunten en juridisch kader wegverkeerslawaaï	10
3.1	Reconstructie van wegen	10
3.2	Neveneffecten	11
3.3	Bepaling geluidssituatie	12
3.4	Uitgangspunten berekening	13
4.	Rekenresultaten	14
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
5.	Samenvatting en conclusie	19

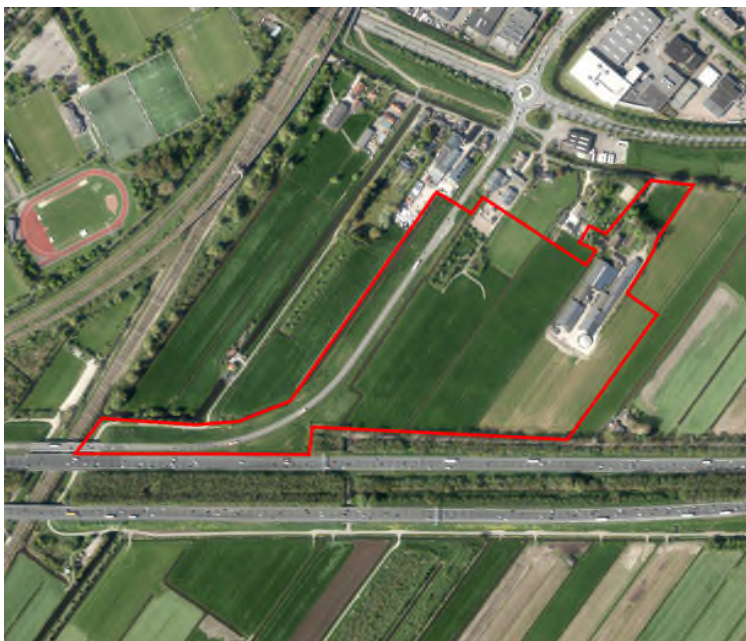
1. Inleiding

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 Vulverhorstbaan, 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.



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 geluidskwaliteit 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.

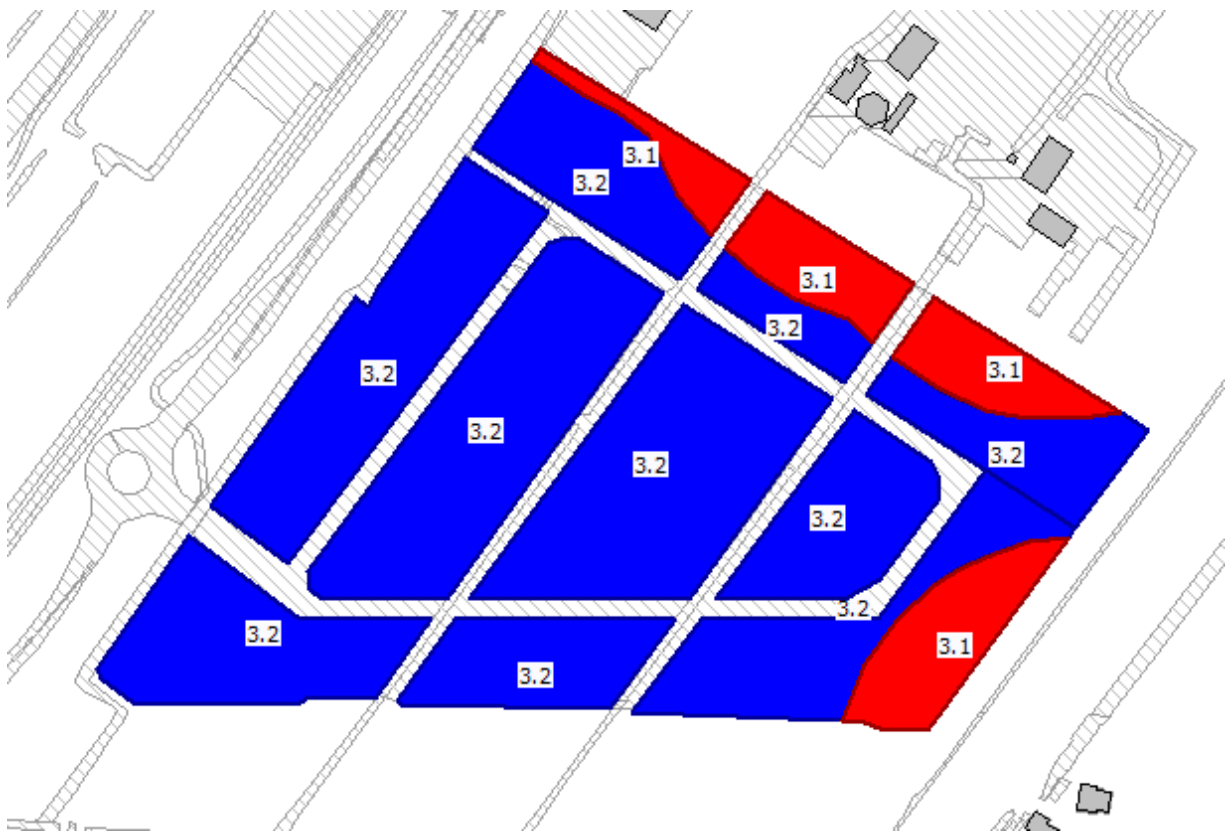
2.2 Bepaling geluidsituatie

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 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: Bedrijfscategorieën van aanwezige bedrijven

Voor de bronvermogens van deelgebieden met een maximale milieucategorie van 3.2 is uitgegaan van een bronvermogen van 60 dB(A)/m^2 etmaalwaarde. Deze waarde komt goed overeen met de uitgangspunten in de VNG publicatie bedrijven en milieuzonering (cat. 3.2: 50 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)/m² 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

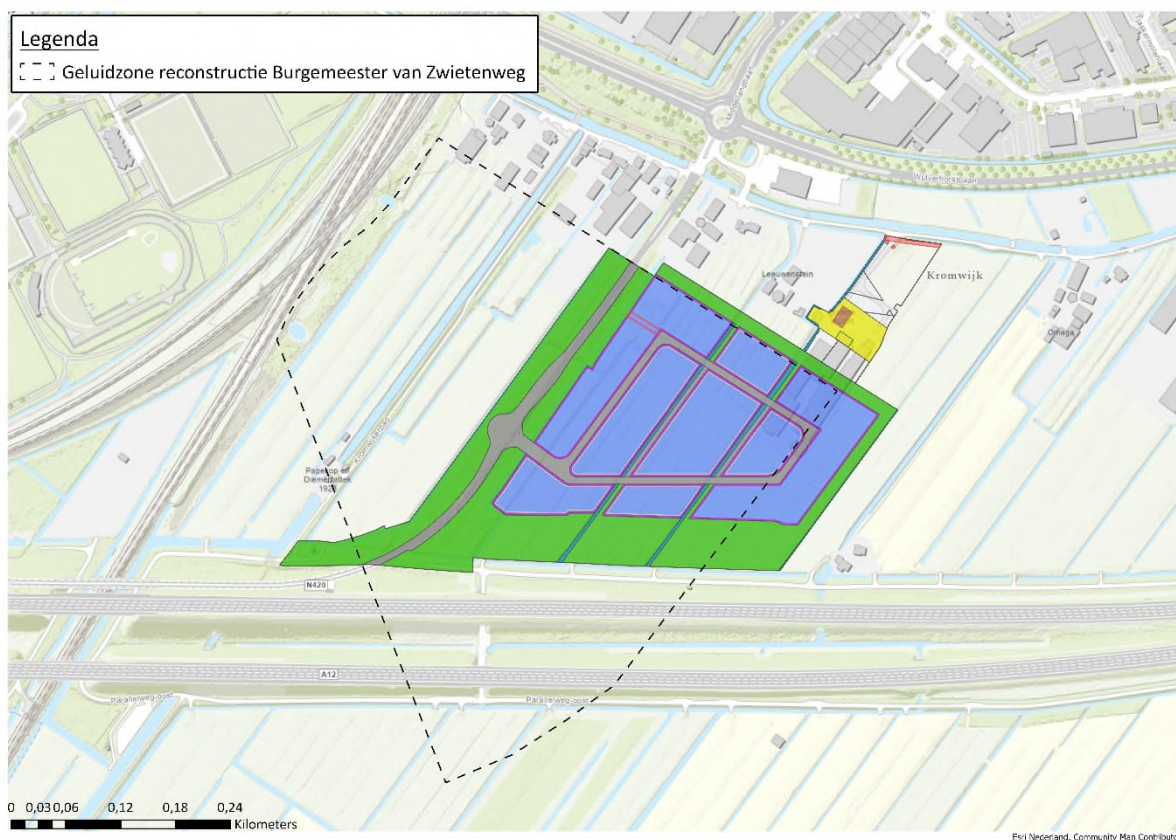
Onderdeel van de ontwikkeling is de aanleg van nieuwe wegen richting en op het bedrijventerrein, en de aanleg van een rotonde en daarmee de wijziging van de Burgemeester van Zwietenweg. Door de ontwikkeling van het bedrijventerrein zal ook de verkeersintensiteit op de bestaande wegen in de omgeving van 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: • Heersende waarde (met drempelwaarde 48) • Hogere (vastgestelde) waarde
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 reconstructie¹ 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 dB²
- Kromwijkdijk 21 Woerden 56 dB²
- Kromwijkdijk 24 Woerden 61 dB²
- Kromwijkdijk 25 Woerden 54 dB²
- 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.

¹ 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.

² 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

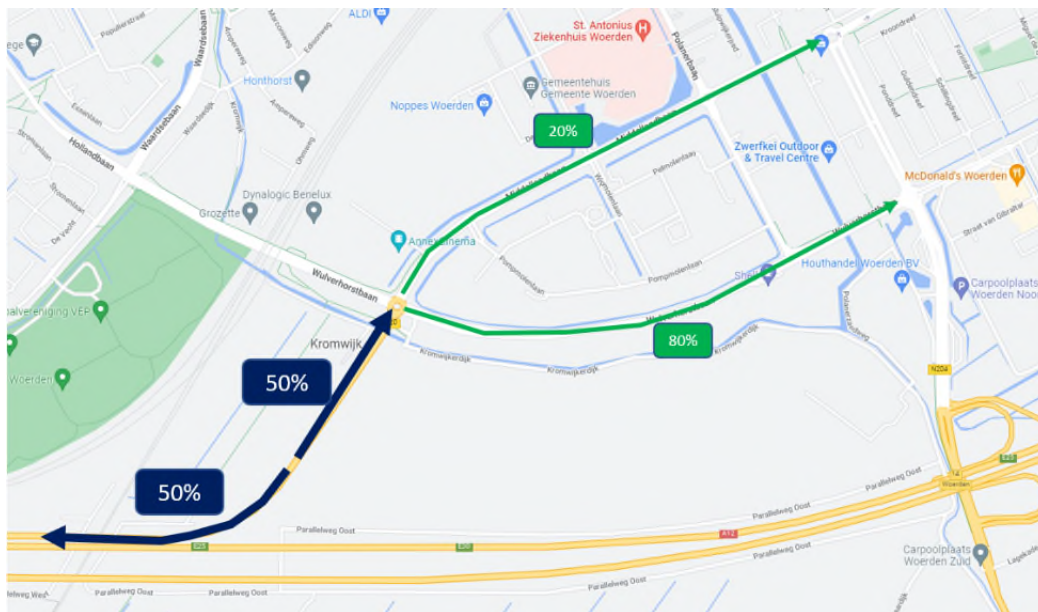
Onderdeel van het plan is de wijziging van de Burgemeester van Zwietenweg. Ter hoogte van het bedrijventerrein wordt een rotonde aangelegd. Momenteel is de Burgemeester van Zwietenlaan voorzien van wegdektype SMA NL8 G+. Na de wijziging wordt hetzelfde wegdektype weer toegepast, met uitzondering van 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 2022 [mvt/etmaal]	Intensiteit 2040 [mvt/etmaal]	Rijsnelheid (model) [km/uur]	Wegdekverharding 2022	Wegdekverharding 2040
Burgemeester van Zwietenweg	9.973	14.048	30 op rotonde 50 binnen kom 80 buiten kom	SMA NL8 G+	SMA NL8 G+ Referentiewegdek op en nabij rotonde
Wulverhorstbaan (west)	23.724	25.990	50	Referentiewegdek	Referentiewegdek
Wulverhorstbaan (oost)	14.876	17.889	50	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

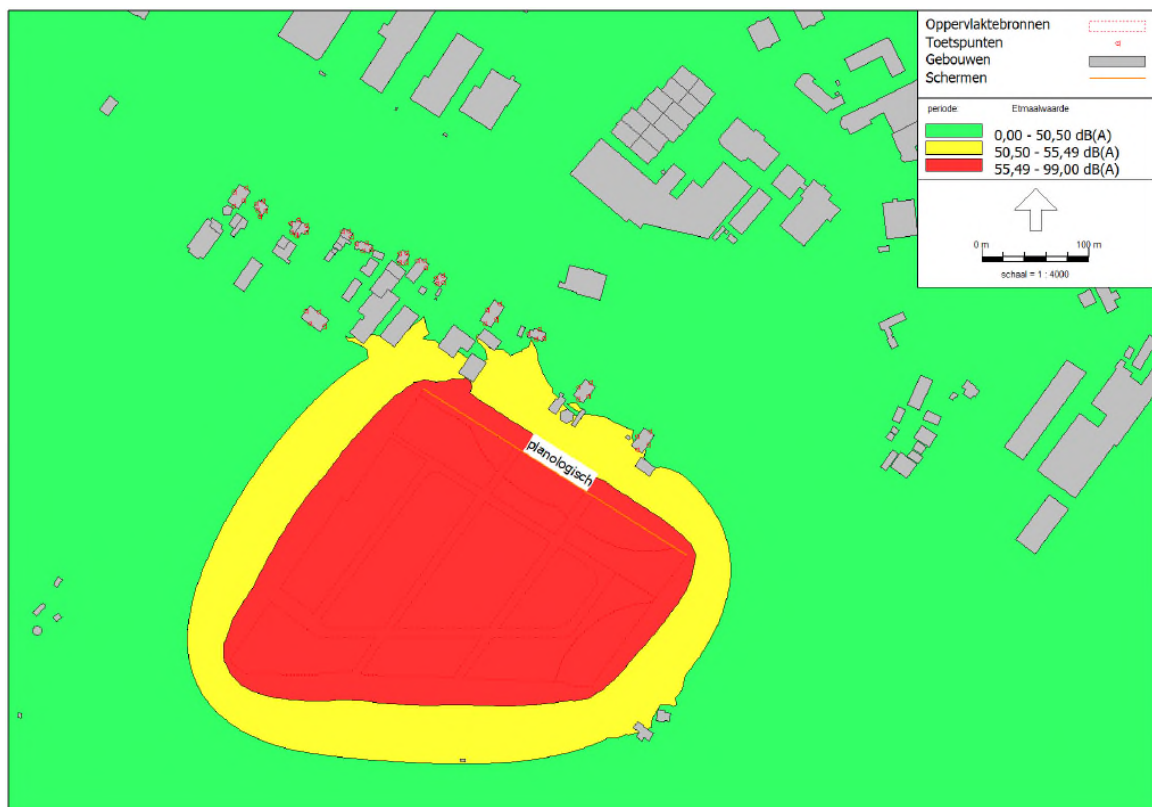
Met behulp van het berekeningsmodel is de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen nabij het plangebied vanwege het bedrijventerrein berekend.

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) etmaalwaarde³. 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.

³ De etmaalwaarde is als gedefinieerd als de hoogste waarde van:

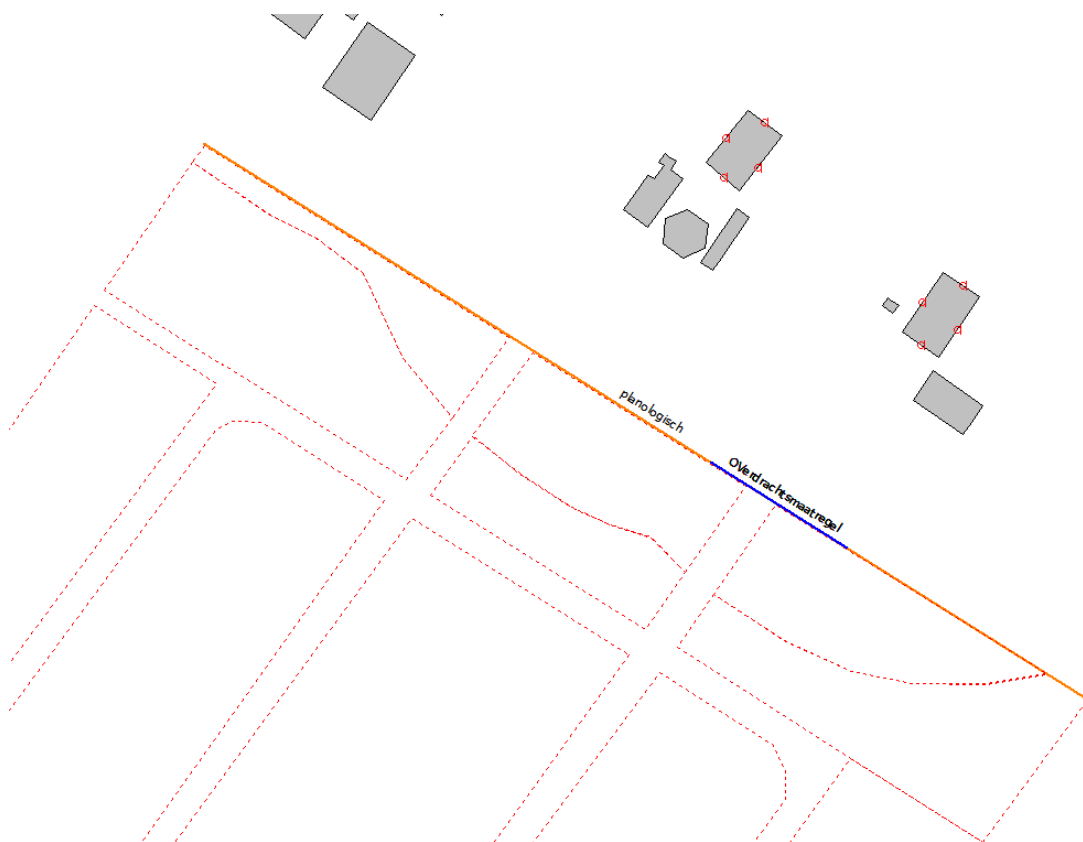
- De equivalente geluidbelasting gedurende de dag (07.00 - 19.00 uur)
- De equivalente geluidbelasting gedurende de avond (19.00 - 23.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 5 dB(A)
- De equivalente geluidbelasting gedurende de nacht (23.00 - 07.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 10 dB(A)

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

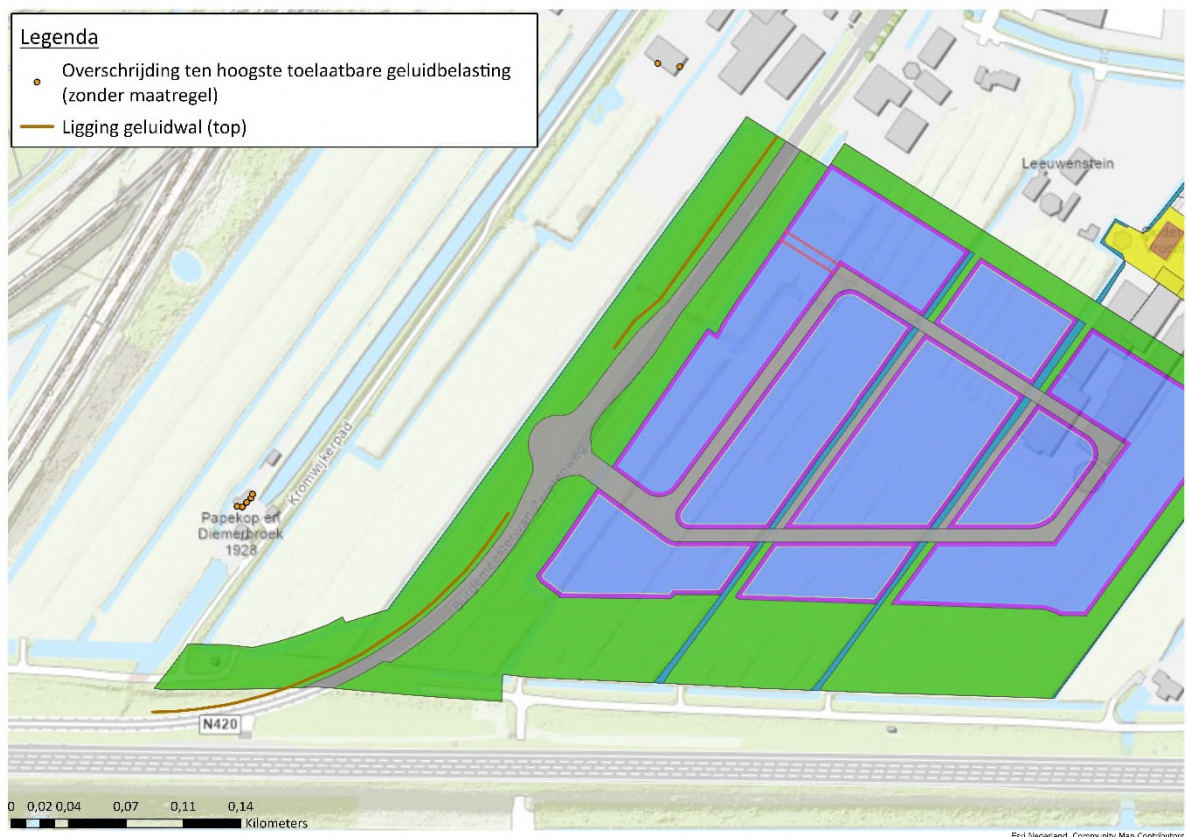
Ten aanzien van de wijzigingen aan de Burgemeester van Zwietenweg is een reconstructieonderzoek uitgevoerd. Als gevolg van de wijzigingen is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij de woningen met adres Kromwijkerdijk 28A en Kromwijkerdijk 114I. De toename bedraagt afgerond 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 Kromwijkdijk 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 Kromwijkdijk 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.



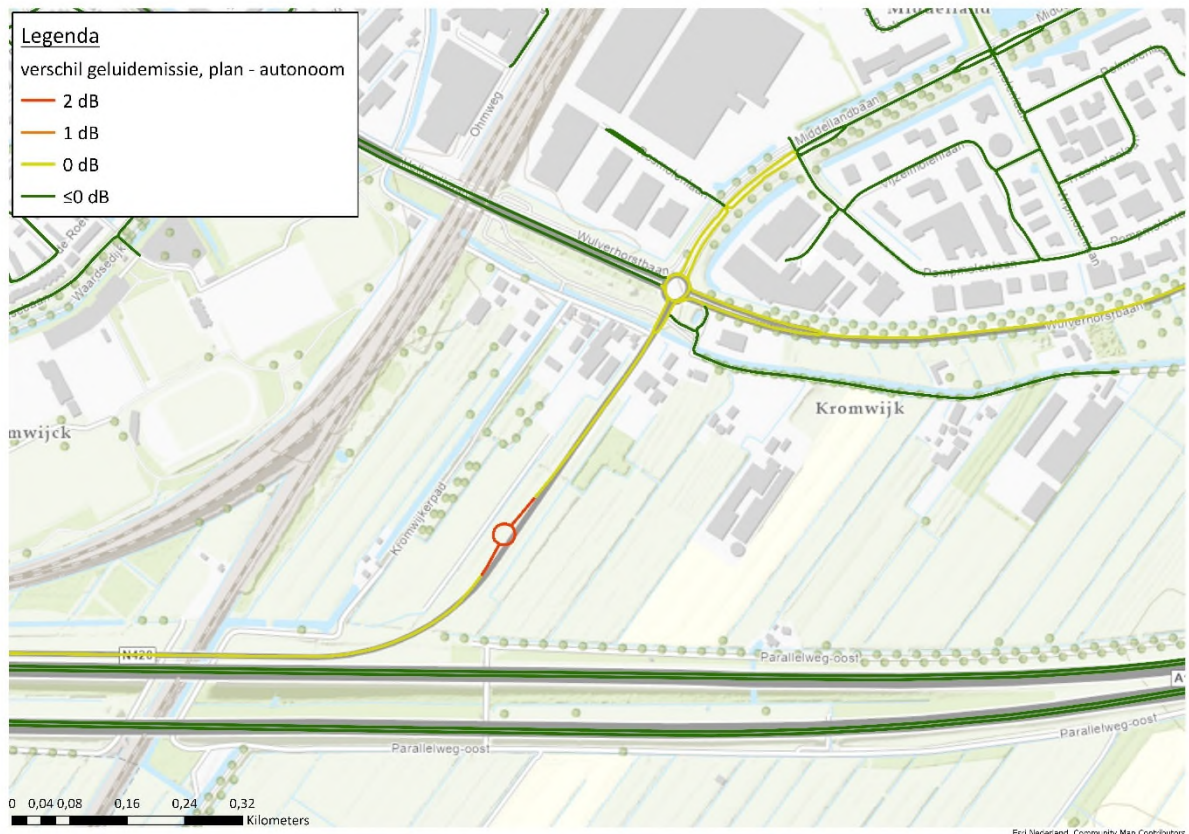
Figuur 4.3 Ligging voorgestelde maatregelen (geluidwal).

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 vergelijking 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 vergelijking 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 weide 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 Kromwijkerdijk. 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 daar mee 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 teniet gedaan. Met een grondwal van circa 260 m lang en 1,5 m hoog wordt de berekende toename aan geluid bij de Kromwijkerdijk 114I teniet gedaan. 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 weide 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

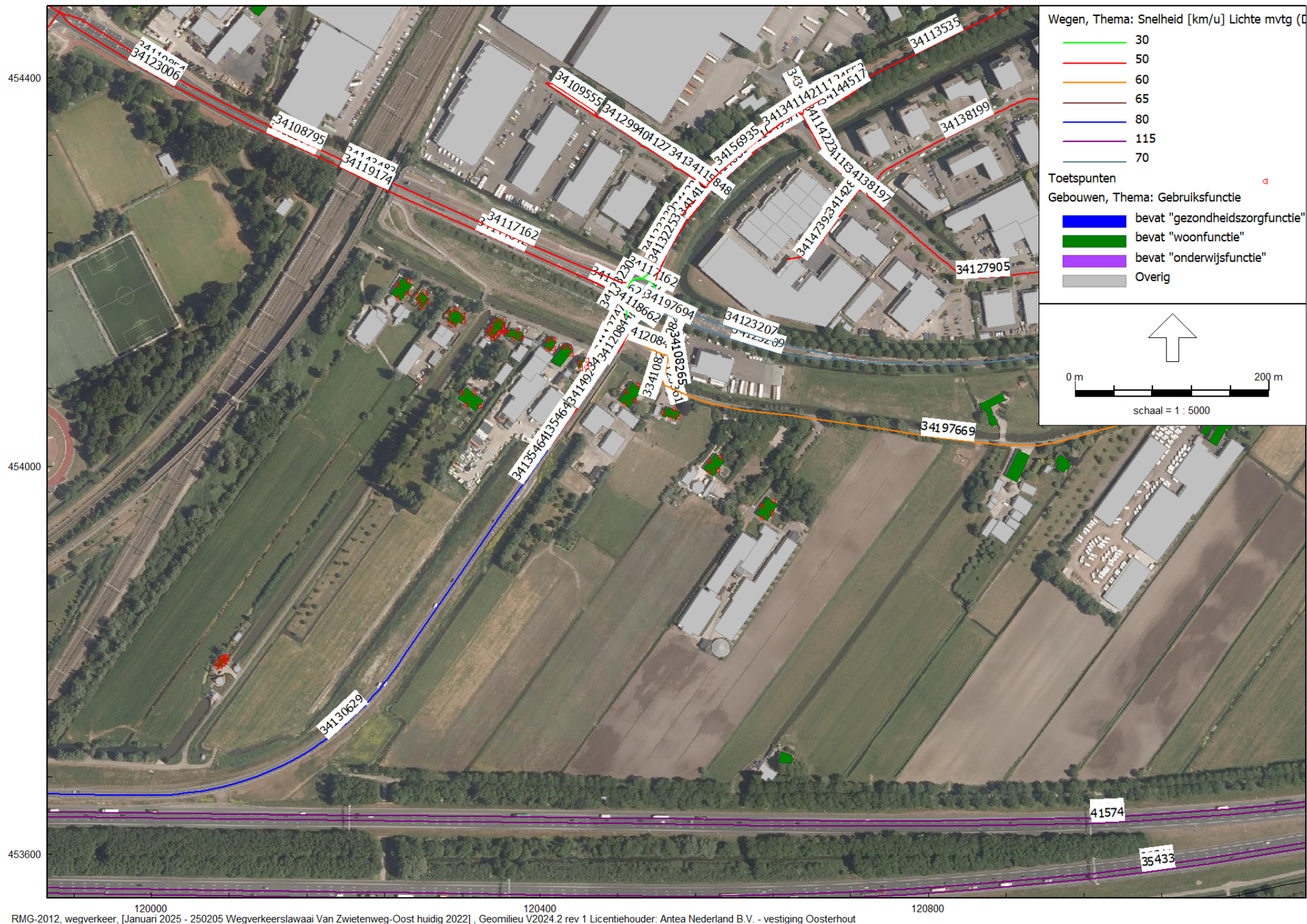
Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	30,05	32,05	29,05	28,05	26,05	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00
02	28,02	30,02	27,02	26,02	24,02	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00	-60,00
03	29,66	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

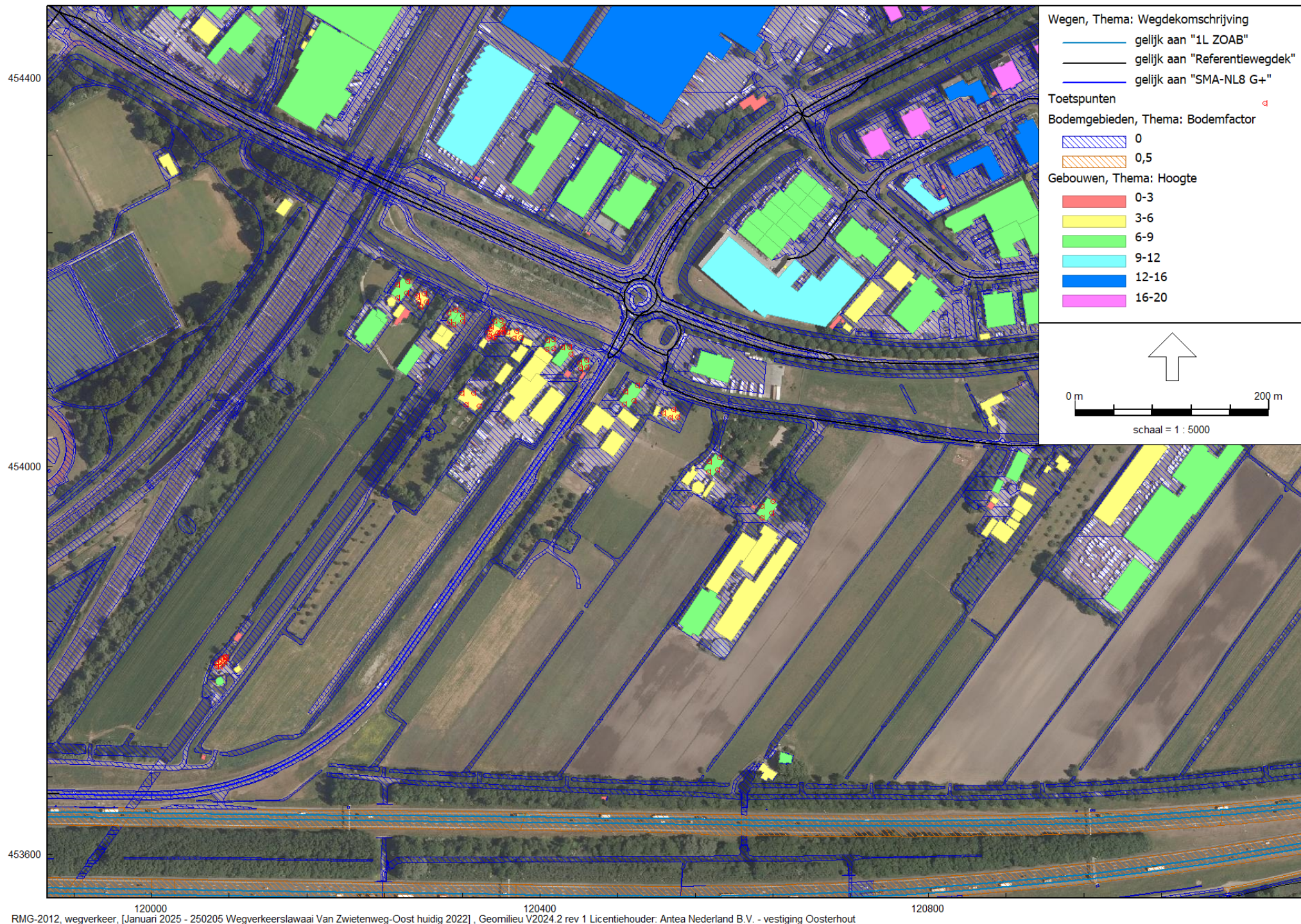
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
	Overdrachtsmaatregel	6,00	--	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20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

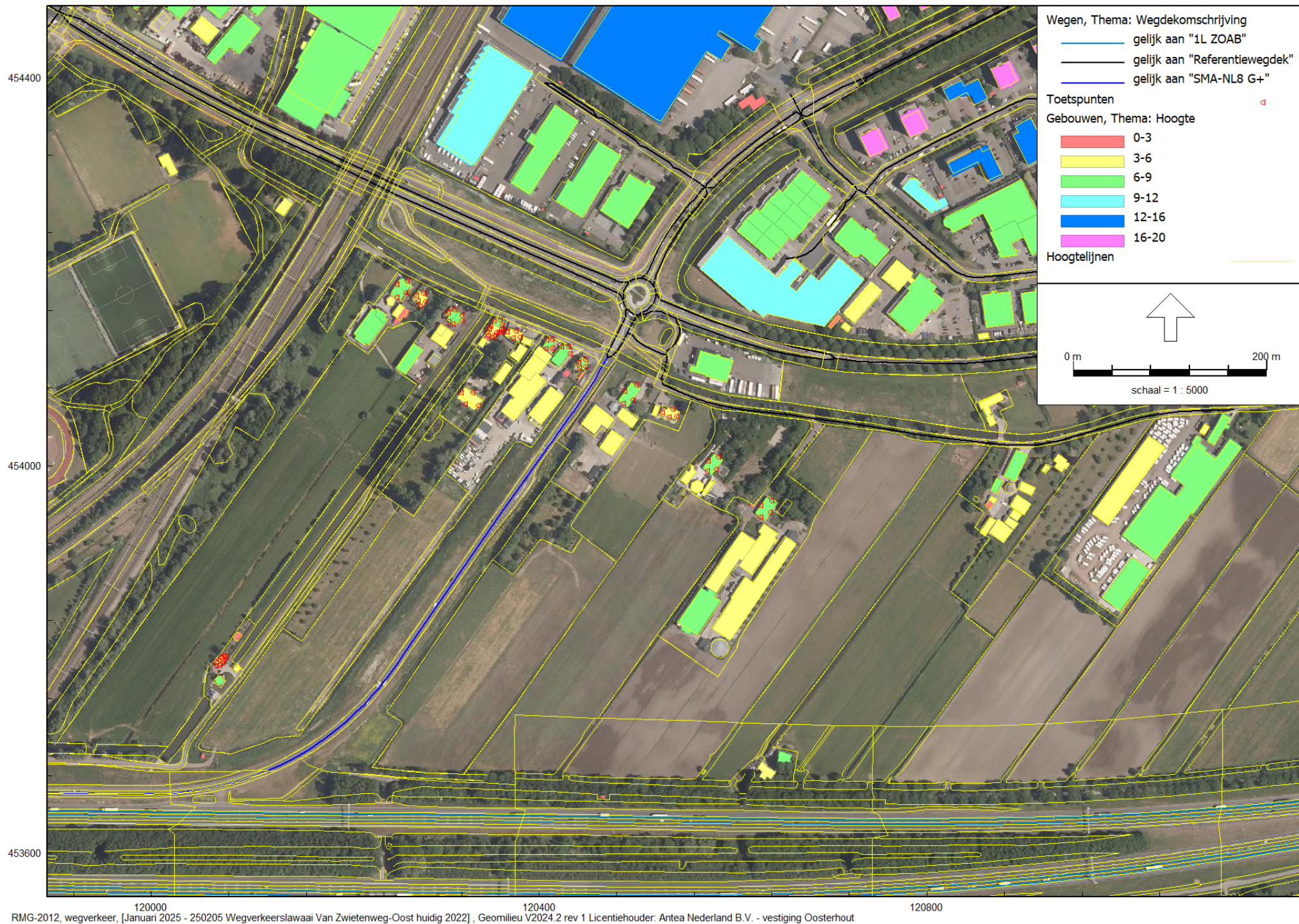
Model: 250205 Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref l.R 2k	Ref l.R 4k	Ref l.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 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))
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
34134882	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 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))
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	454995,82	--	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

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 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)
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

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
34118453	--	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	119156, 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	119738, 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	--	Peelmolenlaan	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	--	Ampf?A, A`reweg	120955, 38	454918, 09	--	1, 72	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34112948	--	Polderbaan	120322, 80	454560, 41	--	49, 60	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34127419	--	Boerendijk	119263, 15	454304, 19	--	96, 12	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
34118874	--	Hortensiastraat	120075, 61	454844, 91	--	67, 30	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34113306	--		120391, 40	455004, 33	--	62, 53	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
34124582	--	Waardsebaan	120887, 15	454614, 82	--	31, 67	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
34139227	--	Industrieweg	119990, 55	454588, 03	--	148, 84	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34113983	--	Korenmolenlaan	120208, 87	454867, 60	--	37, 33	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34142090	--	Pompmolenlaan	121375, 59	454296, 20	--	15, 75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34136536	--		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	--	M.A. Reinaldaweg	120111, 36	454661, 12	--	10, 88	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34120237	--	de Zoom	121732, 20	453924, 04	--	90, 62	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80
34131729	--	Europabaan	119272, 80	454123, 61	--	9, 76	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
34109583	--		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

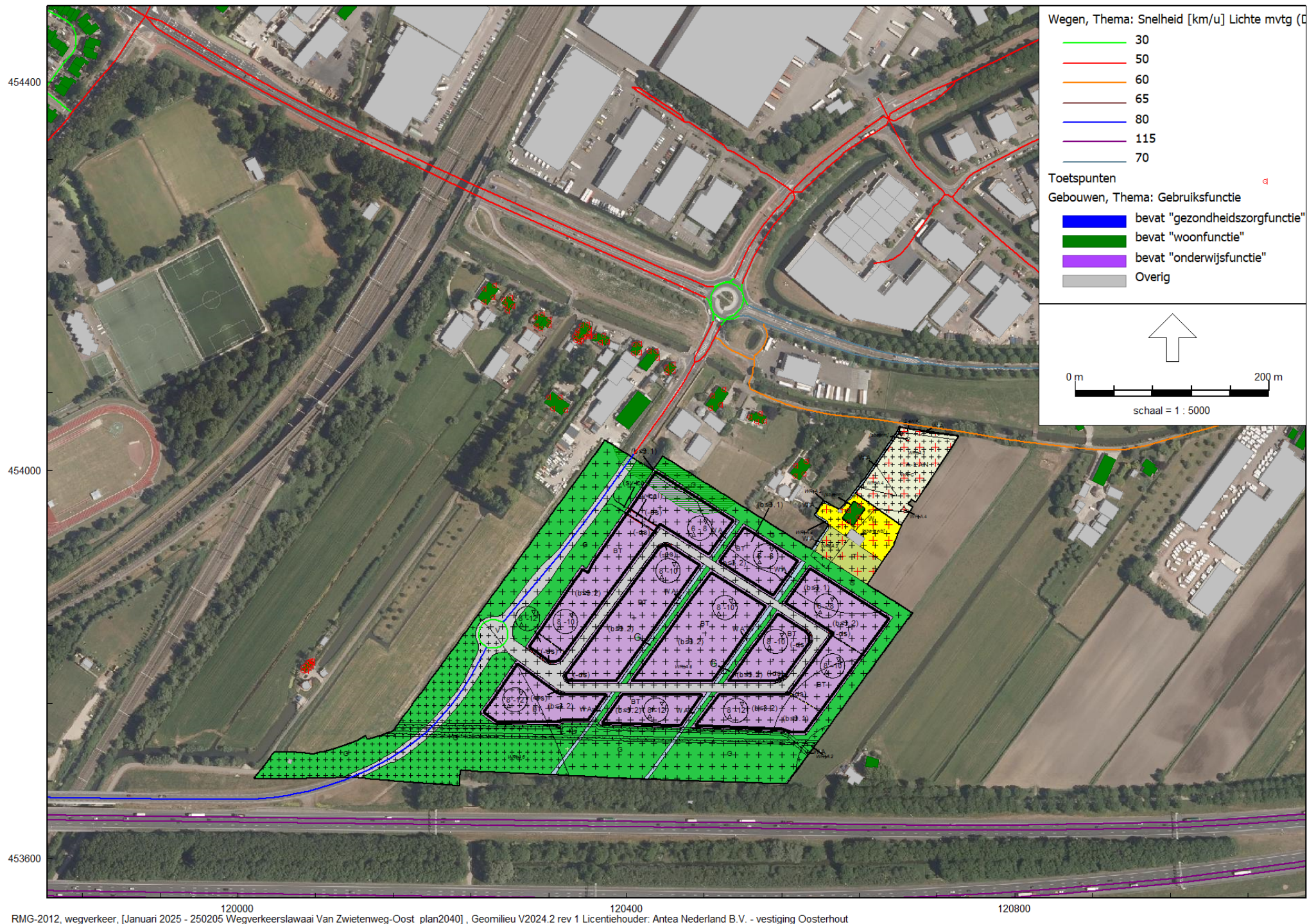
Model: 250205 Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

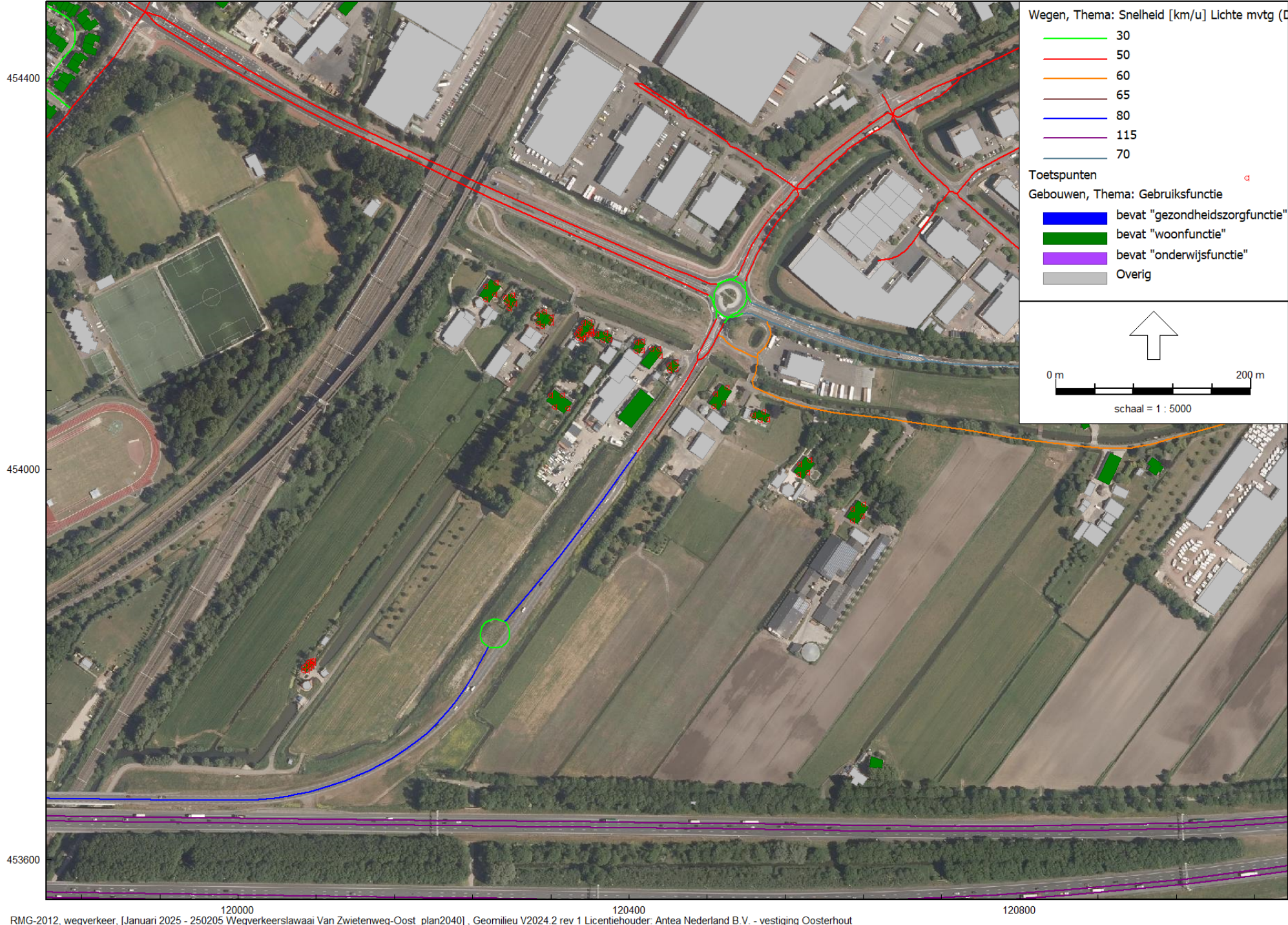
Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	Lengte	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
34113661	--	Voltaweg	120141, 15	454669, 38	--	46, 10	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34109074	--		120941, 92	454641, 90	--	46, 75	W0	Referentiewegdek	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

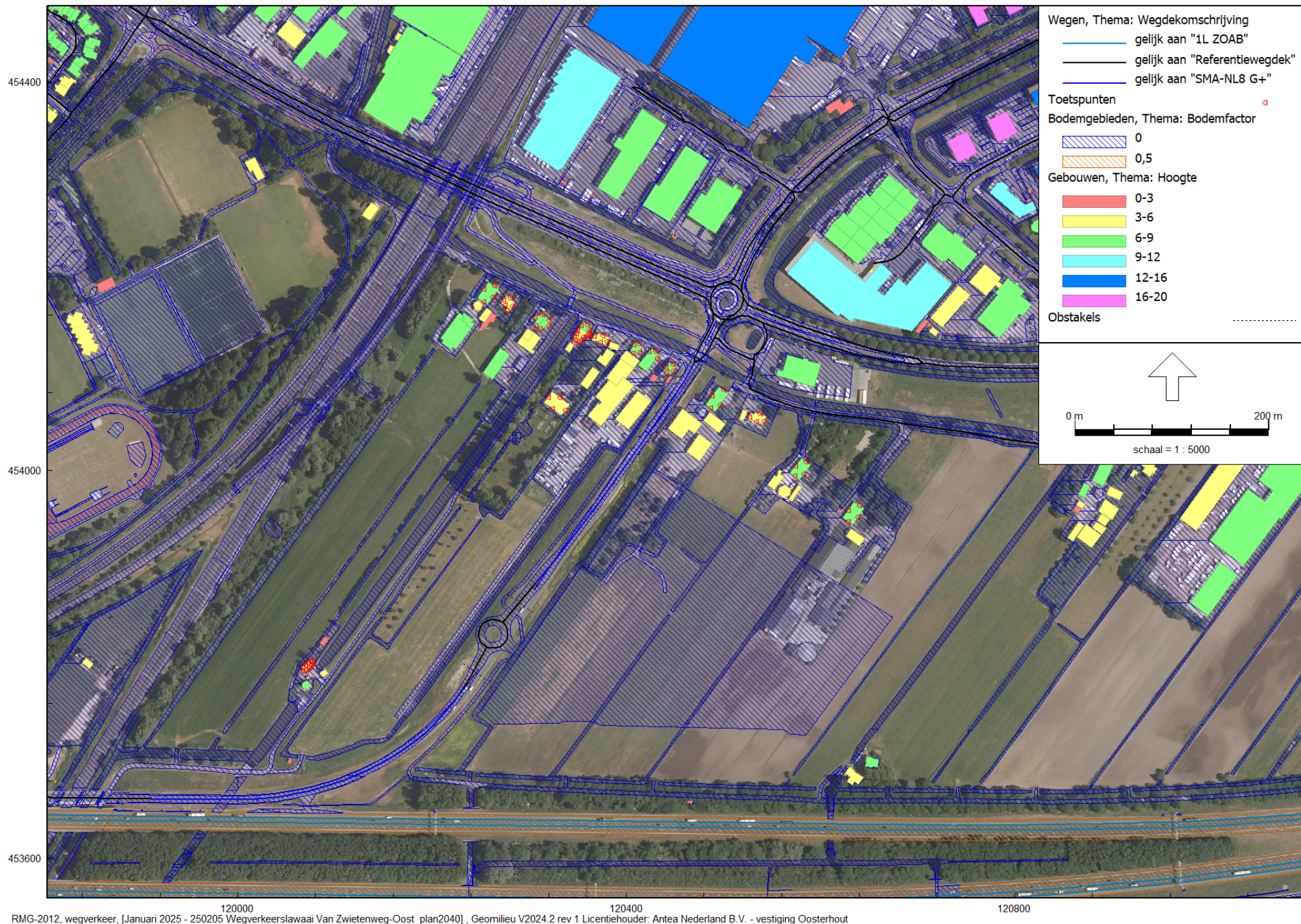
Model: 250205 Wegverkeerslawaii Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

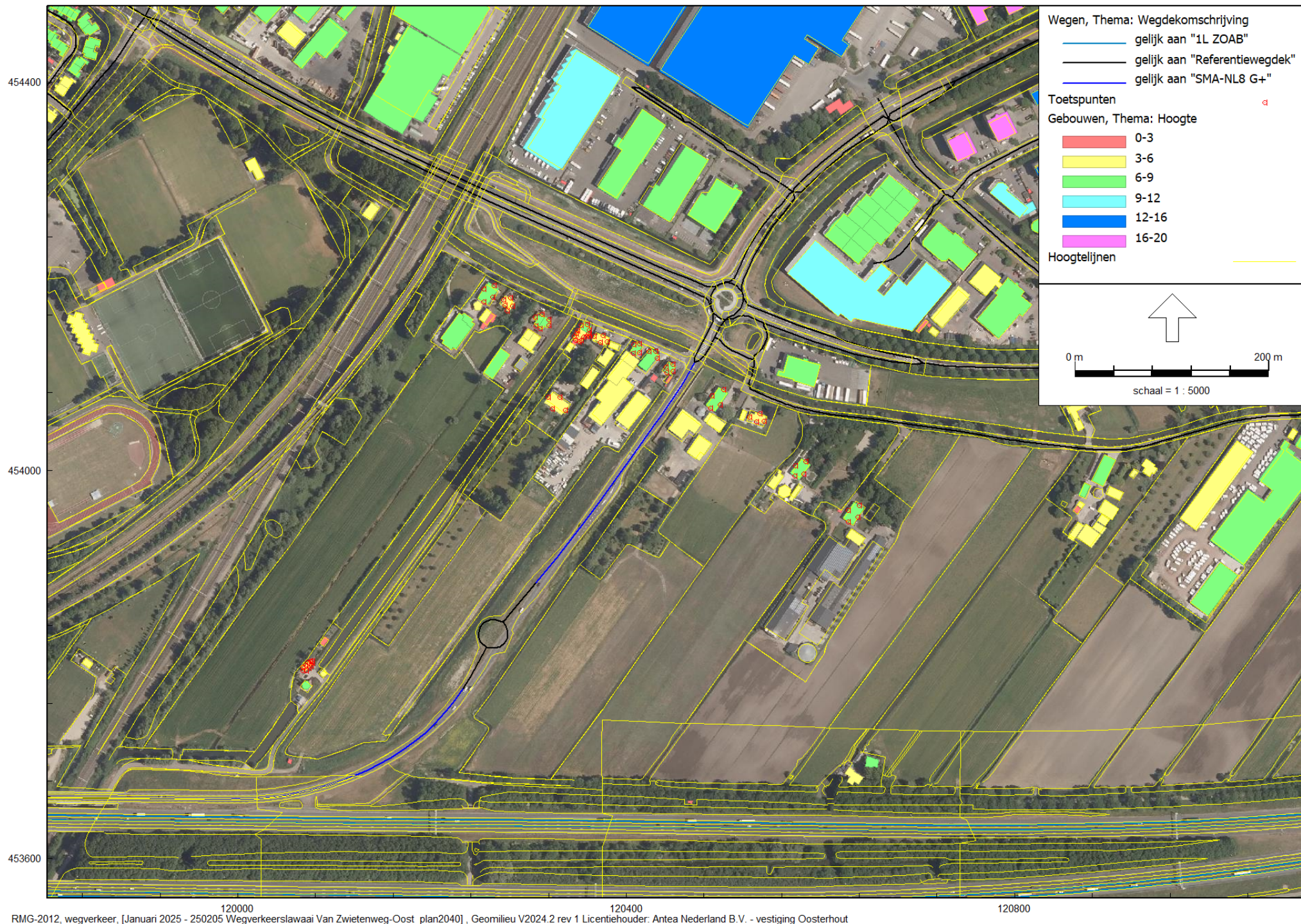
Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
34113661	1389,89	6,66	3,18	0,92	90,29	95,21	87,49	5,78	3,01	7,00	3,93	1,78	5,51
34109074	150,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34115522	203,35	6,69	3,39	0,78	87,84	92,71	85,09	8,03	4,71	9,32	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	--	Pompomolenlaan	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	--	Pelmolenlaan	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 Wegverkeerslawai Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - 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 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))
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	--

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	--	Sierkersstraat	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

Antea Group
Bijlage 1

Invoergegevens
Wegen plan

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 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))
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	--	Pompmlenlaan	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	--	Voltaweg	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	--	Korenmlenlaan	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	--	Korenmlenlaan	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	--	Pompmlenlaan	120728, 24	454284, 31	--	8, 13	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34125824	--	Pompmlenlaan	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	--	Wipmlenlaan	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

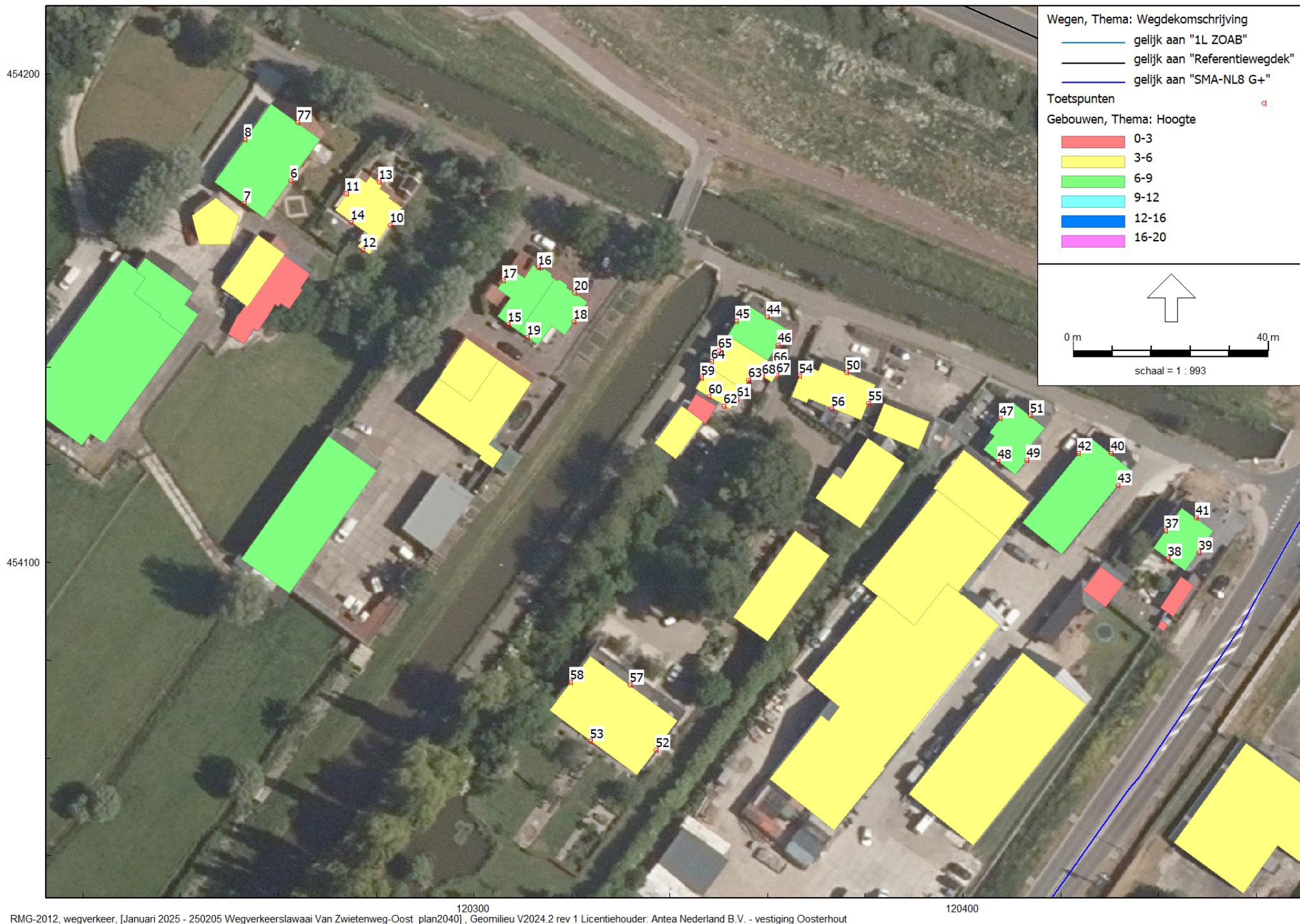
Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
34123439	438,44	6,73	3,39	0,72	91,32	95,36	88,85	5,93	2,76	7,01	2,75	1,88	4,14
34116110	0,16	6,25	6,25	--	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--
34110251	10192,64	6,64	3,29	0,90	96,72	98,44	95,68	1,95	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	3,53	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

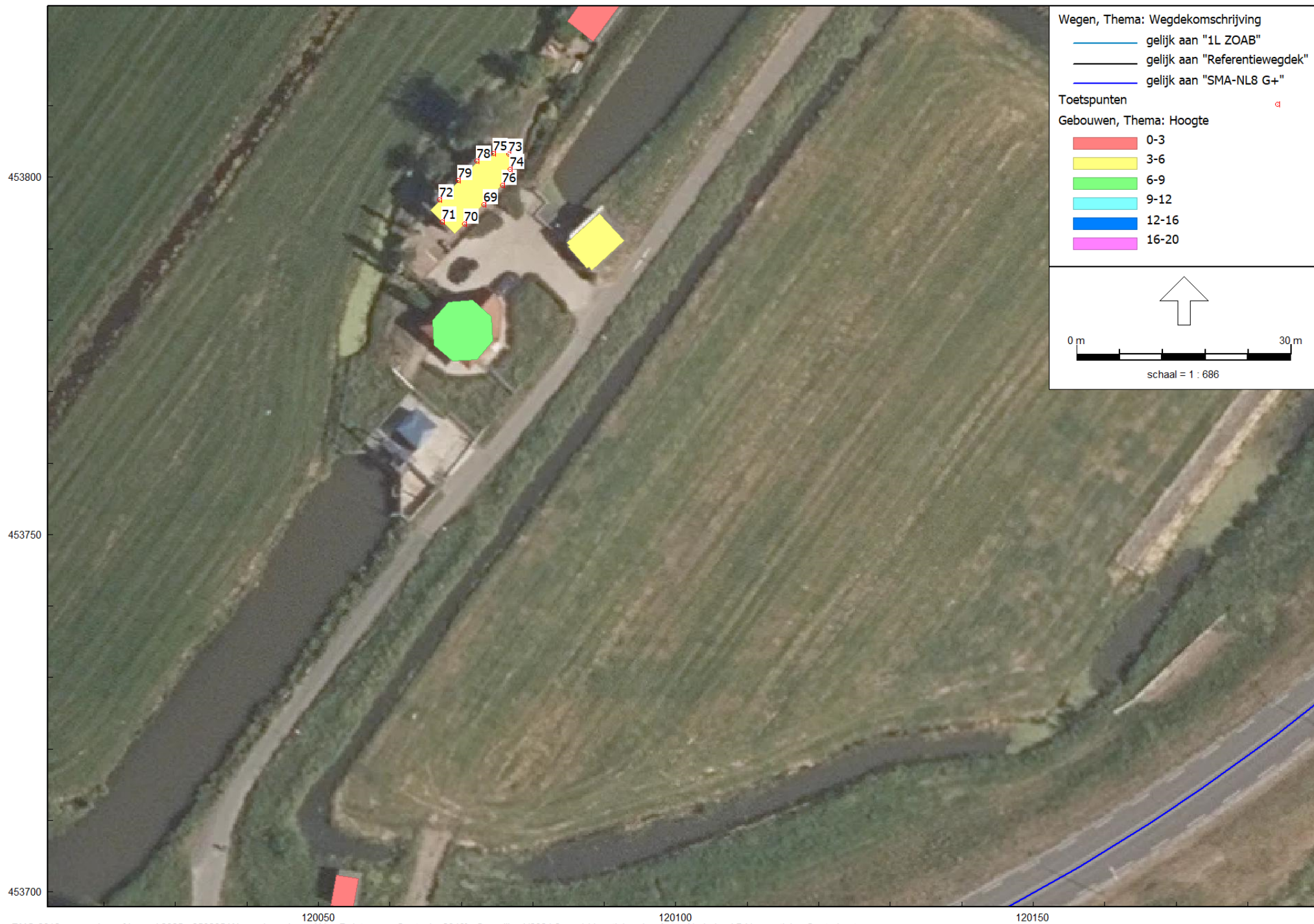
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
	wal tbv nr 28A	1,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	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 Industrielaawaai Van Zwietenweg-Oost maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
62_B	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120351,16	454132,00	4,50	44,12	38,96	34,12	44,12
62_A	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120351,16	454132,00	1,50	44,22	38,99	34,22	44,22
61_B	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120353,70	454133,43	4,50	44,48	39,33	34,48	44,48
61_A	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120353,70	454133,43	1,50	42,49	37,30	32,49	42,49
60_B	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120347,96	454133,92	4,50	44,05	38,89	34,05	44,05
60_A	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120347,96	454133,92	1,50	39,49	34,36	29,49	39,49
59_B	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120346,51	454137,70	4,50	35,55	30,48	25,55	35,55
59_A	Kromwijkerdijk 30 Woerden	120346,51	454137,70	1,50	40,03	34,88	30,03	40,03
68_A	Kromwijkerdijk 29 Woerden	120359,00	454138,00	1,50	44,44	39,22	34,44	44,44
67_A	Kromwijkerdijk 29 Woerden	120361,82	454138,24	1,50	41,32	36,09	31,32	41,32
66_A	Kromwijkerdijk 29 Woerden	120361,36	454140,53	1,50	27,05	21,87	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	40,12	34,96	30,12	40,12
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	44,30	39,08	34,30	44,30
58_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120319,72	454075,48	4,50	30,19	25,02	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	40,81	35,59	30,81	40,81
46_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120362,19	454144,50	1,50	38,13	32,81	28,13	38,13
45_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120353,56	454149,40	4,50	28,68	23,52	18,68	28,68
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	30,54	25,41	20,54	30,54
44_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	29,11	23,96	19,11	29,11
56_B	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120373,11	454131,45	4,50	44,67	39,54	34,67	44,67
56_A	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120373,11	454131,45	1,50	40,19	35,04	30,19	40,19
55_B	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120380,62	454132,48	4,50	42,14	36,96	32,14	42,14
55_A	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120380,62	454132,48	1,50	32,64	27,49	22,64	32,64
54_B	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120366,53	454138,10	4,50	42,59	37,42	32,59	42,59
54_A	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120366,53	454138,10	1,50	40,16	34,91	30,16	40,16
50_B	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120376,19	454138,83	4,50	34,20	29,07	24,20	34,20
50_A	Kromwijkerdijk 27 Woerden	120376,19	454138,83	1,50	30,68	25,53	20,68	30,68
51_B	Kromwijkerdijk 26 Woerden	120413,75	454129,95	4,50	31,56	26,43	21,56	31,56
51_A	Kromwijkerdijk 26 Woerden	120413,75	454129,95	1,50	29,50	24,37	19,50	29,50
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	33,20	27,95	23,20	33,20
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	31,65	26,55	21,65	31,65
47_B	Kromwijkerdijk 26 Woerden	120407,52	454129,45	4,50	31,20	26,04	21,20	31,20
47_A	Kromwijkerdijk 26 Woerden	120407,52	454129,45	1,50	34,29	29,22	24,29	34,29
43_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120431,68	454115,69	4,50	45,44	40,28	35,44	45,44
43_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120431,68	454115,69	1,50	42,65	37,44	32,65	42,65
42_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120423,59	454122,32	4,50	37,33	32,07	27,33	37,33
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	34,00	28,89	24,00	34,00
41_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	32,62	27,51	22,62	32,62
40_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	30,65	25,54	20,65	30,65
40_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	30,72	25,61	20,72	30,72
39_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	46,25	41,10	36,25	46,25
39_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	41,21	36,00	31,21	41,21
38_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	47,19	42,07	37,19	47,19
38_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	44,24	39,10	34,24	44,24
37_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,31	454106,52	4,50	43,37	38,25	33,37	43,37
37_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,31	454106,52	1,50	41,56	36,42	31,56	41,56
36_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	45,57	40,43	35,57	45,57
36_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	37,88	32,76	27,88	37,88
35_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	46,83	41,70	36,83	46,83
35_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	40,33	35,29	30,33	40,33
34_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	38,53	33,47	28,53	38,53
34_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	34,83	29,75	24,83	34,83
33_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	31,61	26,49	21,61	31,61
33_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	30,64	25,54	20,64	30,64
32_B	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120537,47	454058,44	4,50	34,58	29,44	24,58	34,58
32_A	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120537,47	454058,44	1,50	38,93	33,91	28,93	38,93
31_B	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120534,46	454049,76	4,50	48,42	43,30	38,42	48,42
31_A	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120534,46	454049,76	1,50	48,02	42,90	38,02	48,02
30_B	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120526,99	454054,99	4,50	46,40	41,21	36,40	46,40
30_A	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120526,99	454054,99	1,50	45,95	40,76	35,95	45,95
29_B	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120541,81	454050,24	4,50	45,46	40,41	35,46	45,46
29_A	Kromwijkerdijk 20 Woerden	120541,81	454050,24	1,50	45,38	40,34	35,38	45,38
28_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	47,06	42,04	37,06	47,06
28_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	42,75	37,72	32,75	42,75
27_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	48,15	43,05	38,15	48,15
27_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	44,56	39,44	34,56	44,56
26_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120585,08	454009,00	4,50	33,17	28,07	23,17	33,17
26_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120585,08	454009,00	1,50	40,36	35,12	30,36	40,36
25_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	44,00	38,81	34,00	44,00
25_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	43,88	38,73	33,88	43,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

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

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 [m]	X	Y	Sanering [ja/nee]	L _{den} 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012				L _{den} 110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012				Aansturing/artikel ten hoogste toelaatbare Wet geluidhinder/ Besluit geluidhinder	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	Aansturing/artikel maximaal vast te stellen hogere waarde Wet geluidhinder/Besluit geluidhinder	Maximaal vast te stellen hogere waarde	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 2 Rmg2012				L _{den} 110 lid g t.b.v. verschil- berekening		ΔL zonder maatregelen t.b.v. verschil- berekening		Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder?	110 lid g Wet geluidhinder ex 3.4 lid 1 Rmg2012		Vast te stellen hogere waarde zonder aanvullende maatregelen																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							afgeleid - 110 lid g Wgh	voorgestelde hogere waarde	Toegepaste af trek conform hogere waardenbesluit [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]					L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]		L _{den} [dB]	L _{den} [dB]		L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]	L _{den} [dB]

Akoestisch onderzoek

Berdijventerrein Burgemeester van Zwietenweg
projectnummer 0476112.102
19 mei 2025 revisie 05
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
Eindtotaal	66	67

Naam	Omschrijving	A12 huidig	BvZwieten huidig	Wulverhoorstaabaan huidig	Rail huidig	A12 plan	BvZwieten plan	Wulverhoorstaabaan plan	Rail plan	Bedrijven plan	Lcum huidig	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	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	36,16	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	39,55	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	40,21	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	43,87	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	42,85	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	39,88	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	43,96	59,46	59,82	59	60
11_A	Kromwijkdijk 112A Woerden	51,21	39,71	45,98	58,56	51,57	41,83	46,46	58,56	39,41	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	38,25	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	34,56	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	38,56	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	28,73	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	29,93	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	42,67	59,30	59,81	59	60
15_A	Kromwijkdijk 113 Woerden	53,43	42,46	38,19	57,1	58,89	51,21	57,1	58,89	39,36	60,15	60,44	60	60
20_B	Kromwijkdijk 114 Woerden	55,21	45,06	54,55	62,46	55,39	47,17	54,7	62,46	43,12	59,60	60,26	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	43,32	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	43,25	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	0	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	0	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	0	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	0	61,55	61,63	62	62
76_B	Kromwijkdijk 114I Woerden	63,61	51,86	37,74	55,36	63,64	53,81	38,9	55,36	0	64,13	64,30	64	64
76_A	Kromwijkdijk 114I Woerden	61,18	50,09	37,37	59,34	61,22	52,04	38,31	59,34	0	62,39	62,57	62	63
75_B	Kromwijkdijk 114I Woerden	47,77	31,36	41,47	65,31	47,78	34,34	41,75	65,31	0	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	0	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	0	62,02	62,28	62	62
74_A	Kromwijkdijk 114I Woerden	58,8	48,89	38,19	57,1	58,89	51,21	57,1	58,89	39,36	60,15	60,44	60	60
73_B	Kromwijkdijk 114I Woerden	58,13	47,85	41,63	62,96	58,24	50,08	42,17	62,96	43,09	61,52	61,70	62	62
73_A	Kromwijkdijk 114I Woerden	56,16	46,66	40,38	62,98	56,28	48,94	40,57	62,98	0	60,67	60,84	61	61
72_B	Kromwijkdijk 114I Woerden	56,91	44,66	39,42	65,49	56,91	47,68	39,72	65,49	0	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	0	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	0	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	0	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	0	63,67	63,84	64	64
70_A	Kromwijkdijk 114I Woerden	61,61	50,7	37,64	53,78	61,64	52,48	38,47	53,78	0	62,21	62,40	62	62
69_B	Kromwijkdijk 114I Woerden	63,51	51,98	36,95	53,22	63,53	52,87	37,95	53,22	0	63,96	64,13	64	64
69_A	Kromwijkdijk 114I Woerden	61,61	50,54	38,05	56,8	61,63	52,44	38,84	56,8	0	62,43	62,60	62	63
24_B	Kromwijkdijk 15a Woerden	61,39	46,39	41,57	55,28	61,97	49,16	0	55,28	50,12	61,94	62,82	62	63
24_A	Kromwijkdijk 15a Woerden	56,61	44,56	37,14	54,44	60,77	49,06	0	54,44	48,23	57,78	61,66	58	62
23_B	Kromwijkdijk 15a Woerden	56,42	42,13	51,67	51,47	56,54	44,31	52,53	51,47	33,26	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	30,81	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	46,02	60,56	60,39	61	60
22_A	Kromwijkdijk 15a Woerden	56,69	33,61	46,84	44,04	57,79	34,86	47,84	44,04	36,68	57,23	59,43	57	58
21_B	Kromwijkdijk 15a Woerden	59,48	46,03	49,55	56,01	59,94	48,71	50,34	56,01	47,57	60,68	61,44	61	61
21_A	Kromwijkdijk 15a Woerden	57,75	43,49	48,91	50,52	59	46,02	49,72	50,52	45,06	58,70	60,06	59	60
28_B	Kromwijkdijk 18 Woerden	59,82	43,28	47,69	51,7	59,76	37,69	48,65	51,7	47,06	60,41	60,60	60	61
28_A	Kromwijkdijk 18 Woerden	55,57	41,03	47,66	49,48	58,1	37,16	48,66	49,48	42,75	56,70	58,95	57	59
27_B	Kromwijkdijk 18 Woerden	60,2	44,92	39,5	51,66	60,09	44,49	39,83	51,66	48,15	60,59	60,79	61	61
27_A	Kromwijkdijk 18 Woerden	54,77	41,67	35,04	47,95	55,91	43,63	35,7	47,95	44,56	55,36	56,80	55	57
26_B	Kromwijkdijk 18 Woerden	56,86	44,15	52,15	52,65	57,13	46,06	53,01	52,65	33,17	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	40,36	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	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	43,88	57,42	58,35	57	58
32_B	Kromwijkdijk 20 Woerden	57,38	50,11	54,66	55,44	57,56	52,71	55,42	55,44	34,58	60,42	60,94	60	61
32_A	Kromwijkdijk 20 Woerden	55,47	51,19	54,05	54,15	55,74	51,73	54,8	54,15	38,93	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	48,42	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	48,02	59,45	60,70	59	61
30_B	Kromwijkdijk 20 Woerden	58,31	50,97	51,9	56,02	58,86	52,65	52,56	56,02	46,4	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	45,95	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	45,46	60,47	60,89	60	61
29_A	Kromwijkdijk 20 Woerden	57,65	40,38	48,93	50,73	58,2	41,74	49,9	50,73	45,38	58,57	59,37	59	59
36_B	Kromwijkdijk 21 Woerden	58,79	56,4	48,09	55,43	59,34	57,96	48,76	55,43	45,57	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	37,88	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	46,83	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	40,33	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	38,53	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	34,83	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	31,61	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	30,64	59,36	60,16	59	60
41_B	Kromwijkdijk 24 Woerden	55,75	61,34	56,33	57,8	56	62,96	56,88	57,8	34	63,79	64,90	64	65
41_A	Krom													

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	44,3	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	44,12	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	44,22	58,11	58,78	58	59
61_B	Kromwijkerdijk 30 Woerden	58,95	47,36	46,68	58,57	59,39	49,02	47,07	58,57	44,48	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	42,49	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	44,05	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	39,49	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	35,55	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	40,03	59,55	59,76	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. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl