



Akoestisch onderzoek

Bedrijventerrein Burgemeester
van Zwietenweg

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 476112.100
definitief revisie 03
18 oktober 2023

Akoestisch onderzoek

Bedrijventerrein Burgemeester van Zwietenweg

projectnummer 476112.100
definitief revisie 03
18 oktober 2023

Auteurs

R. Wieringa

Opdrachtgever

Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA WOERDEN

Gecontroleerd

M. Reinders

datum

18 oktober 2023

beschrijving

vrijgave

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 bedrijvenlawaai	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	Toetswaarde	8
2.2	Bepaling geluidssituatie	8
2.2.1	Bedrijvenlawaai	8
2.3	Rekenmethode	9
3.	Uitgangspunten en juridisch kader wegverkeerslawaai	10
3.1	Bepaling geluidssituatie	10
3.2	Rekenmethode	11
3.3	Omgevingskenmerken	11
4.	Rekenresultaten	12
4.1	Bedrijvenlawaai	12
4.2	Maatregelen	13
4.3	Verkeersaantrekkende werking	14
4.4	Cumulatie	15
5.	Samenvatting en conclusie	16

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Woerden is voornemens om op de locatie Burgemeester van Zwietenweg te Woerden, 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

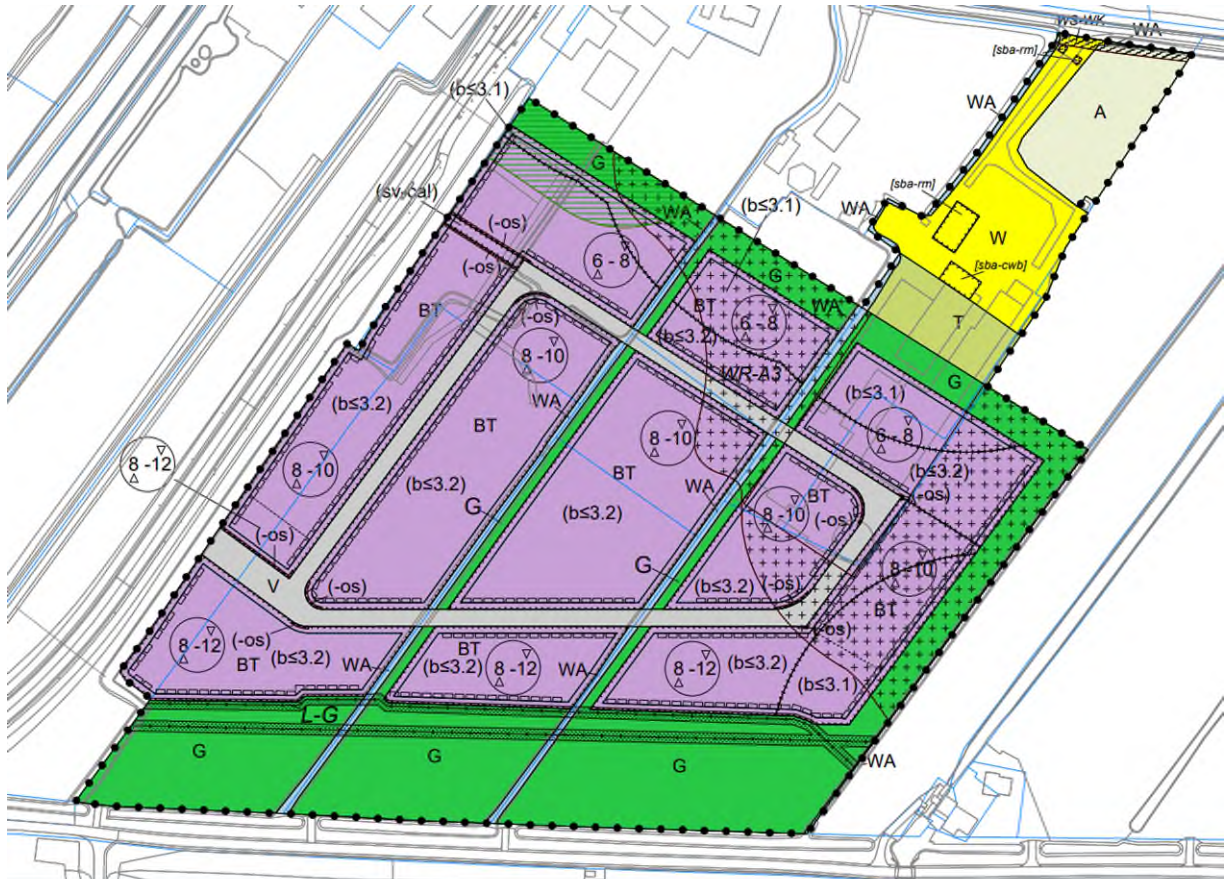
In de huidige situatie wordt het plangebied gebruikt als weiland. Aan de westzijde wordt het begrensd door de Burgemeester van Zwietenstraat, aan de noordzijde door de kern van Woerden, en ten zuiden door de Rijksweg A12. Op het terrein staan in de huidige situatie een aantal schuren en een woning op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



Afbeelding 1.1: Plangebied

1.3 Voornemen

De gemeente Woerden is voornemens om ten zuiden van de kern Woerden een bedrijventerrein te realiseren tegen de A12 en de Burgemeester van Zwietenweg aan, en het agrarisch bedrijf binnen het plangebied te moveren. Op het bedrijventerrein worden uitsluitend bedrijven en geen bedrijfswoningen of andere voor hinder gevoelige functies toegestaan. In afbeelding 1.2 is het hele plangebied te zien. De paarse vlakken worden bestemd voor bedrijven.



1.4 Doel

1. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (op grond van de Wet ruimtelijke ordening) zal de geluidbelasting vanwege de bedrijven binnen het plangebied op bestaande woningen worden bepaald;
2. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (op grond van de Wet ruimtelijke ordening) zal het geluideffect worden beschouwd vanwege de toename van verkeer op de aan het plan aansluitende wegen.

1.5 Leeswijzer

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

2. Uitgangspunten en juridisch kader bedrijvenlawaaï

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 bedrijvenlawaaï 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. Omdat de Wet geluidhinder voor deze gevallen niets regelt, is toetsing van het geluid van bedrijven die niet op een gezoneerd industrieterrein liggen, niet een plicht die rechtstreeks in een wet is terug te vinden. Om een indicatie te geven wat de uiteindelijk geluidssituatie wordt, zal het geluid van de industrie op het bedrijventerrein inzichtelijk worden gemaakt. Daarnaast zal ook het cumulerend effect met het bedrijventerrein en wegverkeerlawaaï worden bepaald.

2.1.1 Milieurechten van bedrijven

Bedrijven mogen op grond van hun 'akoestische' milieurechten in het milieukader (milieuvergunning, Activiteitenbesluit) een bepaalde hoeveelheid geluid produceren.

Daar er geen inzicht is in de concrete invulling van bedrijven binnen het plangebied en omdat de invulling ook aan veranderingen onderhevig is, is het niet mogelijk om de geluidemissie per bedrijf inzichtelijk te maken. Derhalve is er voor gekozen om de totale geluidemissie van het bedrijventerrein inzichtelijk te maken op basis van de hoogst toegestane milieucategorieën zoals zal worden omschreven 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, aangezien het hierin ook gaat om een totale geluidemissie van bedrijven gaat. Hieruit volgt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

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 wegverkeerslawaaï in kaart worden gebracht.

Met betrekking tot de bedrijven op niet-gezoneerde industrieterreinen moet hierbij worden bedacht dat het nadrukkelijk gaat om de cumulatie van de geluidbelasting. Het gaat in dit kader dus niet over toetsing aan milieukaders, maar om toetsing aan de totale geluidbelasting.

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.

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 toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

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 Toetswaarde

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 toetswaarde 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 toetswaarde voor bedrijvenlawaai worden gehanteerd.

2.2 Bepaling geluidssituatie

2.2.1 Bedrijvenlawaai

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 bedrijfssoort (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 geluidssituatie met invulling van het is het bedrijventerrein opgevuld met een oppervlaktebron die de inrichting 'akoestisch verkavelt' met dB(A)/m². De hoogte van de akoestische verkaveling is afhankelijk van de milieucategorie. In dit onderzoek is voor ervan uitgegaan, dat op alle gronden maximaal milieucategorie 3.2 is toegestaan, en in de nabijheid van woningen maximaal milieucategorie 3.1 is toegestaan.



Afbeelding 2.1: Bedrijfs categorieën van aanwezige bedrijven

Voor de bronvermogens van deelgebieden met een maximale milieucategorie van 3.2 is uitgegaan van een bronvermogen van 60 dB(A)/m² 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 LWr 60 dB(A)/m² 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 uit komt.

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' te noemen. 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 zullen in die gemengde situaties dan ook (veel) lager zijn dan de geluidbelasting waarmee nu is gerekend.

2.3 Rekenmethode

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.

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 wegverkeerslawaai

Door de ontwikkeling van het bedrijventerrein zal de verkeersintensiteit op de bestaande wegen in de omgeving van het plangebied wijzigen. Daarom is beschouwd of de geluidsbelasting op de bestaande woningen als gevolg van de toename van de verkeersintensiteit onevenredig toe zal nemen. Hierbij is aangesloten bij het zogenaamde 2 dB-criterium. In analogie met de Wet geluidhinder is bij een uitstralingseffect van meer dan 2 dB (onafgerond 1,5 dB) sprake van een 'significant effect'. Dit houdt in dat een verhoging van ten hoogste 2 dB als gevolg van de ontwikkeling van het plangebied, zonder maatregelen te treffen, is toegestaan. De gemeente kan daarmee overwegen of eventuele maatregelen gefaseerd kunnen worden getroffen.

3.1 Bepaling geluidsituatie

Door de realisatie van het bedrijventerrein, zullen ook 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" (12 juni 2022), uitgevoerd door Goudappel B.V. De verkeersgeneratie is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: 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 afbeelding 3.1, 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.



Afbeelding 3.1: Verdeling verkeersaantrekkende werking

3.2 Rekenmethode

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.

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.

3.3 Omgevingskenmerken

Om de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer beter te kunnen beschouwen, is in elke situatie gebruik gemaakt van verschillende omgevingskenmerken. Er is onderscheid gemaakt tussen de huidige situatie, de referentiesituatie, en de plansituatie. In de referentiesituatie is ten opzichte van de huidige situatie de ligging van de Burgemeester van Zwietenweg gewijzigd, en in de plansituatie is ten opzichte van de referentiesituatie de stal van Kromwijkerdijk 15 verwijderd. Daarnaast is buiten het plangebied het voornemen om een rotonde aan te leggen voor de ontsluiting van het bedrijventerrein. Deze is gemodelleerd voor de beoordeling van de referentiesituatie en de plansituatie.

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.

Er dient opgemerkt te worden dat de methode met een akoestische verkaveling voor (in de toekomst nog te vestigen) bedrijven een 'worst case' benadering is. Voor de akoestische verkaveling is namelijk uitgegaan van de maximaal toegestane milieucategorie. In werkelijkheid zullen ook bedrijven met een lagere milieucategorie gesitueerd zijn.

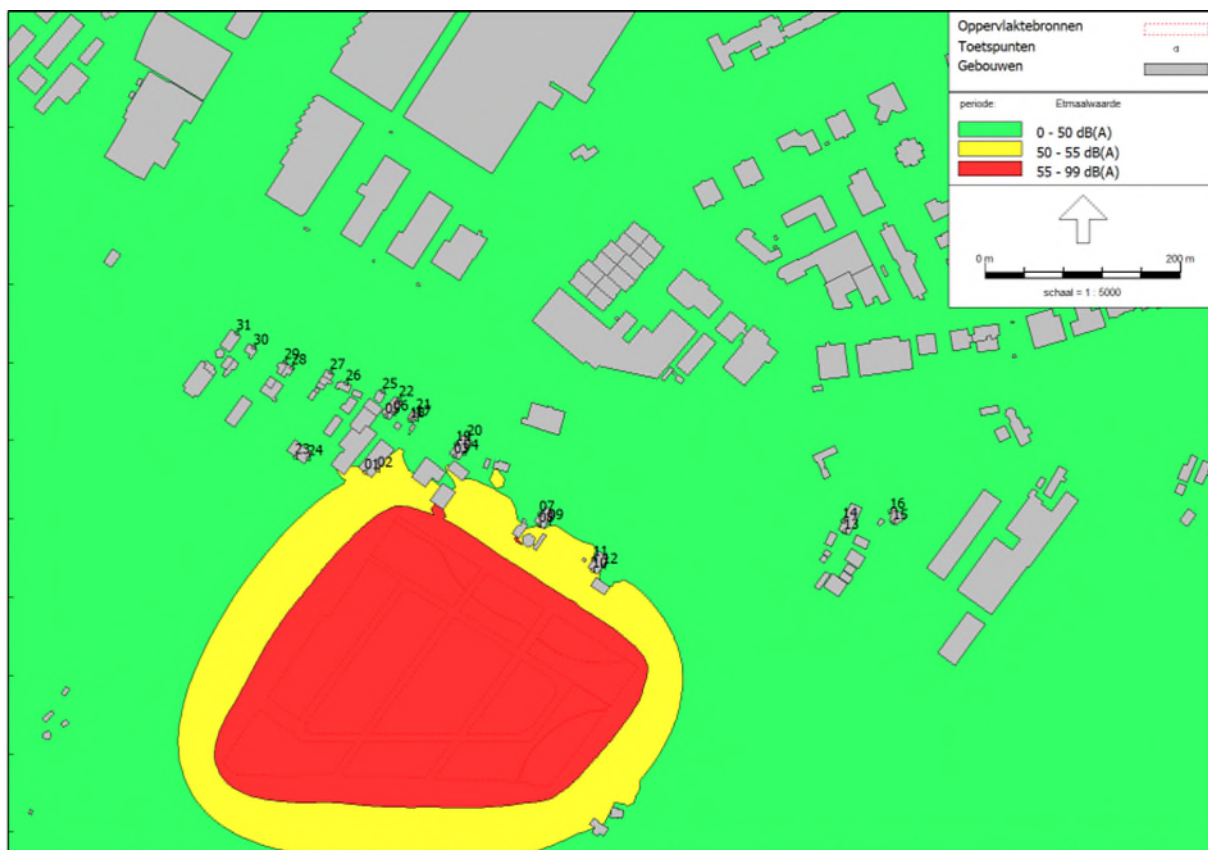
De daadwerkelijke geluidbelasting zullen in die gemengde situaties dan ook (veel) lager zijn dan de geluidbelasting waarmee nu is gerekend.

In het rekenmodel is de hoogste waarde berekend op de gevel van Kromwijkerdijk 15, waar de geluidbelasting 51 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Voor de volledige rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 3. Hiermee kan niet worden voldaan aan de toetswaarde van 50 dB(A) op de gevels van de woning aan Kromwijkerdijk 15. Dit zelfde geldt voor de woning aan Kromwijkerdijk 25A.

In het groen gearceerde gebied is de geluidbelasting lager of gelijk aan 50 dB(A) etmaalwaarde¹. Voor dit gebied wordt het akoestisch klimaat als gevolg van bedrijvenlawaai aanvaardbaar geacht.

¹ 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)



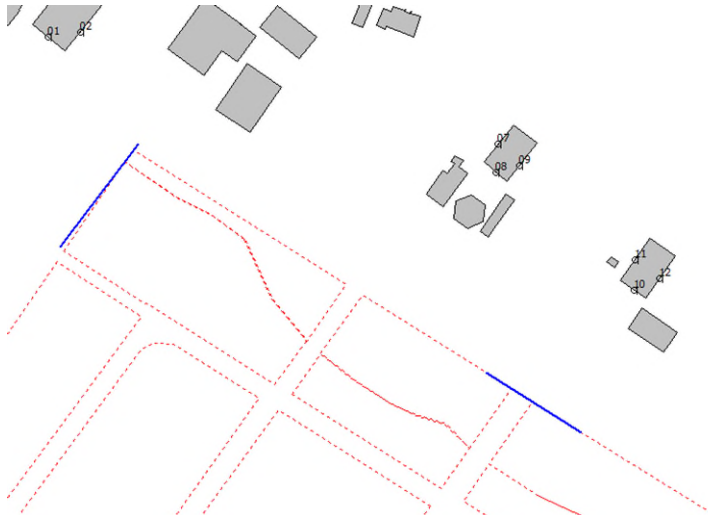
Afbeelding 4.1: Geluidimmissie als gevolg van de nieuwe bedrijven

4.2 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 zal zijn wanneer deze afscherming vervangen kan worden door bebouwing.

Hiervoor zijn schermen aan de randen van het plangebied aangebracht ten hoogte van de toetspunten waar de waarde van 50 dB(A) wordt overschreden, zoals weergegeven in afbeelding 4.2. Deze schermen hebben een hoogte van 6 meter (bij een bronhoogte van 5 meter). In de praktijk kan deze afscherming (en de hoogte van geluidbronnen) bij de invulling van het plangebied andere dimensies aannemen.



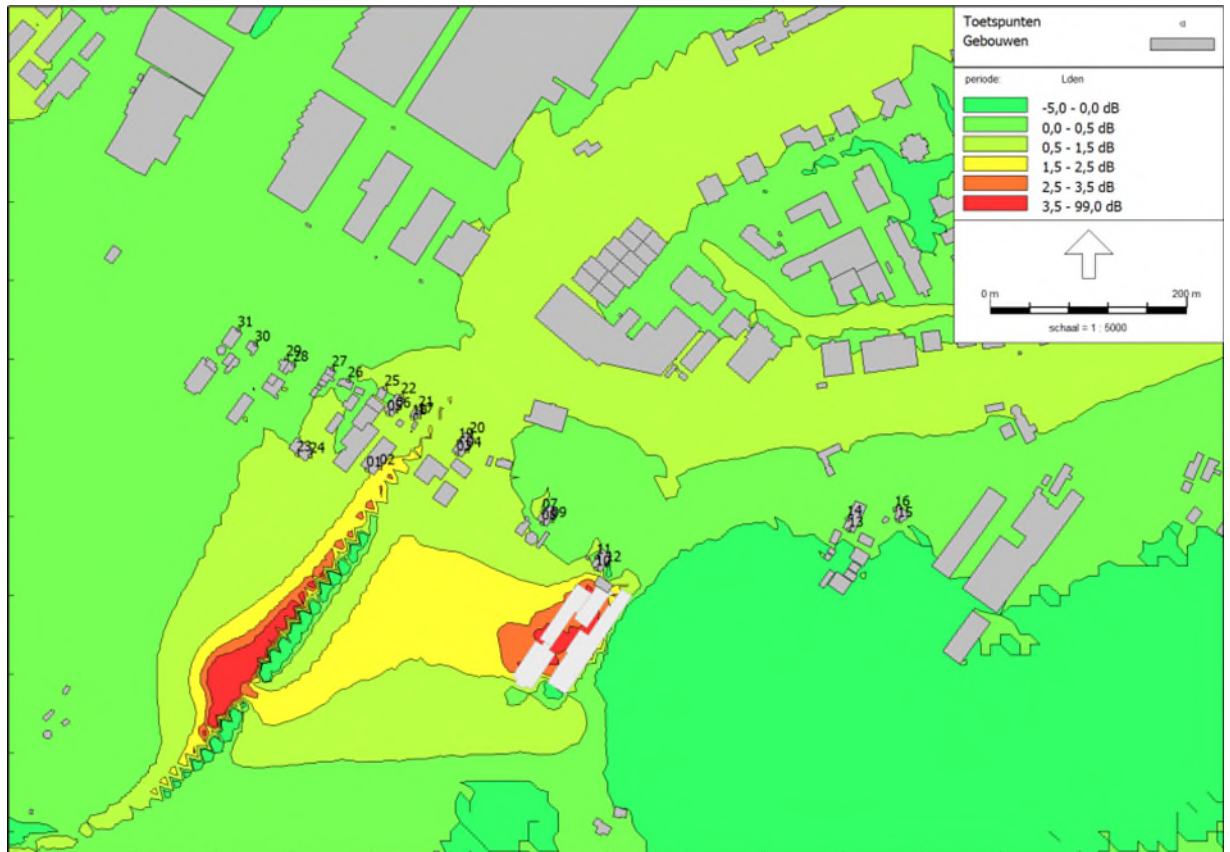
Afbeelding 4.2 ligging onderzochte geluidschermen (in blauw)

4.3 Verkeersaantrekkende werking

Met behulp van het berekeningsmodel is de toename van de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen nabij het plangebied vanwege het wegverkeer berekend. Dit is gedaan voor de Burgemeester van Zwietenweg, de Wulverhorstbaan, en de Middellandbaan. Hieruit blijkt dat de geluidbelasting veroorzaakt door de toename van het wegverkeer op enkele woningen toeneemt met maximaal 3 dB, op de gevel van Kromwijkerdijk 15 en de Polanerzandweg 13 door de Burgemeester van Zwietenweg. Dit wordt veroorzaakt door de sloop van de afschermende bebouwing, en de verharding van het bodemgebied, en niet door de toename van wegverkeer. In werkelijkheid zal deze afscherming vervangen worden door nieuwe bebouwing, door de realisatie van het bedrijventerrein. De situering hiervan is echter nog onbekend. Daarnaast geldt dat de nieuw berekende waarde onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB valt.

Op overige woningen bedraagt de toename niet meer dan 2 dB. Dit kan worden verklaard als het resultaat van een autonome groei, maar ook het verleggen van de Burgemeester van Zwietenweg, wat geen onderdeel is van het bestemmingsplan. Uit de berekeningen van de verkeersaantrekkende werking blijkt dat voor alle wegen het verschil in geluidbelasting minder dan 1 dB bedraagt ten opzichte van de autonome situatie in 2040, met uitzondering van Kromwijkerdijk 15 en Polanerzandweg 13. Dit is marginaal en in de praktijk niet/nauwelijks hoorbaar. Voor de volledige rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 4.

Ten gevolge van de A12 zijn ook toenames berekend, van ten hoogste 4 dB op de gevel van Kromwijkerdijk 15. Deze toenames kunnen worden verklaard door een verandering van de omgevingskenmerken in het plangebied, namelijk de sloop van afschermende bebouwing en de verharding van het plangebied. Deze toename is niet toe te schrijven aan verkeersaantrekkende werking, maar wordt wel verder beschouwd als onderdeel van de cumulatieve geluidbelasting in de beoordeling van het woon- en leefklimaat in paragraaf 4.4. Voor vergelijkingstabellen wordt verwezen naar bijlagen 5 en 6.



Afbeelding 4.3: Toename wegverkeerslawaai tussen 2022 en 2040

4.4 Cumulatie

De gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen en het nieuwe bedrijventerrein bedraagt ten hoogste 68 dB bij Kromwijkerdijk 25A. Voor een volledig overzicht van de cumulatieve geluidbelasting wordt verwezen naar bijlage 5. Het verschil met de gecumuleerde geluidbelasting in de huidige situatie (de gezamenlijke geluidbelasting vanwege wegen) is ten hoogste 1 dB op alle toetspunten. Dit is te verklaren door de lage geluidimmissie van het bedrijventerrein ten opzichte van het wegverkeerslawaai, waardoor het wegverkeerslawaai maatgevend is. De kwaliteitsindicatie op de toetspunten valt grotendeels in de categorie slecht. Dit is te verklaren door hoge verkeersvolumes en korte afstanden tot de weg in de huidige situatie.

Beoordeling woon en leefklimaat

Wanneer naar de gecumuleerde geluidbelasting wordt gekeken voor een beoordeling van een goed woon- en leefklimaat, wordt de gecumuleerde waarde met name bepaald door het geluid afkomstig van de omliggende wegen, en met name de A12. Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het bedrijventerrein 51 dBA(A) etmaalwaarde bedraagt. Op deze locatie bedraagt de geluidimmissie vanwege wegen 62 dB (zonder aftrek ex art 110g Wgh), en de gecumuleerde geluidbelasting 62 dB. Hiermee kan gesteld worden dat de geluidbelasting van het beoogde bedrijventerrein niet zal leiden tot een verslechtering van het woon- en leefklimaat. De gecumuleerde geluidbelasting valt hiermee in de categorie 'slecht', en dit zal na de realisatie van het bedrijventerrein zo blijven.

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 15, 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.

Verkeersaantrekkende werking

Met behulp van het berekeningsmodel is de toename van de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen nabij het plangebied vanwege het wegverkeer berekend. Dit is gedaan voor de Burgemeester van Zwietenweg, de Wulverhorstbaan, en de Middellandbaan. Hieruit blijkt dat de geluidbelasting veroorzaakt door de toename van het wegverkeer op enkele woningen toeneemt met maximaal 3 dB, op de gevel van Kromwijkerdijk 15 en de Polanerzandweg 13 door de Burgemeester van Zwietenweg. Dit wordt veroorzaakt door de sloop van de afschermende bebouwing, en de verharding van het bodemgebied, en niet door de toename van wegverkeer. In werkelijkheid zal deze afscherming vervangen worden door nieuwe bebouwing, door de realisatie van het bedrijventerrein. De situering hiervan is echter nog onbekend. Daarnaast geldt dat de nieuw berekende waarde onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB valt.

Op overige woningen bedraagt de toename niet meer dan 2 dB. Dit kan worden verklaard als het resultaat van een autonome groei, maar ook het verleggen van de Burgemeester van Zwietenweg, wat geen onderdeel is van het bestemmingsplan. Uit de berekeningen van de verkeersaantrekkende werking blijkt dat voor alle wegen het verschil in geluidbelasting minder dan 1 dB bedraagt ten opzichte van de autonome situatie in 2040, met uitzondering van Kromwijkerdijk 15 en Polanerzandweg 13. Dit is marginaal en in de praktijk niet/nauwelijks hoorbaar.

Ten gevolge van de A12 zijn ook toenames berekend, van ten hoogste 4 dB op de gevel van Kromwijkerdijk 15. Deze toenames kunnen worden verklaard door een verandering van de omgevingskenmerken in het plangebied, namelijk de sloop van afschermende bebouwing en de verharding van het plangebied. Deze toename is niet toe te schrijven aan verkeersaantrekkende werking, maar wordt wel verder beschouwd als onderdeel van de cumulatieve geluidbelasting in de beoordeling van het woon- en leefklimaat.

Cumulatie

De gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen en het nieuwe bedrijventerrein bedraagt ten hoogste 68 dB bij Kromwijkerdijk 25A. Het verschil met de gecumuleerde geluidbelasting in de huidige situatie (de gezamenlijke geluidbelasting vanwege wegen) is ten hoogste 1 dB op alle toetspunten. Dit is te verklaren door de lage geluidemissie van het bedrijventerrein ten opzichte van het wegverkeerslawaaai, waardoor het wegverkeerslawaaai maatgevend is. De kwaliteitsindicatie op de toetspunten valt grotendeels in de categorie slecht. Dit is te verklaren door hoge verkeersvolumes en korte afstanden tot de weg in de huidige situatie.

Beoordeling woon en leefklimaat

Wanneer naar de gecumuleerde geluidbelasting wordt gekeken voor een beoordeling van een goed woon- en leefklimaat, wordt de gecumuleerde waarde met name bepaald door het geluid afkomstig van de omliggende wegen, en met name de A12. Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het bedrijventerrein 51 dBA(A) etmaalwaarde bedraagt. Op deze locatie bedraagt de geluidemissie vanwege wegen 62 dB (zonder aftrek ex art 110g Wgh), en de gecumuleerde geluidbelasting 62 dB. Hiermee kan gesteld worden dat de geluidbelasting van het beoogde bedrijventerrein niet zal leiden tot een verslechtering van het

woon- en leefklimaat. De gecumuleerde geluidbelasting valt hiermee in de categorie 'slecht', en dit zal na de realisatie van het bedrijventerrein zo blijven.

Conclusie

Uit de berekeningen en bijbehorende toetsing blijkt dat de realisatie van een bedrijventerrein niet zonder meer inpasbaar is. Op een aantal nabijgelegen woningen wordt de waarde van 50 dB(A) op de gevel overschreden door het geluid dat wordt geproduceerd door de bedrijven. De imissiewaarde kan worden teruggebracht tot onder 50 dB(A) door het toevoegen van afschermende bebouwing, dan wel geluidschermen. Bij verdere invulling van het bedrijventerrein dient hier rekening mee gehouden te worden.

Invoergegevens
Oppervlaktebronnen

Bijlage 1
0476112.100

Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost SP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	obj.
01	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
02	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
03	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
04	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
05	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
06	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	6,02	10,00	10,0	10,0		Ja
07	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
08	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
09	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
10	3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
11	3.1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
09	3.1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
13	3.1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja
14	3.1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0		Ja

Invoergegevens
Oppervlaktebronnen

Bijlage 1
0476112.100

Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost SP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
01	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	97,05	97,05
02	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	95,02	95,02
03	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	96,66	96,66
04	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	95,73	95,73
05	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	99,46	99,46
06	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	99,29	99,29
07	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	98,47	98,47
08	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	91,34	91,34
09	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	94,60	94,60
10	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	95,72	95,72
11	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	91,76	91,76
09	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	90,12	90,12
13	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	90,11	90,11
14	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	87,62	87,62

Invoergegevens
Oppervlaktebronnen

Bijlage 1
0476112.100

Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost SP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
01	97,05	97,05	97,05	97,05	97,05	97,05	97,05	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
02	95,02	95,02	95,02	95,02	95,02	95,02	95,02	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
03	96,66	96,66	96,66	96,66	96,66	96,66	96,66	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
04	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
05	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
06	99,29	99,29	99,29	99,29	99,29	99,29	99,29	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
07	98,47	98,47	98,47	98,47	98,47	98,47	98,47	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
08	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
09	94,60	94,60	94,60	94,60	94,60	94,60	94,60	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
10	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	95,72	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
11	91,76	91,76	91,76	91,76	91,76	91,76	91,76	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
09	90,12	90,12	90,12	90,12	90,12	90,12	90,12	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
13	90,11	90,11	90,11	90,11	90,11	90,11	90,11	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00
14	87,62	87,62	87,62	87,62	87,62	87,62	87,62	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00

Invoergegevens
Oppervlaktebronnen

Bijlage 1
0476112.100

Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost SP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01	5,00	8,00	9,00	11,00		97,07
02	5,00	8,00	9,00	11,00		95,04
03	5,00	8,00	9,00	11,00		96,68
04	5,00	8,00	9,00	11,00		95,75
05	5,00	8,00	9,00	11,00		99,48
06	5,00	8,00	9,00	11,00		99,31
07	5,00	8,00	9,00	11,00		98,49
08	5,00	8,00	9,00	11,00		91,36
09	5,00	8,00	9,00	11,00		94,62
10	5,00	8,00	9,00	11,00		95,74
11	5,00	8,00	9,00	11,00		91,78
09	5,00	8,00	9,00	11,00		90,14
13	5,00	8,00	9,00	11,00		90,13
14	5,00	8,00	9,00	11,00		87,64

Invoergegevens Toetspunten

Bijlage 1
476112.100

Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-00st SP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
02	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
03	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
04	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
05	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
06	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
07	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
08	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
09	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
10	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
11	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
12	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
13	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
14	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
15	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
16	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
17	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
18	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
19	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
20	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
21	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
22	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
23	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
24	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
25	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
26	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
27	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
28	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
29	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
30	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
31	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
32	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
33	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
34	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--

Invoergegevens

Toetspunten

Bijlage 1
476112.100

Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-00st SP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Ja
02	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
05	--	--	--	Ja
06	--	--	--	Ja
07	--	--	--	Ja
08	--	--	--	Ja
09	--	--	--	Ja
10	--	--	--	Ja
11	--	--	--	Ja
12	--	--	--	Ja
13	--	--	--	Ja
14	--	--	--	Ja
15	--	--	--	Ja
16	--	--	--	Ja
17	--	--	--	Ja
18	--	--	--	Ja
19	--	--	--	Ja
20	--	--	--	Ja
21	--	--	--	Ja
22	--	--	--	Ja
23	--	--	--	Ja
24	--	--	--	Ja
25	--	--	--	Ja
26	--	--	--	Ja
27	--	--	--	Ja
28	--	--	--	Ja
29	--	--	--	Ja
30	--	--	--	Ja
31	--	--	--	Ja
32	--	--	--	Ja
33	--	--	--	Ja
34	--	--	--	Ja

Invoergegevens

Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Brugmeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
34110253	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34135464	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34119777	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34149283	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34131640	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34141813	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34118796	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34112747	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34139301	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34130629	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34126644	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
34120844	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0

Invoergegevens
Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
34110253	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34135464	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34119777	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34149283	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34131640	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34141813	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34118796	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34112747	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34139301	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34130629	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34126644	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80
34120844	--	--	80	80	80	80	80	80	80	80

Invoergegevens
Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
34110253	80	80	80	80	80	80	4832,57	6,66	3,18	0,92
34135464	80	80	80	80	80	80	9973,04	6,68	2,91	1,03
34119777	80	80	80	80	80	80	5159,07	6,65	3,25	0,91
34149283	80	80	80	80	80	80	9973,04	6,68	2,91	1,03
34131640	80	80	80	80	80	80	4832,57	6,66	3,18	0,92
34141813	80	80	80	80	80	80	9973,04	6,68	2,91	1,03
34118796	80	80	80	80	80	80	9973,04	6,68	2,91	1,03
34112747	80	80	80	80	80	80	4832,57	6,66	3,18	0,92
34139301	80	80	80	80	80	80	5113,97	6,65	3,25	0,91
34130629	80	80	80	80	80	80	9973,04	6,68	2,91	1,03
34126644	80	80	80	80	80	80	5113,97	6,65	3,25	0,91
34120844	80	80	80	80	80	80	5113,97	6,65	3,25	0,91

Invoergegevens
Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
34110253	--	--	--	--	--	90,44	95,29	87,68	--	5,69	2,97	6,86	--
34135464	--	--	--	--	--	92,63	96,32	89,20	--	5,25	2,60	6,34	--
34119777	--	--	--	--	--	94,23	97,21	92,49	--	3,43	1,76	4,19	--
34149283	--	--	--	--	--	92,63	96,32	89,20	--	5,25	2,60	6,34	--
34131640	--	--	--	--	--	90,44	95,29	87,68	--	5,69	2,97	6,86	--
34141813	--	--	--	--	--	92,63	96,32	89,20	--	5,25	2,60	6,34	--
34118796	--	--	--	--	--	92,63	96,32	89,20	--	5,25	2,60	6,34	--
34112747	--	--	--	--	--	90,44	95,29	87,68	--	5,69	2,97	6,86	--
34139301	--	--	--	--	--	94,27	97,23	92,53	--	3,41	1,75	4,16	--
34130629	--	--	--	--	--	92,63	96,32	89,20	--	5,25	2,60	6,34	--
34126644	--	--	--	--	--	94,27	97,23	92,53	--	3,41	1,75	4,16	--
34120844	--	--	--	--	--	94,27	97,23	92,53	--	3,41	1,75	4,16	--

Invoergegevens
Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
34110253	3,87	1,74	5,45	--	--	--	--	--	291,08	146,44	38,98	--
34135464	2,12	1,09	4,46	--	--	--	--	--	617,10	279,54	91,63	--
34119777	2,34	1,03	3,32	--	--	--	--	--	323,28	162,99	43,42	--
34149283	2,12	1,09	4,46	--	--	--	--	--	617,10	279,54	91,63	--
34131640	3,87	1,74	5,45	--	--	--	--	--	291,08	146,44	38,98	--
34141813	2,12	1,09	4,46	--	--	--	--	--	617,10	279,54	91,63	--
34118796	2,12	1,09	4,46	--	--	--	--	--	617,10	279,54	91,63	--
34112747	3,87	1,74	5,45	--	--	--	--	--	291,08	146,44	38,98	--
34139301	2,32	1,03	3,31	--	--	--	--	--	320,59	161,60	43,06	--
34130629	2,12	1,09	4,46	--	--	--	--	--	617,10	279,54	91,63	--
34126644	2,32	1,03	3,31	--	--	--	--	--	320,59	161,60	43,06	--
34120844	2,32	1,03	3,31	--	--	--	--	--	320,59	161,60	43,06	--

Invoergegevens
Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
34110253	18,31	4,56	3,05	--	12,46	2,67	2,42	--	79,04	88,63
34135464	34,98	7,55	6,51	--	14,12	3,16	4,58	--	81,41	91,28
34119777	11,77	2,95	1,97	--	8,03	1,73	1,56	--	78,39	87,98
34149283	34,98	7,55	6,51	--	14,12	3,16	4,58	--	81,41	91,28
34131640	18,31	4,56	3,05	--	12,46	2,67	2,42	--	79,04	88,63
34141813	34,98	7,55	6,51	--	14,12	3,16	4,58	--	81,41	91,28
34118796	34,98	7,55	6,51	--	14,12	3,16	4,58	--	81,41	91,28
34112747	18,31	4,56	3,05	--	12,46	2,67	2,42	--	79,04	88,63
34139301	11,60	2,91	1,94	--	7,89	1,71	1,54	--	78,33	87,93
34130629	34,98	7,55	6,51	--	14,12	3,16	4,58	--	81,41	91,28
34126644	11,60	2,91	1,94	--	7,89	1,71	1,54	--	78,33	87,93
34120844	11,60	2,91	1,94	--	7,89	1,71	1,54	--	78,33	87,93

Invoergegevens
Brugemeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
34110253	93,92	101,08	107,46	103,65	96,78	85,81	74,54	84,19	89,41
34135464	96,50	103,56	110,48	106,69	99,82	88,75	76,89	86,65	91,83
34119777	93,22	100,52	107,58	103,77	96,89	85,76	74,33	83,97	89,15
34149283	96,50	103,56	110,48	106,69	99,82	88,75	76,89	86,65	91,83
34131640	93,92	101,08	107,46	103,65	96,78	85,81	74,54	84,19	89,41
34141813	96,50	103,56	110,48	106,69	99,82	88,75	76,89	86,65	91,83
34118796	96,50	103,56	110,48	106,69	99,82	88,75	76,89	86,65	91,83
34112747	93,92	101,08	107,46	103,65	96,78	85,81	74,54	84,19	89,41
34139301	93,17	100,47	107,54	103,73	96,85	85,72	74,29	83,93	89,11
34130629	96,50	103,56	110,48	106,69	99,82	88,75	76,89	86,65	91,83
34126644	93,17	100,47	107,54	103,73	96,85	85,72	74,29	83,93	89,11
34120844	93,17	100,47	107,54	103,73	96,85	85,72	74,29	83,93	89,11

Invoergegevens

Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
34110253	96,72	104,04	100,23	93,35	82,17	71,12	80,60	85,92	93,09
34135464	99,13	106,74	102,94	96,06	84,83	74,36	83,94	89,24	96,38
34119777	96,59	104,33	100,53	93,64	82,38	70,28	79,79	85,07	92,35
34149283	99,13	106,74	102,94	96,06	84,83	74,36	83,94	89,24	96,38
34131640	96,72	104,04	100,23	93,35	82,17	71,12	80,60	85,92	93,09
34141813	99,13	106,74	102,94	96,06	84,83	74,36	83,94	89,24	96,38
34118796	99,13	106,74	102,94	96,06	84,83	74,36	83,94	89,24	96,38
34112747	96,72	104,04	100,23	93,35	82,17	71,12	80,60	85,92	93,09
34139301	96,55	104,30	100,49	93,60	82,34	70,23	79,75	85,02	92,31
34130629	99,13	106,74	102,94	96,06	84,83	74,36	83,94	89,24	96,38
34126644	96,55	104,30	100,49	93,60	82,34	70,23	79,75	85,02	92,31
34120844	96,55	104,30	100,49	93,60	82,34	70,23	79,75	85,02	92,31

Invoergegevens
Brugmeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
34110253	99,01	95,17	88,31	77,45	--	--	--	--	--
34135464	102,56	98,74	91,87	80,95	--	--	--	--	--
34119777	99,03	95,21	88,33	77,29	--	--	--	--	--
34149283	102,56	98,74	91,87	80,95	--	--	--	--	--
34131640	99,01	95,17	88,31	77,45	--	--	--	--	--
34141813	102,56	98,74	91,87	80,95	--	--	--	--	--
34118796	102,56	98,74	91,87	80,95	--	--	--	--	--
34112747	99,01	95,17	88,31	77,45	--	--	--	--	--
34139301	98,99	95,17	88,30	77,25	--	--	--	--	--
34130629	102,56	98,74	91,87	80,95	--	--	--	--	--
34126644	98,99	95,17	88,30	77,25	--	--	--	--	--
34120844	98,99	95,17	88,30	77,25	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Brugemeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
34110253	--	--	--
34135464	--	--	--
34119777	--	--	--
34149283	--	--	--
34131640	--	--	--
34141813	--	--	--
34118796	--	--	--
34112747	--	--	--
34139301	--	--	--
34130629	--	--	--
34126644	--	--	--
34120844	--	--	--

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
34110253	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34135464	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34119777	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34130228	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34131640	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34118796	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34112747	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34139301	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34126644	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34120844	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34112604	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
34110253	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34135464	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34119777	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34130228	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34131640	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34118796	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34112747	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34139301	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34126644	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34120844	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34112604	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
34110253	80	80	80	80	80	80	6565,96	6,65	3,22	0,91
34135464	80	80	80	80	80	80	13437,88	6,68	2,89	1,03
34119777	80	80	80	80	80	80	6880,96	6,66	3,19	0,92
34130228	80	80	80	80	80	80	13437,88	6,68	2,89	1,03
34131640	80	80	80	80	80	80	6565,96	6,65	3,22	0,91
34118796	80	80	80	80	80	80	13437,88	6,68	2,89	1,03
34112747	80	80	80	80	80	80	6565,96	6,65	3,22	0,91
34139301	80	80	80	80	80	80	6836,12	6,66	3,19	0,92
34126644	80	80	80	80	80	80	6836,12	6,66	3,19	0,92
34120844	80	80	80	80	80	80	6836,12	6,66	3,19	0,92
34112604	80	80	80	80	80	80	13437,88	6,68	2,89	1,03

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
34110253	--	--	--	--	--	92,47	96,33	90,23	--	4,48	2,32	5,44	--
34135464	--	--	--	--	--	91,80	95,89	88,04	--	5,84	2,90	7,02	--
34119777	--	--	--	--	--	90,67	95,40	87,96	--	5,55	2,90	6,71	--
34130228	--	--	--	--	--	91,80	95,89	88,04	--	5,84	2,90	7,02	--
34131640	--	--	--	--	--	92,47	96,33	90,23	--	4,48	2,32	5,44	--
34118796	--	--	--	--	--	91,80	95,89	88,04	--	5,84	2,90	7,02	--
34112747	--	--	--	--	--	92,47	96,33	90,23	--	4,48	2,32	5,44	--
34139301	--	--	--	--	--	90,66	95,40	87,96	--	5,56	2,90	6,70	--
34126644	--	--	--	--	--	90,66	95,40	87,96	--	5,56	2,90	6,70	--
34120844	--	--	--	--	--	90,66	95,40	87,96	--	5,56	2,90	6,70	--
34112604	--	--	--	--	--	91,80	95,89	88,04	--	5,84	2,90	7,02	--

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
34110253	3,05	1,36	4,33	--	--	--	--	--	403,82	203,46	54,20	--
34135464	2,36	1,21	4,94	--	--	--	--	--	823,93	372,85	122,45	--
34119777	3,78	1,70	5,33	--	--	--	--	--	415,32	209,25	55,75	--
34130228	2,36	1,21	4,94	--	--	--	--	--	823,93	372,85	122,45	--
34131640	3,05	1,36	4,33	--	--	--	--	--	403,82	203,46	54,20	--
34118796	2,36	1,21	4,94	--	--	--	--	--	823,93	372,85	122,45	--
34112747	3,05	1,36	4,33	--	--	--	--	--	403,82	203,46	54,20	--
34139301	3,78	1,70	5,34	--	--	--	--	--	412,58	207,87	55,38	--
34126644	3,78	1,70	5,34	--	--	--	--	--	412,58	207,87	55,38	--
34120844	3,78	1,70	5,34	--	--	--	--	--	412,58	207,87	55,38	--
34112604	2,36	1,21	4,94	--	--	--	--	--	823,93	372,85	122,45	--

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
34110253	19,57	4,89	3,27	--	13,32	2,87	2,60	--	79,89	89,48
34135464	52,40	11,28	9,76	--	21,16	4,71	6,87	--	82,89	92,77
34119777	25,42	6,35	4,25	--	17,31	3,73	3,38	--	80,52	90,11
34130228	52,40	11,28	9,76	--	21,16	4,71	6,87	--	82,89	92,77
34131640	19,57	4,89	3,27	--	13,32	2,87	2,60	--	79,89	89,48
34118796	52,40	11,28	9,76	--	21,16	4,71	6,87	--	82,89	92,77
34112747	19,57	4,89	3,27	--	13,32	2,87	2,60	--	79,89	89,48
34139301	25,28	6,32	4,22	--	17,21	3,71	3,36	--	80,49	90,09
34126644	25,28	6,32	4,22	--	17,21	3,71	3,36	--	80,49	90,09
34120844	25,28	6,32	4,22	--	17,21	3,71	3,36	--	80,49	90,09
34112604	52,40	11,28	9,76	--	21,16	4,71	6,87	--	82,89	92,77

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
34110253	94,75	101,98	108,70	104,89	98,01	86,96	75,61	85,26	90,46
34135464	98,01	105,02	111,80	108,01	101,14	90,11	78,28	88,05	93,23
34119777	95,39	102,57	108,99	105,17	98,30	87,32	76,05	85,70	90,92
34130228	98,01	105,02	111,80	108,01	101,14	90,11	78,28	88,05	93,23
34131640	94,75	101,98	108,70	104,89	98,01	86,96	75,61	85,26	90,46
34118796	98,01	105,02	111,80	108,01	101,14	90,11	78,28	88,05	93,23
34112747	94,75	101,98	108,70	104,89	98,01	86,96	75,61	85,26	90,46
34139301	95,37	102,54	108,96	105,14	98,27	87,29	76,02	85,68	90,89
34126644	95,37	102,54	108,96	105,14	98,27	87,29	76,02	85,68	90,89
34120844	95,37	102,54	108,96	105,14	98,27	87,29	76,02	85,68	90,89
34112604	98,01	105,02	111,80	108,01	101,14	90,11	78,28	88,05	93,23

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
34110253	97,83	105,37	101,57	94,68	83,46	71,89	81,39	86,69	93,91
34135464	100,51	108,02	104,23	97,34	86,14	75,92	85,49	90,79	97,91
34119777	98,24	105,58	101,77	94,89	83,71	72,60	82,09	87,41	94,58
34130228	100,51	108,02	104,23	97,34	86,14	75,92	85,49	90,79	97,91
34131640	97,83	105,37	101,57	94,68	83,46	71,89	81,39	86,69	93,91
34118796	100,51	108,02	104,23	97,34	86,14	75,92	85,49	90,79	97,91
34112747	97,83	105,37	101,57	94,68	83,46	71,89	81,39	86,69	93,91
34139301	98,21	105,55	101,74	94,86	83,68	72,57	82,06	87,38	94,56
34126644	98,21	105,55	101,74	94,86	83,68	72,57	82,06	87,38	94,56
34120844	98,21	105,55	101,74	94,86	83,68	72,57	82,06	87,38	94,56
34112604	100,51	108,02	104,23	97,34	86,14	75,92	85,49	90,79	97,91

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
34110253	100,20	96,38	89,51	78,55	--	--	--	--	--
34135464	103,92	100,10	93,24	82,36	--	--	--	--	--
34119777	100,53	96,70	89,84	78,96	--	--	--	--	--
34130228	103,92	100,10	93,24	82,36	--	--	--	--	--
34131640	100,20	96,38	89,51	78,55	--	--	--	--	--
34118796	103,92	100,10	93,24	82,36	--	--	--	--	--
34112747	100,20	96,38	89,51	78,55	--	--	--	--	--
34139301	100,51	96,68	89,81	78,94	--	--	--	--	--
34126644	100,51	96,68	89,81	78,94	--	--	--	--	--
34120844	100,51	96,68	89,81	78,94	--	--	--	--	--
34112604	103,92	100,10	93,24	82,36	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
34110253	--	--	--
34135464	--	--	--
34119777	--	--	--
34130228	--	--	--
34131640	--	--	--
34118796	--	--	--
34112747	--	--	--
34139301	--	--	--
34126644	--	--	--
34120844	--	--	--
34112604	--	--	--

Invoergegevens

Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
34110253	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34135464	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34119777	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34130228	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34131640	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34118796	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34112747	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34139301	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34126644	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34120844	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
34112604	Burgemeester van Zwietenweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
34110253	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34135464	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34119777	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34130228	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34131640	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34118796	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34112747	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34139301	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34126644	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34120844	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80
34112604	--	--	--	--	80	80	80	80	80	80

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
34110253	80	80	80	80	80	80	6863,68	6,65	3,20	0,92
34135464	80	80	80	80	80	80	14048,24	6,68	2,89	1,03
34119777	80	80	80	80	80	80	7180,80	6,66	3,18	0,93
34130228	80	80	80	80	80	80	14048,24	6,68	2,89	1,03
34131640	80	80	80	80	80	80	6863,68	6,65	3,20	0,92
34118796	80	80	80	80	80	80	14048,24	6,68	2,89	1,03
34112747	80	80	80	80	80	80	6863,68	6,65	3,20	0,92
34139301	80	80	80	80	80	80	7139,96	6,65	3,17	0,93
34126644	80	80	80	80	80	80	7139,96	6,65	3,17	0,93
34120844	80	80	80	80	80	80	7139,96	6,65	3,17	0,93
34112604	80	80	80	80	80	80	14048,24	6,68	2,89	1,03

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
34110253	--	--	--	--	--	91,96	95,72	89,74	--	4,63	2,53	5,58	--
34135464	--	--	--	--	--	91,26	95,25	87,74	--	6,01	3,11	7,05	--
34119777	--	--	--	--	--	90,27	94,85	87,63	--	5,64	3,08	6,75	--
34130228	--	--	--	--	--	91,26	95,25	87,74	--	6,01	3,11	7,05	--
34131640	--	--	--	--	--	91,96	95,72	89,74	--	4,63	2,53	5,58	--
34118796	--	--	--	--	--	91,26	95,25	87,74	--	6,01	3,11	7,05	--
34112747	--	--	--	--	--	91,96	95,72	89,74	--	4,63	2,53	5,58	--
34139301	--	--	--	--	--	90,26	94,84	86,97	--	5,65	3,09	7,45	--
34126644	--	--	--	--	--	90,26	94,84	86,97	--	5,65	3,09	7,45	--
34120844	--	--	--	--	--	90,26	94,84	86,97	--	5,65	3,09	7,45	--
34112604	--	--	--	--	--	91,26	95,25	87,74	--	6,01	3,11	7,05	--

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
34110253	3,41	1,75	4,68	--	--	--	--	--	420,04	210,52	56,40	--
34135464	2,73	1,64	5,21	--	--	--	--	--	856,36	386,98	127,45	--
34119777	4,09	2,07	5,61	--	--	--	--	--	431,54	216,31	58,25	--
34130228	2,73	1,64	5,21	--	--	--	--	--	856,36	386,98	127,45	--
34131640	3,41	1,75	4,68	--	--	--	--	--	420,04	210,52	56,40	--
34118796	2,73	1,64	5,21	--	--	--	--	--	856,36	386,98	127,45	--
34112747	3,41	1,75	4,68	--	--	--	--	--	420,04	210,52	56,40	--
34139301	4,10	2,07	5,57	--	--	--	--	--	428,80	214,93	57,88	--
34126644	4,10	2,07	5,57	--	--	--	--	--	428,80	214,93	57,88	--
34120844	4,10	2,07	5,57	--	--	--	--	--	428,80	214,93	57,88	--
34112604	2,73	1,64	5,21	--	--	--	--	--	856,36	386,98	127,45	--

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
34110253	21,15	5,57	3,51	--	15,57	3,85	2,94	--	80,25	89,80
34135464	56,40	12,63	10,24	--	25,66	6,67	7,57	--	83,27	93,10
34119777	26,97	7,03	4,49	--	19,56	4,71	3,73	--	80,83	90,39
34130228	56,40	12,63	10,24	--	25,66	6,67	7,57	--	83,27	93,10
34131640	21,15	5,57	3,51	--	15,57	3,85	2,94	--	80,25	89,80
34118796	56,40	12,63	10,24	--	25,66	6,67	7,57	--	83,27	93,10
34112747	21,15	5,57	3,51	--	15,57	3,85	2,94	--	80,25	89,80
34139301	26,83	7,00	4,96	--	19,46	4,69	3,71	--	80,81	90,36
34126644	26,83	7,00	4,96	--	19,46	4,69	3,71	--	80,81	90,36
34120844	26,83	7,00	4,96	--	19,46	4,69	3,71	--	80,81	90,36
34112604	56,40	12,63	10,24	--	25,66	6,67	7,57	--	83,27	93,10

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
34110253	95,08	102,32	108,93	105,11	98,24	87,21	76,03	85,62	90,84
34135464	98,34	105,38	112,03	108,23	101,36	90,36	78,73	88,43	93,64
34119777	95,68	102,87	109,20	105,38	98,51	87,55	76,43	86,03	91,26
34130228	98,34	105,38	112,03	108,23	101,36	90,36	78,73	88,43	93,64
34131640	95,08	102,32	108,93	105,11	98,24	87,21	76,03	85,62	90,84
34118796	98,34	105,38	112,03	108,23	101,36	90,36	78,73	88,43	93,64
34112747	95,08	102,32	108,93	105,11	98,24	87,21	76,03	85,62	90,84
34139301	95,65	102,84	109,17	105,35	98,48	87,52	76,41	86,01	91,24
34126644	95,65	102,84	109,17	105,35	98,48	87,52	76,41	86,01	91,24
34120844	95,65	102,84	109,17	105,35	98,48	87,52	76,41	86,01	91,24
34112604	98,34	105,38	112,03	108,23	101,36	90,36	78,73	88,43	93,64

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
34110253	98,22	105,59	101,78	94,89	83,70	72,23	81,69	87,00	94,23
34135464	100,92	108,25	104,45	97,57	86,40	76,20	85,73	91,05	98,18
34119777	98,59	105,78	101,97	95,09	83,93	72,91	82,36	87,69	94,88
34130228	100,92	108,25	104,45	97,57	86,40	76,20	85,73	91,05	98,18
34131640	98,22	105,59	101,78	94,89	83,70	72,23	81,69	87,00	94,23
34118796	100,92	108,25	104,45	97,57	86,40	76,20	85,73	91,05	98,18
34112747	98,22	105,59	101,78	94,89	83,70	72,23	81,69	87,00	94,23
34139301	98,56	105,75	101,94	95,06	83,91	72,96	82,49	87,81	94,94
34126644	98,56	105,75	101,94	95,06	83,91	72,96	82,49	87,81	94,94
34120844	98,56	105,75	101,94	95,06	83,91	72,96	82,49	87,81	94,94
34112604	100,92	108,25	104,45	97,57	86,40	76,20	85,73	91,05	98,18

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
34110253	100,43	96,60	89,73	78,79	--	--	--	--	--
34135464	104,13	100,31	93,44	82,58	--	--	--	--	--
34119777	100,76	96,93	90,06	79,20	--	--	--	--	--
34130228	104,13	100,31	93,44	82,58	--	--	--	--	--
34131640	100,43	96,60	89,73	78,79	--	--	--	--	--
34118796	104,13	100,31	93,44	82,58	--	--	--	--	--
34112747	100,43	96,60	89,73	78,79	--	--	--	--	--
34139301	100,78	96,95	90,09	79,25	--	--	--	--	--
34126644	100,78	96,95	90,09	79,25	--	--	--	--	--
34120844	100,78	96,95	90,09	79,25	--	--	--	--	--
34112604	104,13	100,31	93,44	82,58	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
34110253	--	--	--
34135464	--	--	--
34119777	--	--	--
34130228	--	--	--
34131640	--	--	--
34118796	--	--	--
34112747	--	--	--
34139301	--	--	--
34126644	--	--	--
34120844	--	--	--
34112604	--	--	--

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
34110493	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34109782	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34123229	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34132253	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34114688	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34141018	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34110495	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34114214	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34123230	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34156935	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))
34110493	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34109782	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34123229	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34132253	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34114688	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34141018	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34110495	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34114214	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34123230	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34156935	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
34110493	50	50	50	50	4741,57	6,64	3,26	0,91	--	--	--
34109782	50	50	50	50	4816,25	6,64	3,26	0,91	--	--	--
34123229	50	50	50	50	5251,57	6,66	3,17	0,92	--	--	--
34132253	50	50	50	50	4816,25	6,64	3,26	0,91	--	--	--
34114688	50	50	50	50	4741,57	6,64	3,26	0,91	--	--	--
34141018	50	50	50	50	4816,25	6,64	3,26	0,91	--	--	--
34110495	50	50	50	50	4741,57	6,64	3,26	0,91	--	--	--
34114214	50	50	50	50	5172,56	6,66	3,17	0,92	--	--	--
34123230	50	50	50	50	5251,57	6,66	3,17	0,92	--	--	--
34156935	50	50	50	50	5172,56	6,66	3,17	0,92	--	--	--

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
34110493	--	--	94,83	97,51	93,25	--	3,08	1,57	3,77	--	2,09	0,92	2,99
34109782	--	--	94,85	97,53	93,26	--	3,06	1,56	3,75	--	2,09	0,91	2,99
34123229	--	--	89,55	94,82	86,57	--	6,22	3,27	7,47	--	4,23	1,91	5,96
34132253	--	--	94,85	97,53	93,26	--	3,06	1,56	3,75	--	2,09	0,91	2,99
34114688	--	--	94,83	97,51	93,25	--	3,08	1,57	3,77	--	2,09	0,92	2,99
34141018	--	--	94,85	97,53	93,26	--	3,06	1,56	3,75	--	2,09	0,91	2,99
34110495	--	--	94,83	97,51	93,25	--	3,08	1,57	3,77	--	2,09	0,92	2,99
34114214	--	--	89,89	95,00	86,97	--	6,02	3,16	7,25	--	4,09	1,85	5,77
34123230	--	--	89,55	94,82	86,57	--	6,22	3,27	7,47	--	4,23	1,91	5,96
34156935	--	--	89,89	95,00	86,97	--	6,02	3,16	7,25	--	4,09	1,85	5,77

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
34110493	--	--	--	--	--	298,56	150,73	40,24	--	9,70	2,43
34109782	--	--	--	--	--	303,33	153,13	40,87	--	9,79	2,45
34123229	--	--	--	--	--	313,21	157,85	41,83	--	21,75	5,44
34132253	--	--	--	--	--	303,33	153,13	40,87	--	9,79	2,45
34114688	--	--	--	--	--	298,56	150,73	40,24	--	9,70	2,43
34141018	--	--	--	--	--	303,33	153,13	40,87	--	9,79	2,45
34110495	--	--	--	--	--	298,56	150,73	40,24	--	9,70	2,43
34114214	--	--	--	--	--	309,66	155,77	41,39	--	20,74	5,18
34123230	--	--	--	--	--	313,21	157,85	41,83	--	21,75	5,44
34156935	--	--	--	--	--	309,66	155,77	41,39	--	20,74	5,18

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
34110493	1,63	--	6,58	1,42	1,29	--	80,17	87,27	93,81	99,07
34109782	1,64	--	6,68	1,43	1,31	--	80,23	87,33	93,86	99,14
34123229	3,61	--	14,79	3,18	2,88	--	82,07	89,44	96,50	100,69
34132253	1,64	--	6,68	1,43	1,31	--	80,23	87,33	93,86	99,14
34114688	1,63	--	6,58	1,42	1,29	--	80,17	87,27	93,81	99,07
34141018	1,64	--	6,68	1,43	1,31	--	80,23	87,33	93,86	99,14
34110495	1,63	--	6,58	1,42	1,29	--	80,17	87,27	93,81	99,07
34114214	3,45	--	14,09	3,03	2,75	--	81,92	89,28	96,32	100,56
34123230	3,61	--	14,79	3,18	2,88	--	82,07	89,44	96,50	100,69
34156935	3,45	--	14,09	3,03	2,75	--	81,92	89,28	96,32	100,56

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
34110493	105,15	101,73	94,98	85,51	76,08	82,95	88,89	95,22	101,82
34109782	105,22	101,80	95,05	85,57	76,14	83,00	88,94	95,28	101,88
34123229	106,04	102,73	96,03	87,41	77,36	84,49	91,03	96,25	102,37
34132253	105,22	101,80	95,05	85,57	76,14	83,00	88,94	95,28	101,88
34114688	105,15	101,73	94,98	85,51	76,08	82,95	88,89	95,22	101,82
34141018	105,22	101,80	95,05	85,57	76,14	83,00	88,94	95,28	101,88
34110495	105,15	101,73	94,98	85,51	76,08	82,95	88,89	95,22	101,82
34114214	105,95	102,63	95,93	87,26	77,24	84,35	90,87	96,15	102,29
34123230	106,04	102,73	96,03	87,41	77,36	84,49	91,03	96,25	102,37
34156935	105,95	102,63	95,93	87,26	77,24	84,35	90,87	96,15	102,29

Invoergegevens

Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
34110493	98,33	91,55	81,44	72,08	79,25	85,99	90,90	96,68	93,29
34109782	98,40	91,61	81,50	72,14	79,31	86,05	90,96	96,75	93,35
34123229	98,95	92,20	82,72	74,19	81,60	88,81	92,74	97,72	94,44
34132253	98,40	91,61	81,50	72,14	79,31	86,05	90,96	96,75	93,35
34114688	98,33	91,55	81,44	72,08	79,25	85,99	90,90	96,68	93,29
34141018	98,40	91,61	81,50	72,14	79,31	86,05	90,96	96,75	93,35
34110495	98,33	91,55	81,44	72,08	79,25	85,99	90,90	96,68	93,29
34114214	98,87	92,12	82,60	74,04	81,44	88,63	92,60	97,62	94,34
34123230	98,95	92,20	82,72	74,19	81,60	88,81	92,74	97,72	94,44
34156935	98,87	92,12	82,60	74,04	81,44	88,63	92,60	97,62	94,34

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
34110493	86,56	77,40	--	--	--	--	--	--	--
34109782	86,63	77,46	--	--	--	--	--	--	--
34123229	87,77	79,50	--	--	--	--	--	--	--
34132253	86,63	77,46	--	--	--	--	--	--	--
34114688	86,56	77,40	--	--	--	--	--	--	--
34141018	86,63	77,46	--	--	--	--	--	--	--
34110495	86,56	77,40	--	--	--	--	--	--	--
34114214	87,67	79,35	--	--	--	--	--	--	--
34123230	87,77	79,50	--	--	--	--	--	--	--
34156935	87,67	79,35	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Middellandbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 8k
34110493	--
34109782	--
34123229	--
34132253	--
34114688	--
34141018	--
34110495	--
34114214	--
34123230	--
34156935	--

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
34110493	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34109782	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123229	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34132253	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34114688	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34141018	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34110495	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34114214	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123230	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34156935	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
34110493	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34109782	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123229	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34132253	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34114688	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34141018	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34110495	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34114214	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123230	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34156935	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
34110493	50	50	50	50	50	6214,44	6,65	3,24	0,91	--
34109782	50	50	50	50	50	6283,48	6,65	3,24	0,91	--
34123229	50	50	50	50	50	6475,20	6,65	3,21	0,92	--
34132253	50	50	50	50	50	6283,48	6,65	3,24	0,91	--
34114688	50	50	50	50	50	6214,44	6,65	3,24	0,91	--
34141018	50	50	50	50	50	6283,48	6,65	3,24	0,91	--
34110495	50	50	50	50	50	6214,44	6,65	3,24	0,91	--
34114214	50	50	50	50	50	6403,08	6,65	3,22	0,92	--
34123230	50	50	50	50	50	6475,20	6,65	3,21	0,92	--
34156935	50	50	50	50	50	6403,08	6,65	3,22	0,92	--

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
34110493	--	--	--	--	94,04	97,12	92,22	--	3,55	1,82	4,33	--	2,42
34109782	--	--	--	--	94,04	97,12	92,23	--	3,54	1,82	4,32	--	2,41
34123229	--	--	--	--	92,08	96,13	89,74	--	4,71	2,44	5,71	--	3,21
34132253	--	--	--	--	94,04	97,12	92,23	--	3,54	1,82	4,32	--	2,41
34114688	--	--	--	--	94,04	97,12	92,22	--	3,55	1,82	4,33	--	2,42
34141018	--	--	--	--	94,04	97,12	92,23	--	3,54	1,82	4,32	--	2,41
34110495	--	--	--	--	94,04	97,12	92,22	--	3,55	1,82	4,33	--	2,42
34114214	--	--	--	--	92,39	96,28	90,13	--	4,53	2,34	5,50	--	3,08
34123230	--	--	--	--	92,08	96,13	89,74	--	4,71	2,44	5,71	--	3,21
34156935	--	--	--	--	92,39	96,28	90,13	--	4,53	2,34	5,50	--	3,08

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
34110493	1,07	3,45	--	--	--	--	--	388,39	195,68	52,13	--	14,65
34109782	1,07	3,45	--	--	--	--	--	392,73	197,87	52,71	--	14,80
34123229	1,43	4,55	--	--	--	--	--	396,63	199,84	53,24	--	20,30
34132253	1,07	3,45	--	--	--	--	--	392,73	197,87	52,71	--	14,80
34114688	1,07	3,45	--	--	--	--	--	388,39	195,68	52,13	--	14,65
34141018	1,07	3,45	--	--	--	--	--	392,73	197,87	52,71	--	14,80
34110495	1,07	3,45	--	--	--	--	--	388,39	195,68	52,13	--	14,65
34114214	1,37	4,37	--	--	--	--	--	393,48	198,24	52,81	--	19,29
34123230	1,43	4,55	--	--	--	--	--	396,63	199,84	53,24	--	20,30
34156935	1,37	4,37	--	--	--	--	--	393,48	198,24	52,81	--	19,29

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
34110493	3,66	2,45	--	9,98	2,15	1,95	--	81,60	88,75	95,40
34109782	3,70	2,47	--	10,08	2,17	1,97	--	81,64	88,80	95,45
34123229	5,07	3,39	--	13,82	2,98	2,70	--	82,34	89,61	96,47
34132253	3,70	2,47	--	10,08	2,17	1,97	--	81,64	88,80	95,45
34114688	3,66	2,45	--	9,98	2,15	1,95	--	81,60	88,75	95,40
34141018	3,70	2,47	--	10,08	2,17	1,97	--	81,64	88,80	95,45
34110495	3,66	2,45	--	9,98	2,15	1,95	--	81,60	88,75	95,40
34114214	4,82	3,22	--	13,13	2,83	2,56	--	82,21	89,46	96,29
34123230	5,07	3,39	--	13,82	2,98	2,70	--	82,34	89,61	96,47
34156935	4,82	3,22	--	13,13	2,83	2,56	--	82,21	89,46	96,29

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
34110493	100,45	106,40	102,99	96,26	86,94	77,39	84,30	90,36	96,48
34109782	100,50	106,45	103,04	96,30	86,99	77,44	84,34	90,41	96,53
34123229	101,08	106,75	103,38	96,66	87,68	77,89	84,90	91,21	96,89
34132253	100,50	106,45	103,04	96,30	86,99	77,44	84,34	90,41	96,53
34114688	100,45	106,40	102,99	96,26	86,94	77,39	84,30	90,36	96,48
34141018	100,50	106,45	103,04	96,30	86,99	77,44	84,34	90,41	96,53
34110495	100,45	106,40	102,99	96,26	86,94	77,39	84,30	90,36	96,48
34114214	100,96	106,67	103,30	96,58	87,55	77,79	84,79	91,06	96,80
34123230	101,08	106,75	103,38	96,66	87,68	77,89	84,90	91,21	96,89
34156935	100,96	106,67	103,30	96,58	87,55	77,79	84,79	91,06	96,80

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
34110493	103,00	99,53	92,75	82,75	73,54	80,77	87,61	92,31	97,94
34109782	103,05	99,58	92,80	82,79	73,58	80,81	87,65	92,35	97,99
34123229	103,22	99,77	93,01	83,25	74,38	81,71	88,75	93,04	98,36
34132253	103,05	99,58	92,80	82,79	73,58	80,81	87,65	92,35	97,99
34114688	103,00	99,53	92,75	82,75	73,54	80,77	87,61	92,31	97,94
34141018	103,05	99,58	92,80	82,79	73,58	80,81	87,65	92,35	97,99
34110495	103,00	99,53	92,75	82,75	73,54	80,77	87,61	92,31	97,94
34114214	103,17	99,71	92,95	83,15	74,23	81,55	88,56	92,91	98,27
34123230	103,22	99,77	93,01	83,25	74,38	81,71	88,75	93,04	98,36
34156935	103,17	99,71	92,95	83,15	74,23	81,55	88,56	92,91	98,27

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
34110493	94,57	87,85	78,86	--	--	--	--	--	--
34109782	94,62	87,90	78,90	--	--	--	--	--	--
34123229	95,03	88,34	79,70	--	--	--	--	--	--
34132253	94,62	87,90	78,90	--	--	--	--	--	--
34114688	94,57	87,85	78,86	--	--	--	--	--	--
34141018	94,62	87,90	78,90	--	--	--	--	--	--
34110495	94,57	87,85	78,86	--	--	--	--	--	--
34114214	94,94	88,24	79,55	--	--	--	--	--	--
34123230	95,03	88,34	79,70	--	--	--	--	--	--
34156935	94,94	88,24	79,55	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Middellandbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
34110493	--	--
34109782	--	--
34123229	--	--
34132253	--	--
34114688	--	--
34141018	--	--
34110495	--	--
34114214	--	--
34123230	--	--
34156935	--	--

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
34110493	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34109782	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123229	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34132253	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34114688	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34141018	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34110495	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34114214	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123230	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34156935	Middellandbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
34110493	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34109782	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123229	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34132253	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34114688	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34141018	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34110495	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34114214	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123230	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34156935	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
34110493	50	50	50	50	50	6346,40	6,63	3,28	0,91	--
34109782	50	50	50	50	50	6404,88	6,64	3,25	0,91	--
34123229	50	50	50	50	50	6491,96	6,64	3,21	0,93	--
34132253	50	50	50	50	50	6404,88	6,64	3,25	0,91	--
34114688	50	50	50	50	50	6346,40	6,63	3,28	0,91	--
34141018	50	50	50	50	50	6404,88	6,64	3,25	0,91	--
34110495	50	50	50	50	50	6346,40	6,63	3,28	0,91	--
34114214	50	50	50	50	50	6520,52	6,65	3,22	0,92	--
34123230	50	50	50	50	50	6491,96	6,64	3,21	0,93	--
34156935	50	50	50	50	50	6520,52	6,65	3,22	0,92	--

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
34110493	--	--	--	--	93,79	96,85	92,02	--	3,63	1,90	4,39	--	2,58
34109782	--	--	--	--	93,80	96,82	92,03	--	3,62	1,93	4,38	--	2,58
34123229	--	--	--	--	91,98	95,79	89,62	--	4,81	2,57	5,75	--	3,21
34132253	--	--	--	--	93,80	96,82	92,03	--	3,62	1,93	4,38	--	2,58
34114688	--	--	--	--	93,79	96,85	92,02	--	3,63	1,90	4,39	--	2,58
34141018	--	--	--	--	93,80	96,82	92,03	--	3,62	1,93	4,38	--	2,58
34110495	--	--	--	--	93,79	96,85	92,02	--	3,63	1,90	4,39	--	2,58
34114214	--	--	--	--	92,22	96,00	89,98	--	4,54	2,44	5,53	--	3,24
34123230	--	--	--	--	91,98	95,79	89,62	--	4,81	2,57	5,75	--	3,21
34156935	--	--	--	--	92,22	96,00	89,98	--	4,54	2,44	5,53	--	3,24

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
34110493	1,24	3,59	--	--	--	--	--	394,84	201,85	53,01	--	15,27
34109782	1,25	3,59	--	--	--	--	--	399,18	201,40	53,59	--	15,42
34123229	1,63	4,64	--	--	--	--	--	396,63	199,84	54,13	--	20,74
34132253	1,25	3,59	--	--	--	--	--	399,18	201,40	53,59	--	15,42
34114688	1,24	3,59	--	--	--	--	--	394,84	201,85	53,01	--	15,27
34141018	1,25	3,59	--	--	--	--	--	399,18	201,40	53,59	--	15,42
34110495	1,24	3,59	--	--	--	--	--	394,84	201,85	53,01	--	15,27
34114214	1,55	4,49	--	--	--	--	--	399,95	201,32	53,70	--	19,71
34123230	1,63	4,64	--	--	--	--	--	396,63	199,84	54,13	--	20,74
34156935	1,55	4,49	--	--	--	--	--	399,95	201,32	53,70	--	19,71

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
34110493	3,97	2,53	--	10,88	2,59	2,07	--	81,77	88,93	95,61
34109782	4,01	2,55	--	10,98	2,61	2,09	--	81,81	88,98	95,66
34123229	5,37	3,47	--	13,82	3,41	2,80	--	82,36	89,64	96,51
34132253	4,01	2,55	--	10,98	2,61	2,09	--	81,81	88,98	95,66
34114688	3,97	2,53	--	10,88	2,59	2,07	--	81,77	88,93	95,61
34141018	4,01	2,55	--	10,98	2,61	2,09	--	81,81	88,98	95,66
34110495	3,97	2,53	--	10,88	2,59	2,07	--	81,77	88,93	95,61
34114214	5,12	3,30	--	14,03	3,26	2,68	--	82,35	89,60	96,45
34123230	5,37	3,47	--	13,82	3,41	2,80	--	82,36	89,64	96,51
34156935	5,12	3,30	--	14,03	3,26	2,68	--	82,35	89,60	96,45

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
34110493	100,61	106,51	103,11	96,37	87,11	77,66	84,58	90,72	96,73
34109782	100,66	106,56	103,16	96,42	87,15	77,66	84,59	90,73	96,73
34123229	101,09	106,75	103,39	96,68	87,71	78,04	85,07	91,44	97,02
34132253	100,66	106,56	103,16	96,42	87,15	77,66	84,59	90,73	96,73
34114688	100,61	106,51	103,11	96,37	87,11	77,66	84,58	90,72	96,73
34141018	100,66	106,56	103,16	96,42	87,15	77,66	84,59	90,73	96,73
34110495	100,61	106,51	103,11	96,37	87,11	77,66	84,58	90,72	96,73
34114214	101,10	106,77	103,40	96,68	87,68	77,99	85,00	91,33	96,98
34123230	101,09	106,75	103,39	96,68	87,71	78,04	85,07	91,44	97,02
34156935	101,10	106,77	103,40	96,68	87,68	77,99	85,00	91,33	96,98

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
34110493	103,18	99,71	92,94	83,01	73,69	80,92	87,78	92,45	98,05
34109782	103,18	99,71	92,93	83,01	73,73	80,96	87,82	92,49	98,09
34123229	103,28	99,83	93,07	83,39	74,50	81,82	88,87	93,15	98,45
34132253	103,18	99,71	92,93	83,01	73,73	80,96	87,82	92,49	98,09
34114688	103,18	99,71	92,94	83,01	73,69	80,92	87,78	92,45	98,05
34141018	103,18	99,71	92,93	83,01	73,73	80,96	87,82	92,49	98,09
34110495	103,18	99,71	92,94	83,01	73,69	80,92	87,78	92,45	98,05
34114214	103,28	99,83	93,07	83,34	74,36	81,67	88,69	93,03	98,37
34123230	103,28	99,83	93,07	83,39	74,50	81,82	88,87	93,15	98,45
34156935	103,28	99,83	93,07	83,34	74,36	81,67	88,69	93,03	98,37

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
34110493	94,68	87,96	79,00	--	--	--	--	--	--
34109782	94,72	88,01	79,04	--	--	--	--	--	--
34123229	95,12	88,43	79,81	--	--	--	--	--	--
34132253	94,72	88,01	79,04	--	--	--	--	--	--
34114688	94,68	87,96	79,00	--	--	--	--	--	--
34141018	94,72	88,01	79,04	--	--	--	--	--	--
34110495	94,68	87,96	79,00	--	--	--	--	--	--
34114214	95,04	88,34	79,67	--	--	--	--	--	--
34123230	95,12	88,43	79,81	--	--	--	--	--	--
34156935	95,04	88,34	79,67	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Middellandbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Middellandbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
34110493	--	--
34109782	--	--
34123229	--	--
34132253	--	--
34114688	--	--
34141018	--	--
34110495	--	--
34114214	--	--
34123230	--	--
34156935	--	--

Invoergegevens

Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
34123209	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34134593	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34111969	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34123207	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34119037	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34123210	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34197694	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34122176	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--
34134595	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--

Invoergegevens

Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))
34123209	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
34134593	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34111969	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34123207	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
34119037	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34123210	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
34197694	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
34122176	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
34134595	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Invoergegevens

Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
34123209	70	70	70	70	7561,63	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34134593	50	50	50	50	14875,53	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34111969	50	50	50	50	7561,63	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34123207	70	70	70	70	7313,96	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34119037	50	50	50	50	7561,63	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34123210	70	70	70	70	14875,53	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34197694	70	70	70	70	7602,31	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34122176	50	50	50	50	7313,96	6,64	3,27	0,90	--	--	--
34134595	50	50	50	50	7313,96	6,64	3,27	0,90	--	--	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
34123209	--	--	95,56	97,87	94,18	--	2,64	1,34	3,25	--	1,80	0,79	2,58
34134593	--	--	95,66	97,92	94,31	--	2,58	1,31	3,17	--	1,76	0,77	2,52
34111969	--	--	95,56	97,87	94,18	--	2,64	1,34	3,25	--	1,80	0,79	2,58
34123207	--	--	95,76	97,97	94,44	--	2,52	1,28	3,09	--	1,72	0,75	2,47
34119037	--	--	95,56	97,87	94,18	--	2,64	1,34	3,25	--	1,80	0,79	2,58
34123210	--	--	95,66	97,92	94,31	--	2,58	1,31	3,17	--	1,76	0,77	2,52
34197694	--	--	95,57	97,88	94,20	--	2,64	1,34	3,23	--	1,80	0,78	2,58
34122176	--	--	95,76	97,97	94,44	--	2,52	1,28	3,09	--	1,72	0,75	2,47
34134595	--	--	95,76	97,97	94,44	--	2,52	1,28	3,09	--	1,72	0,75	2,47

Invoergegevens
Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
34123209	--	--	--	--	--	479,80	242,00	64,09	--	13,26	3,31
34134593	--	--	--	--	--	944,87	476,31	126,26	--	25,48	6,37
34111969	--	--	--	--	--	479,80	242,00	64,09	--	13,26	3,31
34123207	--	--	--	--	--	465,06	234,31	62,17	--	12,24	3,06
34119037	--	--	--	--	--	479,80	242,00	64,09	--	13,26	3,31
34123210	--	--	--	--	--	944,87	476,31	126,26	--	25,48	6,37
34197694	--	--	--	--	--	482,43	243,33	64,45	--	13,33	3,33
34122176	--	--	--	--	--	465,06	234,31	62,17	--	12,24	3,06
34134595	--	--	--	--	--	465,06	234,31	62,17	--	12,24	3,06

Invoergegevens
Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
34123209	2,21	--	9,04	1,95	1,76	--	79,73	88,58	94,02	101,01
34134593	4,24	--	17,38	3,75	3,37	--	84,86	91,89	98,29	103,83
34111969	2,21	--	9,04	1,95	1,76	--	81,95	89,00	95,41	100,92
34123207	2,03	--	8,35	1,79	1,63	--	79,52	88,37	93,79	100,81
34119037	2,21	--	9,04	1,95	1,76	--	81,95	89,00	95,41	100,92
34123210	4,24	--	17,38	3,75	3,37	--	82,64	91,49	96,92	103,92
34197694	2,21	--	9,09	1,94	1,77	--	79,75	88,61	94,04	101,03
34122176	2,03	--	8,35	1,79	1,63	--	81,74	88,77	95,14	100,72
34134595	2,03	--	8,35	1,79	1,63	--	81,74	88,77	95,14	100,72

Invoergegevens

Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
34123209	108,01	104,30	97,45	86,59	75,84	84,66	89,90	97,25	104,80
34134593	110,05	106,61	99,85	90,20	80,90	87,70	93,51	100,08	106,76
34111969	107,12	103,68	96,92	87,30	77,98	84,79	90,62	97,16	103,83
34123207	107,86	104,14	97,29	86,41	75,66	84,47	89,71	97,08	104,65
34119037	107,12	103,68	96,92	87,30	77,98	84,79	90,62	97,16	103,83
34123210	110,95	107,23	100,38	89,51	78,76	87,58	92,82	100,18	107,74
34197694	108,04	104,32	97,47	86,61	75,86	84,68	89,92	97,27	104,83
34122176	106,96	103,51	96,75	87,08	77,79	84,59	90,38	96,98	103,67
34134595	106,96	103,51	96,75	87,08	77,79	84,59	90,38	96,98	103,67

Invoergegevens

Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
34123209	101,08	94,22	83,16	71,53	80,35	85,87	92,74	99,43	95,71
34134593	103,26	96,48	86,25	76,67	83,78	90,39	95,56	101,51	98,09
34111969	100,33	93,54	83,34	73,77	80,89	87,52	92,65	98,58	95,17
34123207	100,93	94,07	83,00	71,31	80,12	85,63	92,53	99,27	95,55
34119037	100,33	93,54	83,34	73,77	80,89	87,52	92,65	98,58	95,17
34123210	104,02	97,15	86,09	74,43	83,24	88,76	95,64	102,36	98,64
34197694	101,11	94,24	83,18	71,55	80,36	85,89	92,76	99,45	95,73
34122176	100,18	93,39	83,15	73,54	80,65	87,24	92,44	98,41	94,99
34134595	100,18	93,39	83,15	73,54	80,65	87,24	92,44	98,41	94,99

Invoergegevens

Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
34123209	88,86	78,12	--	--	--	--	--	--	--
34134593	91,35	81,99	--	--	--	--	--	--	--
34111969	88,43	79,10	--	--	--	--	--	--	--
34123207	88,70	77,93	--	--	--	--	--	--	--
34119037	88,43	79,10	--	--	--	--	--	--	--
34123210	91,79	81,03	--	--	--	--	--	--	--
34197694	88,89	78,14	--	--	--	--	--	--	--
34122176	88,25	78,87	--	--	--	--	--	--	--
34134595	88,25	78,87	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 8k
34123209	--
34134593	--
34111969	--
34123207	--
34119037	--
34123210	--
34197694	--
34122176	--
34134595	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
34123209	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34134593	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34111969	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123207	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34119037	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123210	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34197694	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34122176	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34134595	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
34123209	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34134593	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34111969	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123207	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34119037	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123210	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34197694	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34122176	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34134595	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
34123209	70	70	70	70	70	8493,44	6,65	3,23	0,91	--
34134593	50	50	50	50	50	16930,08	6,64	3,25	0,91	--
34111969	50	50	50	50	50	8493,44	6,65	3,23	0,91	--
34123207	70	70	70	70	70	8436,92	6,64	3,27	0,90	--
34119037	50	50	50	50	50	8493,44	6,65	3,23	0,91	--
34123210	70	70	70	70	70	16930,08	6,64	3,25	0,91	--
34197694	70	70	70	70	70	8533,92	6,65	3,23	0,91	--
34122176	50	50	50	50	50	8436,92	6,64	3,27	0,90	--
34134595	50	50	50	50	50	8436,92	6,64	3,27	0,90	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
34123209	--	--	--	--	93,32	96,76	91,31	--	3,97	2,04	4,84	--	2,70
34134593	--	--	--	--	94,50	97,35	92,82	--	3,27	1,67	4,00	--	2,23
34111969	--	--	--	--	93,32	96,76	91,31	--	3,97	2,04	4,84	--	2,70
34123207	--	--	--	--	95,69	97,93	94,35	--	2,56	1,30	3,15	--	1,75
34119037	--	--	--	--	93,32	96,76	91,31	--	3,97	2,04	4,84	--	2,70
34123210	--	--	--	--	94,50	97,35	92,82	--	3,27	1,67	4,00	--	2,23
34197694	--	--	--	--	93,34	96,77	91,34	--	3,96	2,04	4,82	--	2,70
34122176	--	--	--	--	95,69	97,93	94,35	--	2,56	1,30	3,15	--	1,75
34134595	--	--	--	--	95,69	97,93	94,35	--	2,56	1,30	3,15	--	1,75

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
34123209	1,20	3,85	--	--	--	--	--	526,97	265,50	70,73	--	22,44
34134593	0,98	3,18	--	--	--	--	--	1063,10	535,62	142,69	--	36,80
34111969	1,20	3,85	--	--	--	--	--	526,97	265,50	70,73	--	22,44
34123207	0,76	2,50	--	--	--	--	--	536,14	270,12	71,96	--	14,37
34119037	1,20	3,85	--	--	--	--	--	526,97	265,50	70,73	--	22,44
34123210	0,98	3,18	--	--	--	--	--	1063,10	535,62	142,69	--	36,80
34197694	1,19	3,84	--	--	--	--	--	529,59	266,82	71,08	--	22,48
34122176	0,76	2,50	--	--	--	--	--	536,14	270,12	71,96	--	14,37
34134595	0,76	2,50	--	--	--	--	--	536,14	270,12	71,96	--	14,37

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
34123209	5,61	3,75	--	15,27	3,29	2,98	--	80,88	89,78	95,34
34134593	9,20	6,15	--	25,05	5,39	4,89	--	85,80	92,93	99,51
34111969	5,61	3,75	--	15,27	3,29	2,98	--	83,17	90,37	97,11
34123207	3,59	2,40	--	9,78	2,11	1,91	--	80,17	89,01	94,44
34119037	5,61	3,75	--	15,27	3,29	2,98	--	83,17	90,37	97,11
34123210	9,20	6,15	--	25,05	5,39	4,89	--	83,55	92,42	97,92
34197694	5,62	3,75	--	15,30	3,29	2,99	--	80,90	89,79	95,35
34122176	3,59	2,40	--	9,78	2,11	1,91	--	82,38	89,42	95,81
34134595	3,59	2,40	--	9,78	2,11	1,91	--	82,38	89,42	95,81

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
34123209	102,07	108,65	104,94	98,10	87,41	76,68	85,54	90,88	98,02
34134593	104,69	110,71	107,30	100,55	91,15	81,66	88,54	94,54	100,78
34111969	101,98	107,82	104,43	97,70	88,51	78,87	85,81	91,97	97,92
34123207	101,45	108,48	104,77	97,92	87,04	76,29	85,11	90,35	97,71
34119037	101,98	107,82	104,43	97,70	88,51	78,87	85,81	91,97	97,92
34123210	104,78	111,58	107,87	101,02	90,24	79,50	88,34	93,63	100,88
34197694	102,09	108,67	104,96	98,12	87,43	76,69	85,55	90,90	98,04
34122176	101,36	107,58	104,14	97,38	87,73	78,43	85,23	91,04	97,61
34134595	101,36	107,58	104,14	97,38	87,73	78,43	85,23	91,04	97,61

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
34123209	105,32	101,60	94,74	83,78	72,85	81,69	87,34	93,96	100,15
34134593	107,35	103,86	97,08	87,02	77,72	84,91	91,70	96,52	102,24
34111969	104,38	100,91	94,14	84,22	75,15	82,42	89,34	93,88	99,39
34123207	105,28	101,56	94,69	83,63	71,97	80,79	86,30	93,19	99,91
34119037	104,38	100,91	94,14	84,22	75,15	82,42	89,34	93,88	99,39
34123210	108,31	104,59	97,73	86,71	75,44	84,27	89,86	96,60	103,04
34197694	105,34	101,62	94,76	83,80	72,86	81,71	87,36	93,98	100,17
34122176	104,30	100,80	94,01	83,78	74,21	81,32	87,92	93,10	99,06
34134595	104,30	100,80	94,01	83,78	74,21	81,32	87,92	93,10	99,06

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
34123209	96,44	89,60	79,06	--	--	--	--	--	--
34134593	98,85	92,13	83,04	--	--	--	--	--	--
34111969	96,03	89,32	80,47	--	--	--	--	--	--
34123207	96,20	89,35	78,59	--	--	--	--	--	--
34119037	96,03	89,32	80,47	--	--	--	--	--	--
34123210	99,33	92,49	81,84	--	--	--	--	--	--
34197694	96,46	89,62	79,07	--	--	--	--	--	--
34122176	95,64	88,90	79,53	--	--	--	--	--	--
34134595	95,64	88,90	79,53	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Groep: Wulverhorstlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
34123209	--	--
34134593	--	--
34111969	--	--
34123207	--	--
34119037	--	--
34123210	--	--
34197694	--	--
34122176	--	--
34134595	--	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
34123209	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34134593	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34111969	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123207	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34119037	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34123210	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34197694	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34122176	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--
34134595	Wulverhorstbaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
34123209	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34134593	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34111969	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123207	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34119037	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34123210	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34197694	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
34122176	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
34134595	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
34123209	70	70	70	70	70	8973,04	6,65	3,23	0,91	--
34134593	50	50	50	50	50	17888,76	6,64	3,25	0,91	--
34111969	50	50	50	50	50	8944,60	6,64	3,25	0,91	--
34123207	70	70	70	70	70	8916,48	6,64	3,27	0,90	--
34119037	50	50	50	50	50	8944,60	6,64	3,25	0,91	--
34123210	70	70	70	70	70	17888,76	6,64	3,25	0,91	--
34197694	70	70	70	70	70	9013,48	6,65	3,23	0,91	--
34122176	50	50	50	50	50	8944,60	6,64	3,25	0,91	--
34134595	50	50	50	50	50	8944,60	6,64	3,25	0,91	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
34123209	--	--	--	--	92,66	95,90	90,76	--	4,18	2,35	5,00	--	3,16
34134593	--	--	--	--	93,78	96,46	92,19	--	3,51	2,00	4,20	--	2,71
34111969	--	--	--	--	93,78	96,45	92,19	--	3,51	2,01	4,20	--	2,71
34123207	--	--	--	--	94,90	97,02	93,62	--	2,84	1,65	3,40	--	2,26
34119037	--	--	--	--	93,78	96,45	92,19	--	3,51	2,01	4,20	--	2,71
34123210	--	--	--	--	93,78	96,46	92,19	--	3,51	2,00	4,20	--	2,71
34197694	--	--	--	--	92,68	95,92	90,79	--	4,16	2,34	4,98	--	3,15
34122176	--	--	--	--	93,78	96,45	92,19	--	3,51	2,01	4,20	--	2,71
34134595	--	--	--	--	93,78	96,45	92,19	--	3,51	2,01	4,20	--	2,71

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
34123209	1,75	4,24	--	--	--	--	--	552,76	278,20	74,23	--	24,91
34134593	1,53	3,61	--	--	--	--	--	1114,68	561,02	149,68	--	41,73
34111969	1,53	3,61	--	--	--	--	--	557,34	280,51	74,84	--	20,87
34123207	1,33	2,98	--	--	--	--	--	561,93	282,82	75,46	--	16,84
34119037	1,53	3,61	--	--	--	--	--	557,34	280,51	74,84	--	20,87
34123210	1,53	3,61	--	--	--	--	--	1114,68	561,02	149,68	--	41,73
34197694	1,74	4,24	--	--	--	--	--	555,38	279,52	74,58	--	24,95
34122176	1,53	3,61	--	--	--	--	--	557,34	280,51	74,84	--	20,87
34134595	1,53	3,61	--	--	--	--	--	557,34	280,51	74,84	--	20,87

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
34123209	6,82	4,09	--	18,86	5,07	3,47	--	81,35	90,20	95,80
34134593	11,64	6,82	--	32,22	8,92	5,86	--	86,31	93,46	100,13
34111969	5,86	3,41	--	16,11	4,46	2,93	--	83,30	90,45	97,12
34123207	4,80	2,74	--	13,37	3,88	2,40	--	80,71	89,52	95,00
34119037	5,86	3,41	--	16,11	4,46	2,93	--	83,30	90,45	97,12
34123210	11,64	6,82	--	32,22	8,92	5,86	--	84,05	92,88	98,43
34197694	6,83	4,09	--	18,89	5,06	3,48	--	81,36	90,22	95,81
34122176	5,86	3,41	--	16,11	4,46	2,93	--	83,30	90,45	97,12
34134595	5,86	3,41	--	16,11	4,46	2,93	--	83,30	90,45	97,12

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
34123209	102,51	108,93	105,22	98,38	87,74	77,27	86,09	91,50	98,56
34134593	105,16	111,03	107,63	100,89	91,63	82,29	89,24	95,47	101,34
34111969	102,15	108,02	104,62	97,88	88,62	79,29	86,24	92,47	98,34
34123207	101,95	108,78	105,06	98,21	87,41	76,94	85,71	91,04	98,28
34119037	102,15	108,02	104,62	97,88	88,62	79,29	86,24	92,47	98,34
34123210	105,25	111,87	108,15	101,31	90,59	80,11	88,91	94,29	101,43
34197694	102,52	108,95	105,24	98,40	87,76	77,28	86,10	91,51	98,57
34122176	102,15	108,02	104,62	97,88	88,62	79,29	86,24	92,47	98,34
34134595	102,15	108,02	104,62	97,88	88,62	79,29	86,24	92,47	98,34

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
34123209	105,62	101,90	95,05	84,16	73,25	82,07	87,74	94,35	100,42
34134593	107,69	104,22	97,46	87,63	78,16	85,37	92,21	96,94	102,54
34111969	104,68	101,21	94,45	84,62	75,15	82,36	89,20	93,93	99,53
34123207	105,58	101,86	95,00	84,02	72,46	81,25	86,80	93,65	100,20
34119037	104,68	101,21	94,45	84,62	75,15	82,36	89,20	93,93	99,53
34123210	108,61	104,89	98,03	87,10	75,88	84,68	90,30	97,02	103,32
34197694	105,64	101,92	95,07	84,18	73,26	82,08	87,75	94,36	100,44
34122176	104,68	101,21	94,45	84,62	75,15	82,36	89,20	93,93	99,53
34134595	104,68	101,21	94,45	84,62	75,15	82,36	89,20	93,93	99,53

Invoergegevens

Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
34123209	96,71	89,88	79,37	--	--	--	--	--	--
34134593	99,16	92,45	83,46	--	--	--	--	--	--
34111969	96,15	89,44	80,45	--	--	--	--	--	--
34123207	96,49	89,64	78,93	--	--	--	--	--	--
34119037	96,15	89,44	80,45	--	--	--	--	--	--
34123210	99,61	92,77	82,17	--	--	--	--	--	--
34197694	96,73	89,90	79,39	--	--	--	--	--	--
34122176	96,15	89,44	80,45	--	--	--	--	--	--
34134595	96,15	89,44	80,45	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 1
476112.100

Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Groep: Wulverhorstbaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
34123209	--	--
34134593	--	--
34111969	--	--
34123207	--	--
34119037	--	--
34123210	--	--
34197694	--	--
34122176	--	--
34134595	--	--

Rekeninstellingen Industrielawaai

Bijlage 2
476112.100

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

Model eigenschap

Omschrijving	Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost SP
Verantwoordelijke	d18267
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	d18267 op 3-6-2022
Laatst ingezien door	d18267 op 20-6-2022
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	Totaalresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rekeninstellingen Wegverkeerslawaaai

Bijlage 2
476112.100

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaaai Van Zwietenweg-Oost plan2040

Model eigenschap

Omschrijving	Wegverkeerslawaaai Van Zwietenweg-Oost plan2040
Verantwoordelijke	d18267
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	d18267 op 3-6-2022
Laatst ingezien door	d18267 op 20-6-2022
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

Rekenresultaten Bedrijvenlawaai

Bijlage 3
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost SP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	50,74	45,60	40,74	50,74	53,39
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	49,86	44,73	39,86	49,86	51,51
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	49,46	44,34	39,46	49,46	52,06
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	50,03	44,91	40,03	50,03	51,64
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	40,31	35,22	30,31	40,31	43,28
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	44,95	39,84	34,95	44,95	46,95
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	40,47	35,43	30,47	40,47	43,92
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	46,52	41,41	36,52	46,52	48,84
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	42,99	37,94	32,99	42,99	46,59
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	46,80	41,63	36,80	46,80	49,57
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	39,32	34,16	29,32	39,32	42,86
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	45,91	40,76	35,91	45,91	48,68
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	42,81	37,70	32,81	42,81	45,74
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	44,72	39,53	34,72	44,72	46,64
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	44,78	39,67	34,78	44,78	47,45
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	49,51	44,42	39,51	49,51	51,21
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	44,77	39,75	34,77	44,77	47,63
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	47,71	42,69	37,71	47,71	49,49
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	50,68	45,58	40,68	50,68	53,27
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	51,00	45,94	41,00	51,00	52,46
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	46,92	41,81	36,92	46,92	49,74
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	48,15	43,04	38,15	48,15	50,10
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	39,92	34,90	29,92	39,92	42,39
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	46,16	41,15	36,16	46,16	47,30
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	38,99	33,85	28,99	38,99	43,20
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	31,72	26,61	21,72	31,72	35,55
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	41,05	35,94	31,05	41,05	45,24
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	40,75	35,64	30,75	40,75	44,58
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	33,21	28,09	23,21	33,21	37,50
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	38,57	33,47	28,57	38,57	42,51
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	33,90	28,86	23,90	33,90	38,12
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	35,43	30,37	25,43	35,43	39,33
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	41,52	36,31	31,52	41,52	44,98
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	46,40	41,25	36,40	46,40	49,08
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	44,72	39,60	34,72	44,72	48,26
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	47,31	42,19	37,31	47,31	50,01
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	37,38	32,22	27,38	37,38	40,66
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	38,87	33,81	28,87	38,87	41,04
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	30,81	25,72	20,81	30,81	34,31
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	31,76	26,64	21,76	31,76	34,38
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	33,04	27,93	23,04	33,04	36,71
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	34,09	28,99	24,09	34,09	37,00
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	31,07	25,97	21,07	31,07	34,80
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	30,59	25,48	20,59	30,59	33,67
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	46,43	41,26	36,43	46,43	49,94
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	46,25	41,07	36,25	46,25	49,00
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	47,35	42,19	37,35	47,35	50,75
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	47,02	41,86	37,02	47,02	49,61
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	29,59	24,48	19,59	29,59	33,40
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	31,59	26,46	21,59	31,59	34,71
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	30,68	25,54	20,68	30,68	34,58
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	33,37	28,25	23,37	33,37	36,65
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	29,03	23,87	19,03	29,03	33,01
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	30,50	25,37	20,50	30,50	33,89
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	31,82	26,70	21,82	31,82	35,78
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	31,22	26,09	21,22	31,22	34,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai Van Zwietenweg-Oost SP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	30,13	24,97	20,13	30,13	34,14		
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	28,74	23,61	18,74	28,74	32,29		
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	31,43	26,24	21,43	31,43	35,52		
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	43,74	38,56	33,74	43,74	47,39		
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	29,53	24,42	19,53	29,53	33,72		
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	29,89	24,77	19,89	29,89	33,65		
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	31,66	26,53	21,66	31,66	36,37		
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	31,55	26,42	21,55	31,55	36,12		
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	31,12	25,99	21,12	31,12	35,84		
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	31,03	25,90	21,03	31,03	35,62		
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	26,27	21,25	16,27	26,27	30,92		
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	27,71	22,70	17,71	27,71	32,20		

Rekenresultaten

Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	60,07	56,20	52,27	61,11	
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	61,40	57,52	53,61	62,44	
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	64,92	61,07	57,11	65,96	
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	65,57	61,71	57,76	66,60	
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	57,94	54,10	50,10	58,96	
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	59,62	55,77	51,79	60,65	
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	43,12	39,23	35,35	44,17	
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	45,14	41,25	37,37	46,19	
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	55,77	51,89	47,99	56,81	
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	58,44	54,55	50,66	59,48	
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	55,70	52,00	47,66	56,66	
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	59,45	55,69	51,49	60,44	
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	45,53	41,77	37,57	46,52	
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	46,79	42,99	38,89	47,79	
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	42,50	38,62	34,73	43,55	
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	46,02	42,16	38,22	47,06	
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	41,71	37,85	33,91	42,75	
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	44,12	40,26	36,30	45,15	
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	45,24	41,39	37,42	46,27	
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	47,33	43,47	39,52	48,36	
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	44,87	41,12	36,88	45,85	
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	47,27	43,48	39,35	48,27	
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	32,08	28,18	24,32	33,13	
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	39,18	35,34	31,36	40,21	
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	36,94	33,16	29,00	37,93	
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	38,87	35,07	30,98	39,88	
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	38,87	35,11	30,92	39,86	
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	39,94	36,15	32,04	40,95	
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	31,63	27,87	23,65	32,61	
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	35,02	31,21	27,11	36,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	31,71	28,05	23,58	32,64	
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	33,68	30,01	25,58	34,62	
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	65,93	62,15	57,99	66,92	
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	66,47	62,68	58,55	67,47	
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	57,81	53,94	50,02	58,85	
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	61,38	57,52	53,57	62,41	
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	62,28	58,51	54,35	63,28	
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	63,69	59,92	55,76	64,69	
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	56,94	53,38	48,65	57,83	
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	58,60	55,04	50,31	59,49	
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	62,37	58,70	54,27	63,31	
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	62,93	59,28	54,80	63,86	
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	56,98	53,37	48,80	57,90	
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	58,75	55,13	50,56	59,67	
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	52,13	48,27	44,32	53,16	
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	52,77	48,91	44,96	53,80	
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	54,38	50,51	46,58	55,42	
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	55,61	51,74	47,81	56,65	
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	52,14	48,67	43,73	53,00	
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	53,79	50,31	45,40	54,65	
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	46,73	43,23	38,39	47,61	
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	47,97	44,45	39,66	48,86	
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	46,39	42,88	38,05	47,27	
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	47,44	43,91	39,14	48,33	
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	42,33	38,67	34,24	43,28	
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	43,50	39,80	35,45	44,46	
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	43,08	39,52	34,85	43,99	
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	43,60	39,99	35,44	44,53	
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	44,57	41,05	36,26	45,46	
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	43,65	40,07	35,42	44,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Burgemeester van Zwietenweg ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	43,04	39,48	34,76	43,93	
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	43,46	39,86	35,25	44,37	
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	31,98	28,16	24,11	32,99	
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	32,61	28,75	24,78	33,63	
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	29,90	26,03	22,11	30,94	
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	30,78	26,86	23,04	31,83	
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	15,90	12,36	7,52	16,75	
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	16,35	12,77	7,99	17,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	--	--	--	--	
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	--	--	--	--	
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	25,59	21,97	17,25	26,44	
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	28,24	24,65	19,88	29,09	
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	42,61	38,96	34,29	43,47	
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	42,50	38,85	34,18	43,36	
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	36,27	32,65	27,94	37,13	
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	36,47	32,85	28,14	37,33	
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	30,00	26,31	21,69	30,85	
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	32,11	28,39	23,82	32,97	
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	45,40	41,82	37,03	46,25	
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	45,92	42,31	37,58	46,78	
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	40,01	36,42	31,66	40,87	
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	40,49	36,85	32,16	41,35	
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	--	--	--	--	
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	--	--	--	--	
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	22,13	18,14	13,96	22,99	
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	22,62	18,67	14,44	23,48	
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	--	--	--	--	
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	--	--	--	--	
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	32,59	28,76	24,36	33,45	
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	33,40	29,64	25,14	34,26	
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	21,81	17,93	13,60	22,67	
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	22,92	18,99	14,73	23,78	
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	21,57	17,70	13,36	22,43	
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	23,60	19,75	15,38	24,46	
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	30,67	26,99	22,37	31,53	
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	31,60	27,89	23,31	32,46	
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	27,47	23,70	19,20	28,33	
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	29,27	25,54	20,99	30,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	29,77	25,99	21,52	30,63
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	31,31	27,57	23,03	32,17
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	45,76	42,22	37,38	46,61
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	43,36	39,80	34,99	44,21
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	38,51	34,76	30,24	39,37
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	38,76	35,02	30,49	39,62
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	48,34	44,72	40,00	49,19
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	48,42	44,79	40,08	49,27
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	46,82	43,23	38,46	47,67
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	47,20	43,59	38,86	48,06
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	47,15	43,55	38,81	48,01
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	47,60	43,96	39,28	48,46
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	46,76	43,18	38,40	47,61
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	47,27	43,65	38,94	48,13
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	--	--	--	--
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	--	--	--	--
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	31,59	27,78	23,34	32,45
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	36,96	33,28	28,65	37,82
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	46,22	42,65	37,85	47,07
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	46,81	43,20	38,46	47,66
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	44,82	41,25	36,46	45,68
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	45,43	41,82	37,09	46,29
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	44,20	40,63	35,83	45,05
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	44,86	41,25	36,52	45,72
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	41,79	38,20	33,44	42,65
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	42,47	38,86	34,13	43,33
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	41,07	37,48	32,72	41,93
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	41,76	38,15	33,42	42,62
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	39,37	35,78	31,02	40,23
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	39,99	36,37	31,65	40,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	38,53	34,94	30,18	39,39	
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	39,19	35,57	30,86	40,05	
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	18,10	14,14	9,93	18,96	
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	19,26	15,25	11,11	20,12	
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	17,53	13,65	9,32	18,39	
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	19,55	15,66	11,34	20,41	
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	11,15	7,08	3,02	12,01	
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	12,05	7,94	3,95	12,92	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	--	--	--	--
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	--	--	--	--
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	46,77	43,43	38,28	47,62
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	47,58	44,23	39,10	48,43
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	45,08	41,71	36,60	45,93
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	45,56	42,19	37,09	46,41
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	50,58	47,22	42,10	51,43
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	51,64	48,28	43,16	52,49
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	37,68	34,31	29,19	38,52
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	42,03	38,68	33,54	42,88
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	49,35	46,01	40,85	50,20
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	50,13	46,78	41,64	50,98
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	49,58	46,25	41,08	50,43
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	49,80	46,45	41,31	50,65
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	34,72	31,38	26,23	35,57
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	36,14	32,78	27,66	36,99
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	48,88	45,55	40,38	49,73
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	47,75	44,42	39,26	48,60
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	37,39	34,06	28,90	38,24
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	40,90	37,59	32,40	41,75
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	49,23	45,89	40,74	50,08
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	48,57	45,23	40,08	49,42
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	46,26	42,93	37,76	47,11
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	47,29	43,96	38,80	48,14
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	42,34	39,02	33,84	43,19
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	43,39	40,07	34,90	44,24
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	52,11	48,78	43,61	52,96
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	52,61	49,27	44,11	53,46
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	44,30	40,95	35,81	45,15
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	46,12	42,78	37,63	46,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	52,72	49,40	44,23	53,57
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	53,71	50,36	45,21	54,55
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	52,40	49,04	43,92	53,25
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	52,17	48,80	43,69	53,02
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	33,70	30,27	25,25	34,55
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	38,88	35,51	30,40	39,73
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	48,80	45,46	40,31	49,65
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	49,60	46,25	41,11	50,45
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	52,87	49,53	44,38	53,72
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	53,98	50,61	45,49	54,82
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	51,60	48,24	43,11	52,45
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	52,54	49,17	44,06	53,39
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	50,71	47,37	42,22	51,56
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	51,47	48,12	42,98	52,32
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	--	--	--	--
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	--	--	--	--
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	34,81	31,32	26,41	35,67
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	41,66	38,28	33,19	42,51
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	50,34	47,00	41,84	51,19
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	50,82	47,47	42,33	51,67
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	48,59	45,24	40,09	49,43
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	48,92	45,57	40,43	49,77
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	47,64	44,30	39,15	48,49
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	48,12	44,76	39,63	48,97
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	43,94	40,60	35,45	44,79
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	44,86	41,51	36,37	45,71
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	45,87	42,52	37,38	46,72
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	46,32	42,96	37,84	47,17
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	44,88	41,52	36,40	45,73
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	45,46	42,10	36,99	46,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Wulverhorstbaan ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	44,35	41,00	35,87	45,20	
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	44,95	41,58	36,48	45,80	
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	43,05	39,68	34,57	43,90	
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	43,91	40,53	35,44	44,76	
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	38,89	35,53	30,41	39,74	
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	39,86	36,48	31,40	40,71	
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	57,53	54,08	49,10	58,38	
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	59,49	56,03	51,07	60,34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaaï totaal ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	62,69	59,19	55,31	63,98	
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	63,84	60,31	56,46	65,12	
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	65,70	61,98	58,01	66,81	
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	66,60	62,91	58,97	67,74	
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	59,52	55,88	51,84	60,65	
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	61,98	58,43	54,47	63,20	
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	55,55	52,29	48,10	56,85	
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	58,67	55,46	51,42	60,07	
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	57,32	53,66	49,81	58,52	
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	61,41	57,92	54,03	62,70	
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	58,77	55,30	50,98	59,88	
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	62,19	58,70	54,54	63,36	
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	56,64	53,42	49,26	57,98	
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	59,00	55,80	51,81	60,43	
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	54,11	50,94	47,15	55,65	
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	59,42	56,29	52,44	60,96	
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	56,96	53,77	49,88	58,44	
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	59,84	56,69	52,83	61,36	
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	56,29	53,12	49,34	57,83	
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	60,51	57,38	53,56	62,06	
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	58,12	54,94	50,95	59,56	
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	59,68	56,50	52,60	61,16	
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	56,22	53,09	49,15	57,71	
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	59,46	56,33	52,45	60,98	
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	53,51	50,34	46,54	55,04	
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	59,52	56,42	52,52	61,05	
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	58,50	55,32	51,22	59,89	
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	59,76	56,57	52,58	61,19	
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	57,84	54,75	50,80	59,36	
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	60,55	57,44	53,55	62,08	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaaï totaal ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	57,20	53,99	49,69	58,48	
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	59,89	56,71	52,59	61,27	
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	66,44	62,72	58,53	67,45	
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	67,25	63,56	59,44	68,31	
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	59,33	55,67	51,79	60,52	
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	63,41	59,84	55,93	64,64	
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	63,51	59,86	55,63	64,55	
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	65,10	61,48	57,30	66,18	
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	60,72	57,33	52,74	61,77	
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	62,04	58,63	54,08	63,09	
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	63,81	60,25	55,76	64,79	
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	64,61	61,08	56,59	65,61	
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	60,61	57,19	52,58	61,63	
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	62,25	58,81	54,29	63,29	
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	59,40	56,18	52,32	60,87	
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	60,09	56,85	53,06	61,58	
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	60,10	56,80	52,95	61,53	
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	61,48	58,18	54,31	62,90	
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	59,02	55,70	50,92	60,03	
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	60,57	57,23	52,60	61,63	
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	57,95	54,65	49,92	58,99	
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	59,37	56,07	51,52	60,49	
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	58,08	54,78	50,07	59,13	
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	59,56	56,27	51,73	60,69	
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	57,59	54,31	49,68	58,69	
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	59,00	55,71	51,23	60,15	
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	57,82	54,54	49,88	58,90	
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	59,08	55,79	51,26	60,21	
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	57,33	54,04	49,47	58,44	
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	58,99	55,70	51,21	60,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaaï totaal ref2040

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost ref2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	57,95	54,67	50,01	59,03	
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	59,35	56,06	51,55	60,49	
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	59,62	56,43	52,30	60,99	
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	60,58	57,40	53,48	62,05	
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	55,73	52,60	48,78	57,28	
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	57,78	54,65	50,85	59,34	
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	61,03	57,64	53,07	62,08	
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	62,62	59,22	54,70	63,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	16,60	13,02	8,24	17,45
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	16,14	12,59	7,77	17,00
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	32,06	28,13	24,31	33,11
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	31,05	27,19	23,24	32,08
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	34,19	30,30	26,39	35,22
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	33,51	29,67	25,66	34,53
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	43,69	40,09	35,49	44,61
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	43,27	39,71	35,01	44,17
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	43,89	40,31	35,67	44,80
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	44,81	41,27	36,51	45,70
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	43,84	40,23	35,68	44,77
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	43,32	39,75	35,09	44,23
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	43,74	40,04	35,68	44,69
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	42,57	38,91	34,47	43,52
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	47,68	44,14	39,39	48,57
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	46,62	43,11	38,30	47,50
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	48,20	44,67	39,91	49,09
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	46,96	43,45	38,63	47,84
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	54,03	50,54	45,65	54,89
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	52,37	48,89	43,98	53,23
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	55,82	51,96	47,99	56,84
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	54,58	50,73	46,76	55,61
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	52,99	49,13	45,15	54,01
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	52,35	48,51	44,51	53,37
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	58,98	55,36	50,81	59,90
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	57,22	53,60	49,04	58,14
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	63,17	59,52	55,04	64,10
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	62,61	58,94	54,50	63,55
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	58,83	55,27	50,57	59,73
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	57,17	53,61	48,90	58,06
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	63,94	60,17	55,98	64,92
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	62,52	58,75	54,57	63,51
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	61,60	57,76	53,77	62,63
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	58,06	54,20	50,24	59,09
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	66,70	62,92	58,77	67,70
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	66,16	62,40	58,21	67,15
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	34,29	30,59	26,23	35,24
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	32,15	28,47	24,04	33,09
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	36,38	32,55	28,51	37,39
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	33,11	29,32	25,19	34,11
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	41,39	37,58	33,51	42,40
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	40,32	36,53	32,41	41,32
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	40,27	36,45	32,40	41,28
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	38,07	34,28	30,16	39,07
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	32,61	28,70	24,85	33,66
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	32,19	28,31	24,40	33,23
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	48,63	44,83	40,73	49,63
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	45,97	42,21	38,01	46,96
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	47,26	43,40	39,45	48,29
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	46,70	42,86	38,86	47,72
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	33,66	29,74	25,89	34,70
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	31,57	27,60	23,85	32,62
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	44,02	40,14	36,21	45,05
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	42,90	39,03	35,09	43,93
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	47,43	43,63	39,52	48,43
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	46,13	42,37	38,17	47,12
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	59,66	55,91	51,69	60,64
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	55,93	52,23	47,88	56,89
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	58,66	54,79	50,85	59,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Burgemeester van Zwietenweg plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden		120416,12	454104,83	1,50	56,01	52,14	48,20	57,04	
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120496,89	454067,62	4,50	43,92	40,03	36,15	44,97	
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120496,89	454067,62	1,50	42,39	38,50	34,60	43,43	
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120486,68	454063,95	4,50	59,85	56,01	51,99	60,87	
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120486,68	454063,95	1,50	58,18	54,35	50,31	59,19	
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120408,18	454049,58	4,50	65,82	61,97	57,99	66,85	
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120408,18	454049,58	1,50	65,16	61,32	57,32	66,18	
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120395,29	454047,47	4,50	61,67	57,81	53,86	62,70	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120395,29	454047,47	1,50	60,34	56,48	52,51	61,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	12,16	8,11	4,06	13,04
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	11,25	7,25	3,14	12,13
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	19,65	15,82	11,45	20,52
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	17,62	13,80	9,43	18,50
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	19,36	15,41	11,21	20,23
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	18,20	14,30	10,04	19,08
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	39,21	35,62	30,90	40,08
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	38,54	34,99	30,22	39,42
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	40,03	36,44	31,71	40,90
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	39,41	35,85	31,08	40,28
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	41,83	38,25	33,52	42,70
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	41,14	37,59	32,82	42,02
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	42,54	38,96	34,22	43,41
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	41,86	38,31	33,53	42,73
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	44,93	41,36	36,61	45,80
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	44,26	40,73	35,92	45,13
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	45,50	41,93	37,18	46,37
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	44,89	41,36	36,55	45,76
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	46,87	43,30	38,55	47,74
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	46,28	42,75	37,94	47,15
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	37,04	33,41	28,75	37,91
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	31,68	27,92	23,45	32,55
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	--	--	--	--
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	--	--	--	--
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	47,33	43,75	39,02	48,20
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	46,82	43,28	38,49	47,69
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	47,64	44,05	39,35	48,52
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	47,20	43,64	38,88	48,07
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	47,24	43,67	38,94	48,12
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	46,85	43,30	38,53	47,73
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	48,47	44,88	40,16	49,34
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	48,39	44,82	40,08	49,27
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	38,79	35,11	30,58	39,69
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	38,53	34,84	30,33	39,43
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	43,41	39,88	35,04	44,27
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	45,83	42,31	37,44	46,68
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	31,48	27,78	23,21	32,35
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	29,98	26,25	21,74	30,85
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	29,46	25,78	21,21	30,34
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	27,77	24,06	19,53	28,65
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	31,50	27,83	23,23	32,37
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	30,57	26,93	22,29	31,45
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	23,45	19,65	15,22	24,32
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	21,58	17,77	13,35	22,44
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	23,02	19,15	14,84	23,89
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	21,92	18,09	13,72	22,79
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	33,60	29,89	25,34	34,47
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	32,86	29,09	24,65	33,74
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	--	--	--	--
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	--	--	--	--
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	22,73	18,83	14,56	23,60
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	22,23	18,31	14,08	23,11
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	--	--	--	--
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	--	--	--	--
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	40,54	36,95	32,25	41,42
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	40,06	36,50	31,74	40,93
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	46,00	42,43	37,68	46,87
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	45,49	41,95	37,14	46,36
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	32,01	28,33	23,73	32,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden		120416,12	454104,83	1,50	29,79	26,13	21,50	30,66	
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120496,89	454067,62	4,50	36,55	32,96	28,26	37,43	
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120496,89	454067,62	1,50	36,33	32,75	28,05	37,22	
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120486,68	454063,95	4,50	42,54	38,93	34,25	43,42	
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden		120486,68	454063,95	1,50	42,65	39,04	34,37	43,53	
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120408,18	454049,58	4,50	28,13	24,61	19,75	28,99	
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120408,18	454049,58	1,50	25,52	21,97	17,17	26,38	
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120395,29	454047,47	4,50	--	--	--	--	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden		120395,29	454047,47	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	59,84	56,40	51,40	60,69
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	57,88	54,46	49,44	58,73
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	40,19	36,82	31,71	41,04
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	39,21	35,87	30,71	40,06
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	44,23	40,87	35,75	45,08
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	43,37	40,02	34,87	44,21
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	45,25	41,90	36,76	46,10
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	44,64	41,31	36,15	45,49
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	45,75	42,41	37,26	46,60
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	45,17	41,83	36,67	46,02
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	46,61	43,27	38,12	47,46
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	46,16	42,82	37,66	47,01
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	45,14	41,81	36,64	45,99
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	44,22	40,89	35,71	45,06
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	48,40	45,07	39,91	49,25
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	47,94	44,62	39,44	48,79
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	49,20	45,87	40,70	50,05
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	48,87	45,55	40,37	49,72
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	51,11	47,77	42,60	51,95
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	50,62	47,30	42,11	51,47
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	41,98	38,62	33,49	42,83
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	35,15	31,69	26,72	36,00
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	--	--	--	--
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	--	--	--	--
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	51,74	48,41	43,24	52,59
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	50,99	47,67	42,48	51,84
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	52,82	49,48	44,33	53,67
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	51,89	48,55	43,39	52,74
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	54,26	50,92	45,77	55,11
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	53,15	49,82	44,65	54,00
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	49,82	46,49	41,32	50,67
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	49,02	45,69	40,51	49,86
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	39,35	36,01	30,86	40,20
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	34,17	30,78	25,71	35,02
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	52,46	49,12	43,97	53,31
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	52,68	49,34	44,19	53,53
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	54,01	50,69	45,51	54,86
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	53,03	49,72	44,52	53,88
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	46,43	43,10	37,93	47,28
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	44,61	41,28	36,11	45,46
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	52,91	49,59	44,40	53,76
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	52,41	49,09	43,90	53,26
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	43,70	40,39	35,19	44,55
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	42,65	39,35	34,14	43,50
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	45,86	42,54	37,35	46,71
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	44,93	41,62	36,41	45,77
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	48,87	45,55	40,36	49,72
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	49,53	46,21	41,02	50,38
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	--	--	--	--
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	--	--	--	--
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	48,03	44,71	39,52	48,88
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	49,17	45,86	40,66	50,02
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	35,90	32,57	27,39	36,74
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	34,97	31,65	26,46	35,82
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	50,10	46,77	41,60	50,95
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	49,87	46,56	41,36	50,72
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	50,40	47,08	41,90	51,25
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	49,63	46,31	41,12	50,48
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	42,25	38,92	33,75	43,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wulverhorstbaan plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstbaan
Groepsreductie: Nee

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden			120416,12	454104,83	1,50	37,81	34,48	29,31	38,66
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120496,89	454067,62	4,50	51,94	48,60	43,45	52,79
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120496,89	454067,62	1,50	50,88	47,54	42,38	51,73
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120486,68	454063,95	4,50	45,85	42,50	37,36	46,70
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120486,68	454063,95	1,50	45,36	42,01	36,87	46,21
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120408,18	454049,58	4,50	47,89	44,56	39,40	48,74
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120408,18	454049,58	1,50	47,07	43,75	38,57	47,92
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120395,29	454047,47	4,50	--	--	--	--
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120395,29	454047,47	1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaai totaal plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai Van Zwietenweg-Oost plan2040
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	62,79	59,40	54,85	63,85
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	61,19	57,81	53,21	62,24
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	57,78	54,65	50,85	59,34
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	55,73	52,61	48,78	57,28
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	60,59	57,41	53,48	62,06
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	59,63	56,44	52,30	60,99
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	59,42	56,13	51,62	60,56
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	58,02	54,74	50,09	59,11
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	59,07	55,78	51,30	60,22
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	57,42	54,14	49,58	58,55
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	59,17	55,88	51,36	60,31
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	57,91	54,63	49,98	59,00
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	59,09	55,80	51,34	60,25
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	57,68	54,40	49,79	58,78
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	59,66	56,37	51,84	60,79
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	58,18	54,88	50,18	59,23
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	59,47	56,17	51,63	60,59
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	58,06	54,76	50,04	59,11
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	60,70	57,37	52,74	61,77
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	59,16	55,83	51,06	60,17
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	61,94	58,66	54,79	63,37
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	60,72	57,45	53,60	62,17
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	60,51	57,28	53,48	62,01
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	59,99	56,78	52,93	61,47
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	62,42	58,99	54,47	63,47
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	60,79	57,37	52,76	61,81
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	64,83	61,29	56,81	65,83
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	64,03	60,47	55,98	65,01
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	62,24	58,83	54,28	63,29
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	60,92	57,52	52,94	61,96
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	65,36	61,75	57,56	66,44
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	63,77	60,13	55,89	64,81
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	63,76	60,21	56,29	65,00
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	59,73	56,10	52,20	60,93
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	67,53	63,85	59,71	68,59
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	66,70	62,99	58,78	67,71
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	59,96	56,79	52,64	61,33
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	57,33	54,12	49,79	58,60
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	60,47	57,37	53,46	62,00
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	57,83	54,74	50,78	59,34
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	59,62	56,43	52,42	61,04
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	58,38	55,19	51,08	59,76
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	59,61	56,51	52,61	61,14
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	53,81	50,64	46,84	55,34
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	60,27	57,17	53,31	61,82
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	59,34	56,27	52,29	60,85
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	60,20	57,01	53,12	61,68
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	59,26	56,10	52,13	60,72
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	61,60	58,49	54,66	63,16
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	60,58	57,49	53,56	62,11
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	59,42	56,30	52,41	60,94
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	58,42	55,28	51,35	59,91
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	59,26	56,15	52,29	60,80
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	55,76	52,62	48,79	57,30
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	59,45	56,25	52,27	60,88
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	57,20	53,99	49,85	58,55
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	62,49	59,02	54,86	63,67
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	59,05	55,58	51,27	60,17
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	61,75	58,28	54,38	63,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaaï totaal plan2040

Bijlage 4
476112.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost plan2040
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden			120416,12	454104,83	1,50	57,77	54,16	50,28	58,99
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120496,89	454067,62	4,50	58,94	55,74	51,69	60,34
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120496,89	454067,62	1,50	55,97	52,75	48,54	57,28
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120486,68	454063,95	4,50	62,30	58,78	54,80	63,53
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden			120486,68	454063,95	1,50	59,82	56,20	52,14	60,95
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120408,18	454049,58	4,50	66,94	63,27	59,31	68,08
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120408,18	454049,58	1,50	66,10	62,41	58,42	67,22
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120395,29	454047,47	4,50	64,31	60,81	56,95	65,61
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden			120395,29	454047,47	1,50	63,32	59,87	55,97	64,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Burgemeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	58,04	54,22	50,19	59,06		
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	59,51	55,68	51,68	60,54		
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	62,98	59,17	55,12	64,00		
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	63,79	59,97	55,94	64,81		
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	56,60	52,81	48,71	57,61		
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	58,27	54,47	50,40	59,29		
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	40,97	37,13	33,15	42,00		
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	43,15	39,32	35,34	44,19		
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	54,49	50,66	46,66	55,52		
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	57,13	53,30	49,30	58,16		
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	54,36	50,70	46,28	55,31		
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	58,13	54,42	50,14	59,11		
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	44,20	40,49	36,20	45,18		
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	45,46	41,71	37,51	46,45		
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	41,32	37,48	33,50	42,35		
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	44,48	40,66	36,63	45,50		
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	39,90	36,09	32,06	40,93		
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	42,28	38,48	34,43	43,31		
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	43,58	39,78	35,72	44,60		
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	45,58	41,78	37,73	46,61		
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	43,25	39,57	35,21	44,22		
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	45,59	41,86	37,62	46,58		
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	30,34	26,49	22,54	31,38		
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	37,38	33,59	29,52	38,40		
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	35,47	31,75	27,49	36,45		
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	37,22	33,47	29,28	38,22		
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	37,10	33,41	29,10	38,08		
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	38,20	34,47	30,24	39,19		
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	30,24	26,53	22,23	31,21		
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	33,52	29,77	25,57	34,51		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Burgemeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	30,28	26,68	22,09	31,20
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	32,28	28,67	24,13	33,21
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	64,58	60,85	56,60	65,56
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	65,15	61,40	57,19	66,14
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	56,56	52,74	48,73	57,59
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	60,09	56,27	52,24	61,11
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	60,93	57,21	52,95	61,91
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	62,34	58,62	54,36	63,32
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	55,56	52,06	47,23	56,44
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	57,22	53,72	48,89	58,10
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	61,03	57,40	52,89	61,96
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	61,58	57,97	53,41	62,51
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	55,63	52,06	47,42	56,55
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	57,40	53,82	49,18	58,31
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	50,15	46,35	42,29	51,17
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	50,72	46,91	42,86	51,74
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	52,38	48,57	44,53	53,40
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	53,63	49,81	45,78	54,65
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	50,79	47,36	42,35	51,64
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	52,44	49,00	44,01	53,29
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	45,13	41,69	36,73	46,00
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	46,42	42,95	38,06	47,30
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	45,10	41,63	36,74	45,98
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	46,15	42,66	37,83	47,04
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	40,72	37,11	32,58	41,66
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	41,82	38,18	33,72	42,77
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	41,49	37,98	33,20	42,39
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	41,90	38,35	33,67	42,81
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	43,15	39,68	34,79	44,03
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	42,17	38,65	33,89	43,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Burgemeester van Zwietenweg 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Zwietenweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	41,53	38,04	33,20	42,41	
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	41,81	38,28	33,53	42,71	
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	30,11	26,35	22,19	31,11	
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	30,70	26,90	22,81	31,71	
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	28,29	24,47	20,45	29,32	
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	29,18	25,32	21,39	30,22	
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	14,55	11,04	6,15	15,40	
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	15,00	11,46	6,62	15,85	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	--	--	--	--	
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	--	--	--	--	
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	24,54	20,90	16,22	25,40	
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	27,17	23,57	18,83	28,03	
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	41,75	38,01	33,48	42,61	
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	41,64	37,89	33,36	42,49	
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	35,45	31,72	27,16	36,30	
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	35,63	31,91	27,34	36,49	
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	28,85	25,15	20,57	29,71	
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	31,07	27,31	22,81	31,93	
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	44,42	40,80	36,09	45,28	
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	44,96	41,29	36,65	45,82	
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	39,10	35,43	30,78	39,95	
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	39,59	35,87	31,29	40,44	
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	--	--	--	--	
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	--	--	--	--	
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	21,28	17,20	13,16	22,14	
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	21,77	17,72	13,64	22,63	
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	--	--	--	--	
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	--	--	--	--	
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	31,70	27,78	23,51	32,56	
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	32,48	28,65	24,25	33,34	
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	20,97	16,99	12,81	21,83	
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	22,08	18,05	13,94	22,94	
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	20,72	16,75	12,55	21,58	
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	22,74	18,80	14,56	23,60	
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	29,75	25,99	21,49	30,61	
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	30,69	26,90	22,44	31,55	
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	26,55	22,70	18,32	27,41	
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	28,36	24,54	20,12	29,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	28,88	25,01	20,66	29,74
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	30,42	26,59	22,18	31,28
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	44,60	41,08	36,23	45,46
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	42,20	38,66	33,83	43,06
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	37,89	33,96	29,69	38,75
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	38,10	34,20	29,89	38,96
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	47,45	43,75	39,14	48,30
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	47,52	43,81	39,22	48,37
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	45,92	42,24	37,60	46,77
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	46,30	42,60	38,00	47,16
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	46,25	42,57	37,94	47,11
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	46,71	42,98	38,42	47,56
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	45,82	42,18	37,50	46,68
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	46,35	42,65	38,05	47,21
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	--	--	--	--
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	--	--	--	--
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	30,73	26,82	22,53	31,59
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	36,08	32,31	27,82	36,94
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	45,28	41,64	36,94	46,13
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	45,87	42,19	37,57	46,73
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	43,88	40,24	35,55	44,74
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	44,50	40,82	36,19	45,36
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	43,26	39,62	34,92	44,11
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	43,93	40,25	35,62	44,79
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	40,84	37,20	32,52	41,70
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	41,52	37,85	33,21	42,38
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	40,12	36,47	31,80	40,98
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	40,81	37,14	32,49	41,66
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	38,41	34,77	30,09	39,27
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	39,04	35,36	30,73	39,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Middellandbaan 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middellandbaan
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	37,59	33,93	29,26	38,44		
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	38,26	34,57	29,95	39,11		
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	17,28	13,21	9,15	18,14		
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	18,44	14,32	10,33	19,30		
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	16,67	12,70	8,50	17,53		
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	18,71	14,72	10,54	19,57		
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	10,32	6,16	2,24	11,19		
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	11,24	7,02	3,17	12,10		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	--	--	--	--
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	--	--	--	--
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	46,14	42,88	37,58	46,98
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	46,98	43,71	38,43	47,82
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	44,40	41,11	35,86	45,24
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	44,88	41,60	36,34	45,72
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	49,91	46,63	41,36	50,75
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	50,97	47,69	42,43	51,81
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	36,53	33,22	28,00	37,37
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	41,20	37,93	32,65	42,04
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	48,70	45,43	40,14	49,54
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	49,47	46,20	40,91	50,31
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	48,93	45,67	40,37	49,77
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	49,14	45,86	40,59	49,98
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	34,06	30,80	25,51	34,90
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	35,48	32,20	26,94	36,32
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	48,22	44,97	39,66	49,06
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	47,10	43,84	38,54	47,94
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	36,74	33,47	28,18	37,58
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	40,26	37,01	31,69	41,10
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	48,58	45,32	40,02	49,42
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	47,92	44,66	39,36	48,76
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	45,60	42,35	37,05	46,45
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	46,64	43,38	38,08	47,48
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	41,70	38,44	33,13	42,54
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	42,74	39,49	34,18	43,58
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	51,46	48,20	42,90	52,30
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	51,95	48,69	43,40	52,79
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	43,64	40,36	35,09	44,48
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	45,47	42,20	36,92	46,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	52,07	48,82	43,51	52,91
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	53,05	49,78	44,49	53,89
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	51,73	48,46	43,18	52,57
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	51,50	48,22	42,95	52,34
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	32,97	29,64	24,45	33,81
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	38,17	34,89	29,62	39,01
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	48,14	44,88	39,58	48,98
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	48,93	45,67	40,38	49,77
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	52,21	48,94	43,66	53,05
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	53,31	50,03	44,76	54,15
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	50,93	47,66	42,38	51,77
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	51,87	48,59	43,32	52,71
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	50,06	46,79	41,50	50,90
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	50,81	47,54	42,26	51,65
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	--	--	--	--
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	--	--	--	--
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	34,10	30,71	25,62	34,94
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	41,00	37,71	32,46	41,84
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	49,68	46,42	41,12	50,52
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	50,16	46,89	41,61	51,00
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	47,93	44,66	39,38	48,77
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	48,26	44,98	39,71	49,10
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	46,98	43,72	38,43	47,82
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	47,45	44,18	38,90	48,29
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	43,29	40,02	34,74	44,13
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	44,20	40,92	35,65	45,04
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	45,21	41,93	36,66	46,05
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	45,66	42,38	37,12	46,50
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	44,21	40,93	35,67	45,05
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	44,80	41,51	36,26	45,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Wulverhorstbaan 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Wulverhorstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	43,69	40,42	35,14	44,53	
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	44,28	40,99	35,74	45,12	
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	42,38	39,10	33,84	43,22	
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	43,24	39,94	34,70	44,08	
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	38,23	34,95	29,68	39,07	
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	39,19	35,89	30,66	40,03	
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	56,84	53,48	48,34	57,68	
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	58,79	55,42	50,30	59,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaaï totaal 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	1,50	61,68	58,29	54,39	63,03	
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120395,29	454047,47	4,50	62,85	59,43	55,56	64,19	
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	1,50	64,12	60,49	56,45	65,25	
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	120408,18	454049,58	4,50	65,24	61,64	57,65	66,41	
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	1,50	58,57	55,00	50,91	59,72	
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120486,68	454063,95	4,50	61,20	57,74	53,74	62,46	
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	1,50	55,21	52,00	47,81	56,54	
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120496,89	454067,62	4,50	58,45	55,28	51,23	59,87	
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	1,50	56,43	52,85	48,96	57,66	
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120416,12	454104,83	4,50	60,76	57,34	53,43	62,08	
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	1,50	57,99	54,57	50,26	59,14	
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	120424,99	454107,39	4,50	61,44	58,01	53,84	62,64	
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	1,50	56,38	53,19	49,05	57,74	
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120574,19	454004,80	4,50	58,82	55,63	51,66	60,26	
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	1,50	54,02	50,87	47,08	55,57	
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120573,51	453993,72	4,50	59,34	56,23	52,37	60,88	
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	1,50	56,81	53,64	49,76	58,31	
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	120583,02	453996,39	4,50	59,75	56,62	52,75	61,28	
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	1,50	56,16	53,01	49,23	57,72	
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,43	453946,98	4,50	60,43	57,31	53,49	61,99	
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	1,50	57,95	54,79	50,82	59,41	
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120628,82	453959,06	4,50	59,53	56,37	52,48	61,03	
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	1,50	56,14	53,02	49,09	57,65	
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	120638,72	453951,51	4,50	59,40	56,28	52,40	60,93	
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	1,50	53,43	50,27	46,47	54,97	
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120885,23	453986,31	4,50	59,49	56,40	52,50	61,03	
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	1,50	58,33	55,17	51,08	59,74	
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	120883,84	453997,92	4,50	59,61	56,44	52,47	61,07	
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	1,50	57,81	54,72	50,78	59,33	
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120935,07	453996,30	4,50	60,52	57,42	53,53	62,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaaï totaal 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	1,50	56,96	53,77	49,48	58,26	
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	120932,78	454007,77	4,50	59,73	56,57	52,46	61,13	
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	1,50	65,21	61,55	57,28	66,23	
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120448,19	454102,05	4,50	66,14	62,52	58,33	67,22	
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	1,50	58,47	54,89	50,96	59,68	
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120441,88	454100,72	4,50	62,63	59,14	55,20	63,90	
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	1,50	62,45	58,85	54,57	63,50	
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120488,54	454076,63	4,50	64,09	60,54	56,30	65,19	
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	1,50	59,99	56,63	52,05	61,06	
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	120500,40	454082,59	4,50	61,28	57,91	53,36	62,35	
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	1,50	62,77	59,26	54,72	63,76	
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120447,67	454109,12	4,50	63,63	60,13	55,62	64,64	
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	1,50	59,87	56,47	51,87	60,91	
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	120430,21	454122,34	4,50	61,51	58,11	53,60	62,58	
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	1,50	59,07	55,90	52,04	60,58	
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120323,77	454063,50	4,50	59,77	56,57	52,78	61,29	
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	1,50	59,61	56,37	52,52	61,08	
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120337,22	454061,56	4,50	61,01	57,77	53,90	62,47	
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	1,50	58,50	55,17	50,44	59,52	
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120413,75	454129,95	4,50	60,07	56,74	52,17	61,16	
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	1,50	57,56	54,24	49,57	58,61	
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	120376,19	454138,83	4,50	59,02	55,71	51,22	60,16	
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	1,50	57,70	54,39	49,74	58,77	
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	120359,98	454150,24	4,50	59,23	55,92	51,46	60,38	
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	1,50	57,28	53,98	49,42	58,39	
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	120320,52	454155,16	4,50	58,71	55,41	51,00	59,89	
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	1,50	57,48	54,18	49,59	58,58	
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	120313,15	454160,21	4,50	58,77	55,46	51,01	59,92	
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	1,50	57,00	53,70	49,20	58,14	
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	120282,05	454175,64	4,50	58,69	55,38	50,97	59,86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaaï totaal 2022

Bijlage 4
0476112.100

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï Van Zwietenweg-Oost huidig 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	1,50	57,56	54,26	49,68	58,66		
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	120263,91	454189,95	4,50	59,01	55,70	51,27	60,17		
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	1,50	59,12	55,99	51,99	60,59		
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	121537,10	454113,36	4,50	60,30	57,15	53,30	61,82		
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	1,50	55,68	52,56	48,74	57,24		
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	121631,33	453937,66	4,50	57,74	54,62	50,81	59,30		
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	1,50	60,59	57,25	52,64	61,66		
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	121338,59	454286,84	4,50	62,17	58,83	54,28	63,26		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Wegverkeerslawaai										
Industrielawaai	I*IL	Wegverkeerslawaai 2040	Gecumuleerd	2022	Autonoom	Verschil cumulatief met 2022	Verschil 2022 en plan	Verschil autonoom en plan	Naam	Omschrijving
50,74	51,74	64,63	64,85	63,03	63,98	1,82	1,6	0,65	01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden
49,86	50,86	65,61	65,75	64,19	65,12	1,56	1,42	0,49	01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden
49,46	50,46	67,22	67,31	65,25	66,81	2,06	1,97	0,41	02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden
50,03	51,03	68,08	68,16	66,41	67,74	1,75	1,67	0,34	02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden
40,31	41,31	60,95	61,00	59,72	60,65	1,28	1,23	0,3	03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden
44,95	45,95	63,53	63,61	62,46	63,2	1,15	1,07	0,33	03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden
40,47	41,47	57,29	57,40	56,54	56,85	0,86	0,75	0,44	04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden
46,52	47,52	60,35	60,57	59,87	60,07	0,70	0,48	0,28	04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden
42,99	43,99	58,99	59,13	57,66	58,52	1,47	1,33	0,47	05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden
46,8	47,8	63,05	63,18	62,08	62,7	1,10	0,97	0,35	05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden
39,32	40,32	60,17	60,21	59,14	59,88	1,07	1,03	0,29	06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden
45,91	46,91	63,67	63,76	62,64	63,36	1,12	1,03	0,31	06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden
42,81	43,81	58,55	58,69	57,74	57,98	0,95	0,81	0,57	07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden
44,72	45,72	60,88	61,01	60,26	60,43	0,75	0,62	0,45	07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden
44,78	45,78	56,77	57,10	55,57	55,65	1,53	1,2	1,12	08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden
49,51	50,51	60,77	61,16	60,88	60,96	0,28	-0,11	-0,19	08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden
44,77	45,77	59,6	59,78	58,31	58,44	1,47	1,29	1,16	09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden
47,71	48,71	60,91	61,16	61,28	61,36	-0,12	-0,37	-0,45	09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden
50,68	51,68	61,62	62,04	57,72	57,83	4,32	3,9	3,79	10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden
51	52	62,88	63,22	61,99	62,06	1,23	0,89	0,82	10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden
46,92	47,92	60,63	60,86	59,41	59,56	1,45	1,22	1,07	11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden
48,15	49,15	61,67	61,91	61,03	61,16	0,88	0,64	0,51	11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden
39,92	40,92	58,78	58,85	57,65	57,71	1,20	1,13	1,07	12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden
46,16	47,16	60,51	60,71	60,93	60,98	-0,22	-0,42	-0,47	12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden
38,99	39,99	55,34	55,46	54,97	55,04	0,49	0,37	0,3	13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden
31,72	32,72	61,14	61,15	61,03	61,05	0,12	0,11	0,09	13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden
41,05	42,05	59,75	59,82	59,74	59,89	0,08	0,01	-0,14	14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden
40,75	41,75	61,04	61,09	61,07	61,19	0,02	-0,03	-0,15	14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden
33,21	34,21	59,34	59,35	59,33	59,36	0,02	0,01	-0,02	15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden
38,57	39,57	62	62,02	62,06	62,08	-0,04	-0,06	-0,08	15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden
33,9	34,9	58,6	58,62	58,26	58,48	0,36	0,34	0,12	16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden
35,43	36,43	61,33	61,34	61,13	61,27	0,21	0,2	0,06	16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden
41,52	42,52	67,71	67,72	66,23	67,45	1,49	1,48	0,26	17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden
46,4	47,4	68,59	68,62	67,22	68,31	1,40	1,37	0,28	17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden
44,72	45,72	60,92	61,05	59,68	60,52	1,37	1,24	0,4	18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden
47,31	48,31	65	65,09	63,9	64,64	1,19	1,1	0,36	18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden
37,38	38,38	64,81	64,82	63,5	64,55	1,32	1,31	0,26	19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden
38,87	39,87	66,44	66,45	65,19	66,18	1,26	1,25	0,26	19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden
30,81	31,81	61,96	61,96	61,06	61,77	0,90	0,9	0,19	20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden
31,76	32,76	63,29	63,29	62,35	63,09	0,94	0,94	0,2	20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden
33,04	34,04	65,01	65,01	63,76	64,79	1,25	1,25	0,22	21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden
34,09	35,09	65,83	65,83	64,64	65,61	1,19	1,19	0,22	21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden
31,07	32,07	61,81	61,81	60,91	61,63	0,90	0,9	0,18	22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden
30,59	31,59	63,47	63,47	62,58	63,29	0,89	0,89	0,18	22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden
46,43	47,43	61,47	61,64	60,58	60,87	1,06	0,89	0,6	23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden
46,25	47,25	62,01	62,15	61,29	61,58	0,86	0,72	0,43	23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden
47,35	48,35	62,17	62,35	61,08	61,53	1,27	1,09	0,64	24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden
47,02	48,02	63,37	63,49	62,47	62,9	1,02	0,9	0,47	24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden
29,59	30,59	60,17	60,17	59,52	60,03	0,65	0,65	0,14	25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden
31,59	32,59	61,77	61,78	61,16	61,63	0,62	0,61	0,14	25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden
30,68	31,68	59,11	59,12	58,61	58,99	0,51	0,5	0,12	26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden
33,37	34,37	60,59	60,60	60,16	60,49	0,44	0,43	0,1	26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden
29,03	30,03	59,23	59,24	58,77	59,13	0,47	0,46	0,1	27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden
30,5	31,5	60,79	60,80	60,38	60,69	0,42	0,41	0,1	27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden
31,82	32,82	58,78	58,79	58,39	58,69	0,40	0,39	0,09	28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden
31,22	32,22	60,25	60,26	59,89	60,15	0,37	0,36	0,1	28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden
30,13	31,13	59	59,01	58,58	58,9	0,43	0,42	0,1	29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden
28,74	29,74	60,31	60,31	59,92	60,21	0,39	0,39	0,1	29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden
31,43	32,43	58,55	58,56	58,14	58,44	0,42	0,41	0,11	30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden
43,74	44,74	60,22	60,34	59,86	60,14	0,48	0,36	0,08	30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden
29,53	30,53	59,11	59,12	58,66	59,03	0,46	0,45	0,08	31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden
29,89	30,89	60,56	60,56	60,17	60,49	0,39	0,39	0,07	31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden
31,66	32,66	60,99	61,00	60,59	60,99	0,41	0,4	0	32_A	Polanerzandweg 13 Woerden
31,55	32,55	62,06	62,06	61,82	62,05	0,24	0,24	0,01	32_B	Polanerzandweg 13 Woerden
31,12	32,12	57,28	57,29	57,24	57,28	0,05	0,04	0	33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden
31,03	32,03	59,34	59,35	59,3	59,34	0,05	0,04	0	33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden
26,27	27,27	62,24	62,24	61,66	62,08	0,58	0,58	0,16	34_A	560_Pompmolenlaan Woerden
27,71	28,71	63,85	63,85	63,26	63,69	0,59	0,59	0,16	34_B	560_Pompmolenlaan Woerden

Bijlage 6**Vergelijkingstabel per weg****Burgemeester van Zwietenweg**

Naam	Omschrijving	Huidig	Autonoom Plan	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	59,06	61,11	61,36
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	60,54	62,44	62,7
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	64	65,96	66,18
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	64,81	66,6	66,85
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	57,61	58,96	59,19
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	59,29	60,65	60,87
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	42	44,17	43,53
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	44,19	46,19	45,11
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	55,52	56,81	57,04
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	58,16	59,48	59,69
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	55,31	56,66	56,89
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	59,11	60,44	60,64
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	45,18	46,52	47,12
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	46,45	47,79	48,43
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	42,35	43,55	44,5
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	45,5	47,06	45,49
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	40,93	42,75	38,32
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	43,31	45,15	39
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	44,6	46,27	49,67
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	46,61	48,36	50,04
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	44,22	45,85	46,96
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	46,58	48,27	49,63
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	31,38	33,13	33,21
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	38,4	40,21	33,64
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	36,45	37,93	39,07
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	38,22	39,88	41,28
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	38,08	39,86	41,29
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	39,19	40,95	42,39
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	31,21	32,61	34,08
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	34,51	36,02	37,38
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	31,2	32,64	33,09
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	33,21	34,62	35,24
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	65,56	66,92	67,15
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	66,14	67,47	67,7
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	57,59	58,85	59,09
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	61,11	62,41	62,63
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	61,91	63,28	63,51
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	63,32	64,69	64,92
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	56,44	57,83	58,06
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	58,1	59,49	59,73
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	61,96	63,31	63,55
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	62,51	63,86	64,1
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	56,55	57,9	58,14
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	58,31	59,67	59,9
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	51,17	53,16	53,37
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	51,74	53,8	54,01
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	53,4	55,42	55,61
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	54,65	56,65	56,84
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	51,64	53	53,23
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	53,29	54,65	54,89
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	46	47,61	47,84
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	47,3	48,86	49,09

27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	45,98	47,27	47,5
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	47,04	48,33	48,57
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	41,66	43,28	43,52
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	42,77	44,46	44,69
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	42,39	43,99	44,23
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	42,81	44,53	44,77
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	44,03	45,46	45,7
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	43,07	44,56	44,8
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	42,41	43,93	44,17
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	42,71	44,37	44,61
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	31,11	32,99	34,53
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	31,71	33,63	35,22
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	29,32	30,94	32,08
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	30,22	31,83	33,11
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	15,4	16,75	17
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	15,85	17,2	17,45

Middellandbaan

Naam	Omschrijving	Huidig	Autonoom Plan	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	--	--	--
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	--	--	--
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	25,4	26,44	26,38
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	28,03	29,09	28,99
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	42,61	43,47	43,53
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	42,49	43,36	43,42
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	36,3	37,13	37,22
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	36,49	37,33	37,43
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	29,71	30,85	30,66
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	31,93	32,97	32,88
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	45,28	46,25	46,36
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	45,82	46,78	46,87
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	39,95	40,87	40,93
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	40,44	41,35	41,42
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	--	--	--
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	--	--	--
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	22,14	22,99	23,11
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	22,63	23,48	23,6
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	--	--	--
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	--	--	--
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	32,56	33,45	33,74
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	33,34	34,26	34,47
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	21,83	22,67	22,79
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	22,94	23,78	23,89
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	21,58	22,43	22,5
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	23,6	24,46	24,44
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	30,61	31,53	31,47
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	31,55	32,46	32,39
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	27,41	28,33	28,68
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	29,22	30,13	30,37
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	29,74	30,63	30,87
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	31,28	32,17	32,37
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	45,46	46,61	46,68
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	43,06	44,21	44,27
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	38,75	39,37	39,43
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	38,96	39,62	39,69
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	48,3	49,19	49,27

19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	48,37	49,27	49,34
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	46,77	47,67	47,73
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	47,16	48,06	48,12
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	47,11	48,01	48,07
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	47,56	48,46	48,52
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	46,68	47,61	47,69
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	47,21	48,13	48,2
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	--	--	--
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	--	--	--
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	31,59	32,45	32,55
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	36,94	37,82	37,91
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	46,13	47,07	47,15
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	46,73	47,66	47,74
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	44,74	45,68	45,76
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	45,36	46,29	46,37
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	44,11	45,05	45,13
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	44,79	45,72	45,8
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	41,7	42,65	42,73
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	42,38	43,33	43,41
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	40,98	41,93	42,02
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	41,66	42,62	42,7
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	39,27	40,23	40,28
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	39,9	40,84	40,9
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	38,44	39,39	39,42
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	39,11	40,05	40,08
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	18,14	18,96	19,08
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	19,3	20,12	20,23
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	17,53	18,39	18,5
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	19,57	20,41	20,52
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	11,19	12,01	12,13
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	12,1	12,92	13,04

Wulverhorstbaan

Naam	Omschrijving	Huidig	Autonoom Plan	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	--	--	--
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	--	--	--
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	46,98	47,62	47,92
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	47,82	48,43	48,74
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	45,24	45,93	46,21
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	45,72	46,41	46,7
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	50,75	51,43	51,73
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	51,81	52,49	52,79
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	37,37	38,52	38,66
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	42,04	42,88	43,1
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	49,54	50,2	50,48
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	50,31	50,98	51,25
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	49,77	50,43	50,72
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	49,98	50,65	50,95
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	34,9	35,57	35,82
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	36,32	36,99	36,74
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	49,06	49,73	50,02
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	47,94	48,6	48,88
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	37,58	38,24	--
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	41,1	41,75	--
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	49,42	50,08	50,38
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	48,76	49,42	49,72

12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	46,45	47,11	47,33
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	47,48	48,14	48,23
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	42,54	43,19	43,5
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	43,58	44,24	44,56
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	52,3	52,96	53,26
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	52,79	53,46	53,76
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	44,48	45,15	45,46
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	46,31	46,97	47,28
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	52,91	53,57	53,88
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	53,89	54,55	54,86
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	52,57	53,25	53,53
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	52,34	53,02	53,31
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	33,81	34,55	35,02
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	39,01	39,73	40,2
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	48,98	49,65	49,86
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	49,77	50,45	50,67
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	53,05	53,72	54
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	54,15	54,82	55,11
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	51,77	52,45	52,74
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	52,71	53,39	53,67
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	50,9	51,56	51,84
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	51,65	52,32	52,59
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	--	--	--
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	--	--	--
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	34,94	35,67	36
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	41,84	42,51	42,83
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	50,52	51,19	51,47
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	51	51,67	51,95
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	48,77	49,43	49,72
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	49,1	49,77	50,05
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	47,82	48,49	48,79
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	48,29	48,97	49,25
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	44,13	44,79	45,06
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	45,04	45,71	45,99
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	46,05	46,72	47,01
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	46,5	47,17	47,46
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	45,05	45,73	46,02
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	45,64	46,31	46,6
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	44,53	45,2	45,49
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	45,12	45,8	46,1
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	43,22	43,9	44,21
32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	44,08	44,76	45,08
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	39,07	39,74	40,06
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	40,03	40,71	41,04
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	57,68	58,38	58,73
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	59,63	60,34	60,69

A12

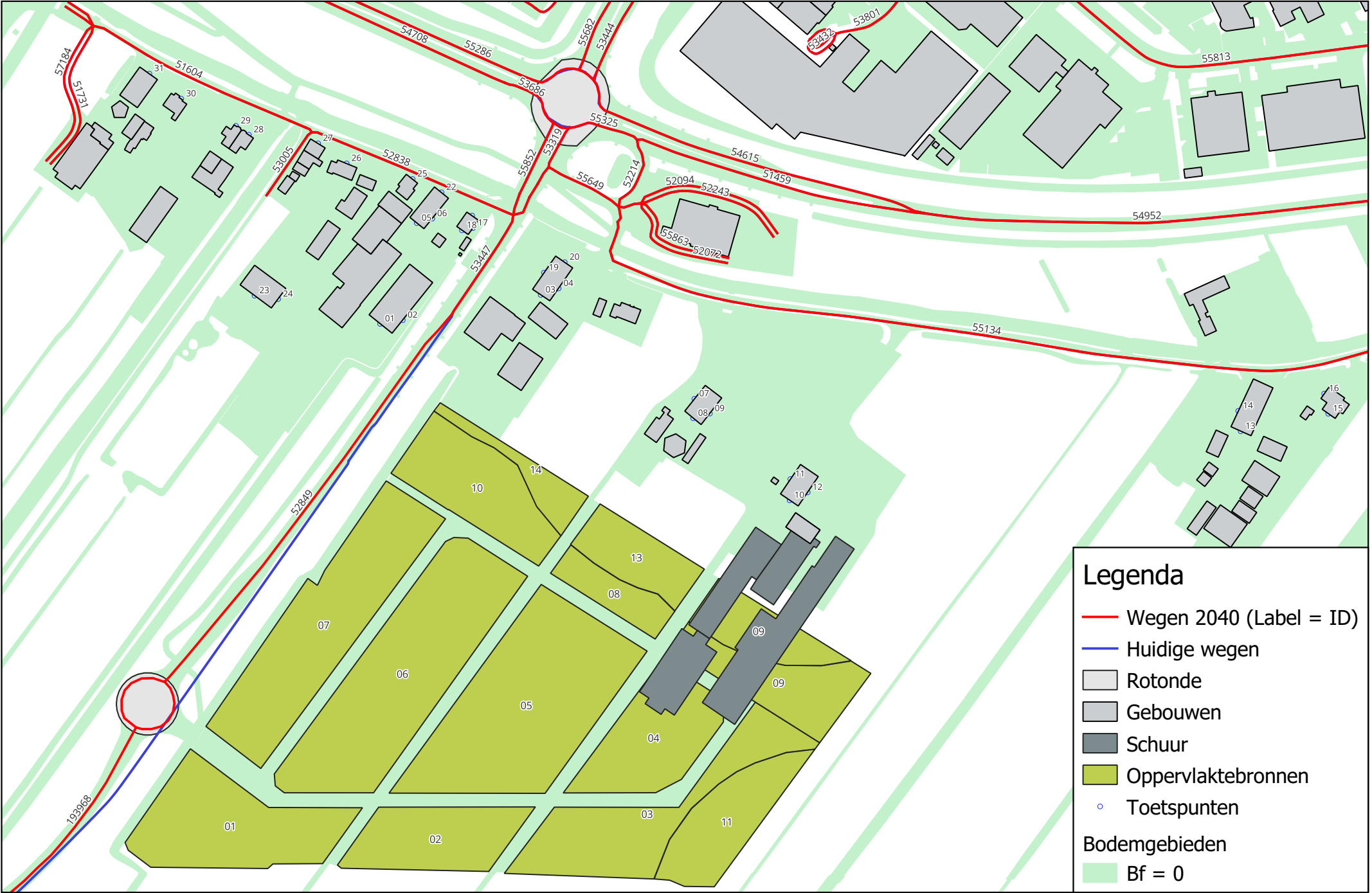
Naam	Omschrijving	Huidig	Autonoom Plan	
01_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	60,79	60,82	61,85
01_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	61,73	61,74	62,47
02_A	Kromwijkerdijk 25A Woerden	58,84	58,88	60,12
02_B	Kromwijkerdijk 25A Woerden	60,95	60,96	61,69
03_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	54,14	54,14	54,72
03_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	59,05	59,05	59,56
04_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	54,7	54,7	55,32

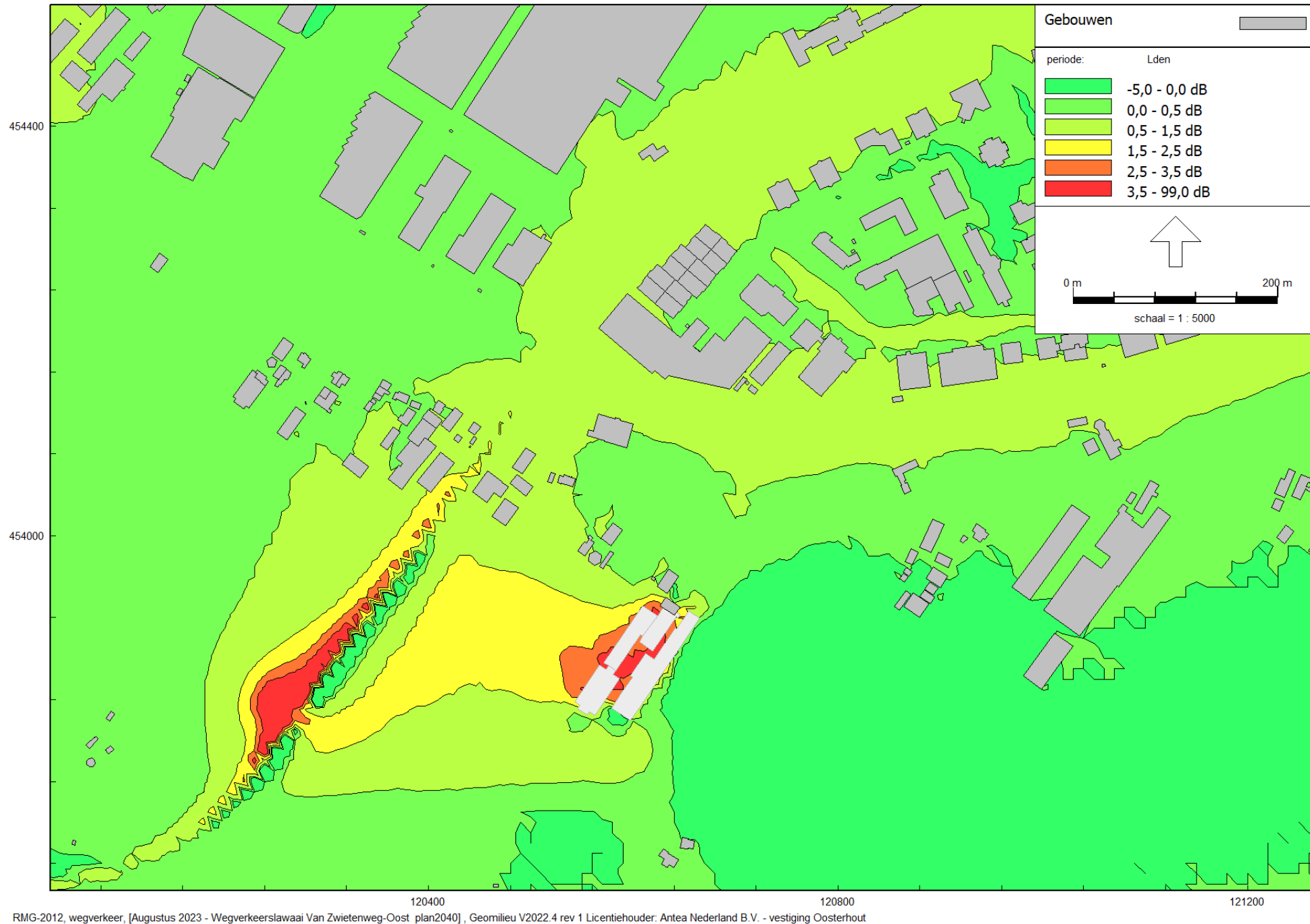
04_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	58,81	58,81	59,16
05_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	53,28	53,29	54,27
05_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	59,61	59,61	60,12
06_A	Kromwijkerdijk 25 Woerden	54,53	54,53	54,98
06_B	Kromwijkerdijk 25 Woerden	58,9	58,91	59,41
07_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	56,31	56,31	57
07_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	59,34	59,34	59,83
08_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	55,29	55,29	56,45
08_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	60,71	60,71	60,58
09_A	Kromwijkerdijk 18 Woerden	57,6	57,61	59,01
09_B	Kromwijkerdijk 18 Woerden	60,94	60,94	60,54
10_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	57,44	57,45	61,32
10_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	61,82	61,82	62,64
11_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	58,61	58,61	59,82
11_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	60,44	60,44	60,93
12_A	32_Kromwijkerdijk Woerden	57,23	57,24	58,39
12_B	32_Kromwijkerdijk Woerden	60,67	60,67	60,2
13_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	54,59	54,59	54,87
13_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	60,89	60,89	60,96
14_A	Kromwijkerdijk 11 Woerden	58,64	58,64	58,34
14_B	Kromwijkerdijk 11 Woerden	60,16	60,17	59,88
15_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	59,15	59,15	59,12
15_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	61,89	61,89	61,79
16_A	Kromwijkerdijk 10 Woerden	56,27	56,27	56,3
16_B	Kromwijkerdijk 10 Woerden	59,98	59,98	59,97
17_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	54,74	54,74	55,38
17_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	59,45	59,46	60
18_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	55,14	55,13	55,94
18_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	60,51	60,51	61,09
19_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	55,22	55,23	55,82
19_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	58,74	58,74	59,19
20_A	Kromwijkerdijk 21 Woerden	55,77	55,77	55,95
20_B	Kromwijkerdijk 21 Woerden	57,09	57,09	57,24
21_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	54,62	54,62	54,92
21_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	56,81	56,81	57,02
22_A	Kromwijkerdijk 24 Woerden	54,51	54,51	54,72
22_B	Kromwijkerdijk 24 Woerden	56,94	56,94	57,1
23_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	60,03	60,05	60,73
23_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	60,76	60,78	61,24
24_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	60,16	60,19	61
24_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	61,48	61,5	62,09
25_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	53,58	53,58	53,77
25_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	56,3	56,3	56,45
26_A	Kromwijkerdijk 28A Woerden	53,42	53,43	53,61
26_B	Kromwijkerdijk 28A Woerden	56,08	56,08	56,24
27_A	Kromwijkerdijk 28 Woerden	53,76	53,76	53,94
27_B	Kromwijkerdijk 28 Woerden	56,45	56,45	56,61
28_A	Kromwijkerdijk 114 Woerden	54,05	54,06	54,27
28_B	Kromwijkerdijk 114 Woerden	56,3	56,31	56,49
29_A	Kromwijkerdijk 113 Woerden	54,02	54,03	54,23
29_B	Kromwijkerdijk 113 Woerden	56,04	56,04	56,23
30_A	Kromwijkerdijk 112A Woerden	54,18	54,18	54,35
30_B	Kromwijkerdijk 112A Woerden	56,21	56,22	56,35
31_A	Kromwijkerdijk 112 Woerden	54,21	54,22	54,38
31_B	Kromwijkerdijk 112 Woerden	56,42	56,43	56,56
32_A	Polanerzandweg 13 Woerden	60,15	60,15	60,15

32_B	Polanerzandweg 13 Woerden	61,54	61,54	61,54
33_A	Kromwijkerdijk 1 Woerden	57,09	57,09	57,09
33_B	Kromwijkerdijk 1 Woerden	59,18	59,18	59,18
34_A	560_Pompmolenlaan Woerden	56,89	56,89	56,9
34_B	560_Pompmolenlaan Woerden	58,72	58,72	58,73

Figuren

Figuur 1
Visualisatie invoergegevens

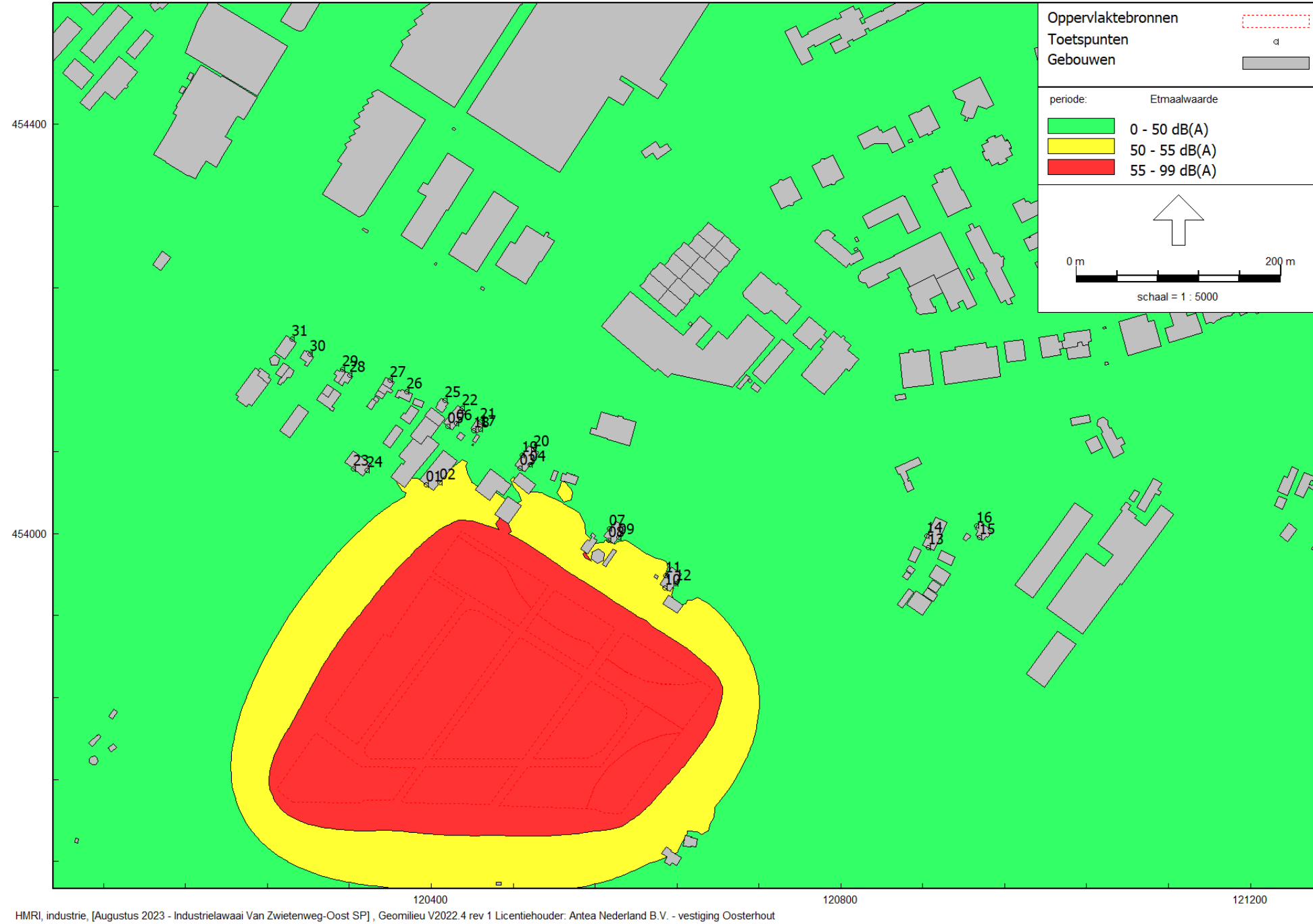




Figuur 3

Bedrijventerminaal

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, 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

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere
E. Ruben.Wieringa@AnteaGroup.nl

Copyright © 2023

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

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot 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 ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl