

Akoestisch onderzoek wegaanpassing

Het Loo, Zelhem

Gemeente Bronckhorst

Projectnummer: 3684.01
Datum: 2 september 2024

Inhoud

Inhoud.....	1
1. Inleiding.....	2
1.1 Aanleiding.....	2
1.2 Doel van het onderzoek	2
2. Wettelijk kader	3
2.1 Toetsingskader.....	3
2.2 Zones.....	4
3. Uitgangspunten	5
3.1 Selectie van geluidsbronnen	5
3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens	5
4. Resultaten	7
4.1 Onderzoeksopzet.....	7
4.2 Resultaten.....	7
5. Conclusie	12
5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder.....	12

Bijlagen

Bijlage 1: Ligging van de waarneempunten

Bijlage 2: Geluidsbelastingen van de Hummeloseweg

Bijlage 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat

Bijlage 4: Grafische weergave en invoergegevens van het model 2024

Bijlage 5: Grafische weergave en invoergegevens van het model 2036

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Ten westen van de kern van de Zelhem is de beoogde nieuwbouwlocatie Het Loo gelegen. Op deze locatie worden circa 130 nieuwe woningen gerealiseerd. In de onderstaande figuur is de woningbouwlocatie weergegeven:



Globale ligging van het plangebied

Deze ontwikkeling wordt ontsloten via een ontsluiting op de Orchideestraat en met een ontsluiting op de Hummeloseweg. Voor deze twee ontsluitingen wordt de Orchideestraat en de Hummeloseweg ter plaatse van de ontsluiting aangepast.

1.2 Doel van het onderzoek

De ontsluitingen worden mogelijk gemaakt in het bestemmingsplan. In het kader van dit nieuwe bestemmingsplan moet akoestisch onderzoek de akoestische haalbaarheid aantonen van de twee nieuwe ontsluitingen op de Orchideestraat en de Hummeloseweg ten opzichte van de omliggende geluidsgevoelige bestemmingen (woningen). Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de omliggende geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaai.

2. Wettelijk kader

2.1 Toetsingskader

In het akoestisch onderzoek wordt getoetst op basis van verschillende toetsingskaders, te weten:

- Wet geluidhinder (Wgh)
- Gemeentelijk geluidbeleid

De Wet geluidhinder (Wgh) is landelijke wetgeving. Gemeentelijk geluidbeleid is beleid dat gemeenten kunnen opstellen voor het vaststellen van hogere grenswaarden.

In onderstaande paragrafen staat een beknopte samenvatting weergegeven van de drie toetsingskaders.

2.1.1 Wet geluidhinder (Wgh)

De Wet geluidhinder (Wgh) heeft als doel het beschermen van de mens tegen geluidhinder. In de Wgh worden twee soorten grenswaarden genoemd:

- Voorkeursgrenswaarde¹: Deze waarde garandeert een goed woon- en leefklimaat. Voor woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden zijn op basis van de Wgh geen aanvullende maatregelen noodzakelijk, zoals de verlening van hogere grenswaarden.
- Hoogste toelaatbare geluidsbelasting: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor op basis van de Wgh een hogere waarde kan worden vastgesteld.

De hoogte van de grenswaarden varieert, afhankelijk van het type geluidsbron, de ligging van de geluidsgevoelige bestemming (binnen of buiten de bebouwde kom) en het soort geluidsgevoelige bestemming. In onderstaande tabel staan de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor de nieuwe woningen in de ontwikkeling weergegeven. De nieuwe woningen komen te liggen stedelijk gebied (bebouwde kom van Zelhem).

Tabel 1 Overzicht van de normen uit de Wgh

Overzicht van de normen uit de Wgh		
	Aanleg van nieuwe weg	Reconstructie van bestaande weg
Voorkeursgrenswaarde	48 dB	48 dB
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB	63 dB

2.1.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Eventuele verlening van hogere grenswaarden bij de realisatie van nieuwe woningen vindt plaats door de gemeente. Door middel van gemeentelijk geluidbeleid kan de gemeente aanvullende eisen vastleggen voor de verlening van hogere grenswaarden.

De gemeente Bronkhorst heeft voor de verlening van hogere grenswaarden gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld². Dit beleid hanteert de gemeente voor de vaststelling van hogere waarden. In dit beleid stelt ten opzichte van de Wgh aanvullende eisen aan het bouwplan, zodat een goed woon- leefklimaat wordt gegarandeerd.

¹ Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

² Geluidbeleid Bronkhorst

2.2 Zones

Langs wegen en spoorlijnen en rondom gezoneerde industrieterreinen liggen zogenoemde zones. Wanneer een nieuwe woning wordt gerealiseerd in de zone, is akoestisch onderzoek noodzakelijk.

2.2.1 Wegverkeer

De zone van een weg bevindt zich aan beide zijden van de weg en is afhankelijk van het aantal rijbanen en de ligging van de weg. Er wordt gemeten vanuit de rand van de weg. De grootte van de zones staat beschreven in artikel 74 van de Wgh. In onderstaande tabel staan de zones weergegeven.

Tabel 2 Zones langs wegen

Zones langs wegen		
Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 en 2	200 meter	250 meter
3 en 4	350 meter	400 meter
5 en meer	350 meter	600 meter

Uit artikel 74 lid 2 van de Wgh blijkt dat 30 km-wegen en woonerven geen zone kennen. Daarom hoeven ze niet te worden onderzocht op basis van de Wgh. Echter ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening wordt voor drukkere 30 km-wegen wel akoestisch onderzoek uitgevoerd.

3. Uitgangspunten

3.1 Selectie van geluidsbronnen

De ontwikkeling wordt ontsloten op de Hummeloseweg en de Orchideestraat.

De Hummeloseweg ligt in binnenstedelijk gebied en heeft hierdoor een zone van 200 meter. Binnen de zone van de nieuwe ontsluitingsweg liggen diverse woningen.

De Orchideestraat heeft een 30 km/uur-regime. Formeel geldt voor deze weg volgens de Wgh geen onderzoeksplicht, omdat de maximaal toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt.

Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de effecten van ontsluiting op de bestaande woningen nabij de ontsluiting bij de Orchideestraat.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als standaard bodemfactor gerekend met een harde bodem ($B_f=0$). Voor de bodemfactoren is aangesloten bij de 'Handreiking modelleren volgens CNOSSOS-EU'³. De bodemgebieden zijn afkomstig uit Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT). Bij de plantsoenen en, weilanden en akkers is een bodemfactor (B_f) van 1,0 aangehouden. Bij bermen en onverharde gebieden is een bodemfactor (B_f) van 0,7 aangehouden. Bij de tuinen en half verharding is een bodemfactor (B_f) van 0,3 aangehouden.

3.2.2 Waarneemhoogten

Bij de omliggende woningen is een waarneempunt gesitueerd 1,5 meter boven de vloer. In het onderzoek is uitgegaan van een laaghoogte van 3 meter.

3.2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Hummeloseweg zijn afkomstig van een verkeerstelling uit 2019, die is uitgevoerd door de gemeente Bronckhorst.

De verkeersintensiteit op de Orchideestraat is door de gemeente Bronckhorst geschat op maximaal 1.500 mvt/e in de huidige situatie.

De verkeersintensiteit voor het voor het huidige situatie 2024 (1 jaar voor wegaanpassing) en de autonome situatie (2036, excl. plan) is berekend met een autonome groei van 1,5 % per jaar.

Uit het aeriusonderzoek⁴ blijkt dat de totale planbijdrage van de ontwikkeling 821 mvt/e bedraagt. De planbijdrage op de Hummeloseweg bedraagt maximaal de helft van de totale planbijdrage. Dit komt overeen met 411 mvt/e op de Hummeloseweg.

Ongeveer de helft van het plangebied wordt via de Kampweg ontsloten op de Orchideestraat. De helft van de planbijdrage van het plan (411 mvt/e) splitst zich op de Orchideestraat in noordelijke en zuidelijke richting. In dit onderzoek is er vanuit gegaan dat de planbijdrage op de Orchideestraat 206 mvt/e bedraagt.

³ Handreiking modelleren volgens CNOSSOS-EU, Versie: 1,0, status: definitief, van Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

⁴ Memo voortoets stikstof Ontwikkeling woningbouw Hummeloseweg en Orchideestraat te Zelhem, uitgevoerd door Buro Ontwerp & Omgeving, projectnummer: 3684.01, 10 november 2023

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2027 en het maatgevende jaar 2035 weergegeven:

Tabel 3 Overzicht van de verkeersintensiteiten

Overzicht van de verkeersintensiteiten					
	2019 (teljaar)	2024 (huidige situatie)	2036, excl. plan (autonome situatie)	Planbijdrage	2036, incl plan (toekomstige situatie)
Hummeloseweg	2.821	3.039	3.634	411	4.045
Orchideestraat	--	1.500	1.793	206	1.999

In onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven:

Tabel 4 Overzicht van de periode- en voertuigverdeling

Periode- en voertuigverdelingen												
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)				Avondperiode (19:00 t/m 23:00)				Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Hummeloseweg	7,15	93,5	6,0	0,5	2,72	93,5	6,0	0,5	0,40	93,5	6,0	0,5
Orchideestraat	7,15	98	1	1	2,72	98	1	1	0,40	98	1	1

De overige uitgangspunten, zoals snelheid, verkeersdrempels, wegdek en toegepaste aftrek op grond van artikel 110g Wgh, van de onderzochte wegen zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 5 Overzicht van de overige uitgangspunten

Overzicht van de overige uitgangspunten				
	Wegdek	Verkeers- drempels	Maximum snelheid in km/u	Aftrek op grond van artikel 110g Wgh in dB
Hummeloseweg	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	50	5
Orchideestraat	Elementenverharding in keperverband	Ja	30	5 ⁵

5 Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km-wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is wordt het aandeel motorgeluid hoger ten opzichte van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door andere gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km-wegen, bij deze wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2)

4. Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Voor de ontsluiting van het plangebied wordt een ontsluiting aangelegd op de Hummeloseweg en de Orchideestraat. Voor de woningen in de zone van deze nieuwe kruising is akoestisch onderzoek uitgevoerd op basis van de Wet geluidhinder (Wgh). Bij deze toetsing wordt onderzocht of de geplande fysieke reconstructie van de weg een reconstructie is in de zin van de Wgh. Van een reconstructie in de zin van de Wgh is alleen sprake wanneer aan de twee volgende voorwaarden wordt voldaan:

- een toename van de geluidsbelasting van 2 dB (onafgerond 1,50 dB) of meer in de periode tussen één jaar voor reconstructie tot 10 jaar na de reconstructie (artikel 99 lid 2 van de Wgh);
- een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, 10 jaar na de reconstructie (artikel 100 lid 1 van de Wgh).

De aanpassingen van de wegen zullen op zijn vroegst starten in 2025. De huidige situatie (1 jaar voor realisatie) is dan ook 2024. Voor het jaar 2036 (10 jaar na aanpassing van de wegen) wordt de geluidsbelasting bepaald. Wanneer de geluidsbelasting gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of lager is, is geen sprake van een reconstructie.

Als de geluidsbelasting in 2036 hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, dan zal worden onderzocht hoe hoog de geluidsbelasting is één jaar voor de reconstructie (2024). Wanneer het verschil van de geluidsbelasting hoger is dan 2 dB (onafgerond 1,50 dB), zal sprake zijn van een reconstructie in het kader van de Wgh. Als er sprake is van een reconstructie, dan zal moeten worden bekeken of een hogere grenswaarde kan worden verleend en/of maatregelen noodzakelijk zijn.

Wanneer geluidsreducerende maatregelen niet mogelijk zijn of ondanks de geluidsreducerende maatregelen de toename van de geluidshinder nog steeds meer dan 2 dB (onafgerond 1,50 dB) bedraagt, dan kunnen op basis van de Wgh hogere waarden worden verleend.

De geluidsbelastingen zijn bij de woningen in de zone bepaald door middel van een standaardrekenmethode 2-berekening uit bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG 2012). De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

4.2 Resultaten

De geluidsbelastingen afkomstig van de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg. De geluidsbelastingen voor wegverkeer zijn berekend met Standaardrekenmethode 2, met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 2023.2.

In de bijlage 1, staat de nummering van de waarneempunten die is gebruikt in het model.

De grafische weergave en invoergegevens van het model 2024 en 2036 is weergegeven in bijlage 4 en 5. In deze bijlagen zijn onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. Mocht het bevoegd gezag voor de beoordeling van het akoestisch

onderzoek het rekenmodel digitaal willen ontvangen, dan kan hiervoor contact worden opgenomen met de projectleider.

4.2.1 Hummeloseweg

Het plangebied wordt ontsloten door een nieuwe ontsluiting op de Hummeloseweg. Nabij de nieuwe ontsluiting staan woningen. Voor deze woning zijn de geluidsbelastingen bepaald in zowel de huidige (2024) als de toekomstige situatie (2036).

De hoogste geluidsbelastingen en grootste toename van geluidsbelastingen staan in de onderstaande tabel:

Tabel 6 Geluidsbelastingen afkomstig van de Hummeloseweg

Geluidsbelastingen afkomstig van de Hummeloseweg				
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)			Grootste toename van de geluidsbelastingen in dB ⁶
	Huidige situatie (2024)	Heersende waarde	Toekomstige situatie (2036)	
De Breide 1	54,16	54,16	55,44	1,33
De Breide 2	52,44	52,44	53,74	1,39
Hortensiastraat 1	54,25	54,25	55,50	1,25
Hortensiastraat 2	56,31	56,31	57,55	1,25
Hummeloseweg 38	54,69	54,69	55,93	1,25
Hummeloseweg 39A	55,53	55,53	56,78	1,25
Hummeloseweg 39B	55,70	55,70	56,95	1,25
Hummeloseweg 39C	55,48	55,48	56,73	1,25
Hummeloseweg 39D	55,51	55,51	56,76	1,25
Hummeloseweg 39E	55,87	55,87	57,12	1,25
Hummeloseweg 40	54,85	54,85	56,09	1,25
Hummeloseweg 41	53,68	53,68	54,93	1,39
Hummeloseweg 42	54,92	54,92	56,16	1,24
Hummeloseweg 44-44a	56,59	56,59	57,84	1,25
Hummeloseweg 46	56,92	56,92	58,16	1,25
Hummeloseweg 46A	56,78	56,78	58,02	1,25
Hummeloseweg 46B	56,05	56,05	57,30	1,25
Hummeloseweg 46C	55,92	55,92	57,18	1,27
Hummeloseweg 48	57,20	57,20	58,45	1,29
Hummeloseweg 50	54,34	54,34	55,65	1,31
Hummeloseweg 52	54,43	54,43	55,75	1,37
Hummeloseweg 54	54,65	54,65	55,96	1,31
Hummeloseweg 56	54,68	54,68	56,00	1,34
Hummeloseweg 60	54,53	54,53	55,85	1,32
Lupinestraat 2	54,70	54,70	55,95	1,26
Lupinestraat 4	49,95	49,95	51,26	1,35
Toetsingskader				
Reconstructie in de zin van de Wgh				≥ 1,50

De berekende geluidsbelastingen afkomstig van de Hummeloseweg zijn weergegeven in bijlage 2 in tabelvorm.

Conclusie

Bij alle woningen nabij de ontsluiting op de Hummeloseweg is de toename van de geluidsbelasting minder dan 2 dB (onafgerond 1,50 dB). Hierdoor is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Er zijn dan ook geen maatregelen nodig voor de realisatie van de nieuwe ontsluiting op de Hummeloseweg in het kader van de Wgh.

⁶

De toename van de geluidsbelasting is per waarneempunt en per waarneemhoogte bepaald. Van deze toenames is de hoogste toename van de geluidsbelastingen geselecteerd in deze tabel.

4.2.2 Orchideestraat

Het plangebied wordt ontsloten door een nieuwe ontsluiting op de Orchideestraat. Nabij de nieuwe ontsluiting staan woningen. Voor deze woning zijn de geluidsbelastingen bepaald in zowel de huidige (2024) als de toekomstige situatie (2036).

De hoogste geluidsbelastingen en grootste toename van geluidsbelastingen staan in de onderstaande tabel:

Tabel 7 Geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat

Geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat				
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)			Grootste toename van de geluidsbelastingen in dB ⁷
	Huidige situatie (2024)	Heersende waarde	Toekomstige situatie (2036)	
Bergstraat 62	50,65	50,65	50,66	0,01
Bergstraat 67	49,94	49,94	49,95	0,01
Fresiaweg 10	41,45	48,00	41,50	0,00
Fresiaweg 12	40,64	48,00	40,71	0,00
Fresiaweg 14	39,45	48,00	39,52	0,00
Fresiaweg 16	41,53	48,00	41,59	0,00
Fresiaweg 18	41,80	48,00	41,85	0,00
Fresiaweg 2	47,58	48,00	47,58	0,00
Fresiaweg 20	42,32	48,00	42,36	0,00
Fresiaweg 22	42,73	48,00	42,77	0,00
Fresiaweg 24	43,35	48,00	43,39	0,00
Fresiaweg 26	44,21	48,00	44,25	0,00
Fresiaweg 28	45,26	48,00	45,29	0,00
Fresiaweg 30	48,46	48,46	48,49	0,03
Fresiaweg 4	44,55	48,00	44,57	0,00
Fresiaweg 6	43,44	48,00	43,47	0,00
Fresiaweg 8	42,46	48,00	42,50	0,00
Irisweg 16	48,87	48,87	48,88	0,01
Orchideestraat 2d	45,83	48,00	45,83	0,00
Orchideestraat 4	47,19	48,00	47,19	0,00
Orchideestraat 1	48,95	48,95	48,96	0,01
Orchideestraat 11	47,99	48,00	48,00	0,00
Orchideestraat 13	48,18	48,18	48,19	0,01
Orchideestraat 15	48,40	48,40	48,43	0,03
Orchideestraat 17	48,68	48,68	48,71	0,03
Orchideestraat 19	49,08	49,08	49,11	0,03
Orchideestraat 3	48,82	48,82	48,83	0,01
Orchideestraat 5	48,80	48,80	48,81	0,01
Orchideestraat 7	48,87	48,87	48,88	0,01
Orchideestraat 9	47,91	48,00	47,92	0,00
Tulpweg 10	48,01	48,01	48,01	0,00
Tulpweg 2	44,82	48,00	44,82	0,00
Tulpweg 4	45,58	48,00	45,58	0,00
Tulpweg 6	46,27	48,00	46,27	0,00
Tulpweg 8	47,08	48,00	47,08	0,00
Toetsingskader				
Reconstructie in de zin van de Wghj				≥ 1,50

⁷

De toename van de geluidsbelasting is per waarneempunt en per waarneemhoogte bepaald. Van deze toenames is de hoogste toename van de geluidsbelastingen geselecteerd in deze tabel.

De berekende geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat zijn weergegeven in bijlage 3 in tabelvorm.

Conclusie

Doordat de Orchideestraat een 30 km-regime heeft, heeft de Orchideestraat op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de toename geluidsbelastingen is het toetsingskader uit de Wgh gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij alle woningen nabij de ontsluiting op de Orchideestraat is de toename van de geluidsbelasting minder dan 2 dB (onafgerond 1,50 dB). Hierdoor is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Er zijn dan ook geen maatregelen nodig voor de realisatie van de nieuwe ontsluiting op de Orchideestraat in het kader van de Wgh.

5. Conclusie

Ten westen van de kern van de Zelhem is de beoogde nieuwbouwlocatie Het Loo gelegen. Op deze locatie worden circa 130 nieuwe woningen gerealiseerd. Door de nieuwe ontwikkeling worden woningen (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd.

Voor de ontsluiting van het plangebied wordt een nieuwe ontsluiting gemaakt op de Hummeloseweg en de Orchideestraat.

De geluidshinder afkomstig van deze twee nieuwe ontsluitingen zijn akoestisch onderzocht. De geluidsbelasting van de omliggende woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

Hummeloseweg

Bij alle woningen nabij de ontsluiting op de Hummeloseweg is de toename van de geluidsbelasting minder dan 2 dB (onafgerond 1,50 dB). Hierdoor is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Er zijn dan ook geen maatregelen nodig voor de realisatie van de nieuwe ontsluiting op de Hummeloseweg in het kader van de Wgh.

Orchideestraat

Doordat de Orchideestraat een 30 km-regime heeft, heeft de Orchideestraat op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de toename geluidsbelastingen is het toetsingskader uit de Wgh gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij alle woningen nabij de ontsluiting op de Orchideestraat is de toename van de geluidsbelasting minder dan 2 dB (onafgerond 1,50 dB). Hierdoor is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Er zijn dan ook geen maatregelen nodig voor de realisatie van de nieuwe ontsluiting op de Orchideestraat in het kader van de Wgh.

Bijlagen

Bijlage 1: Ligging van de waarneempunten

Wegen

Toetspunten

Bodemgebieden

Gebouwen

Obstakels

a

0 m

50 m

schaal = 1 : 1250



Bijlage 2: Geluidsbelastingen van de Hummeloseweg

Geluidsbelastingen afkomstig van de Hummeloseweg, in tabelvorm								
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Adres	Geluidsbelastingen in dB, inclusief aftrek 110g Wgh			Toename van geluids-belastingen	Reconstructie in de zin van de Wgh (ja/nee)	Hogere waarden in dB
			Situatie 2024	heersende waarde	Situatie 2036			
Wnp.B01	1,5	Hummeloseweg 60	54,30	54,30	55,59	1,29	nee	
Wnp.B01	4,5	Hummeloseweg 60	54,41	54,41	55,73	1,32	nee	
Wnp.B02	1,5	Hummeloseweg 60	52,31	52,31	53,57	1,26	nee	
Wnp.B02	4,5	Hummeloseweg 60	50,21	50,21	51,48	1,27	nee	
Wnp.B03	1,5	Hummeloseweg 60	54,43	54,43	55,72	1,29	nee	
Wnp.B03	4,5	Hummeloseweg 60	54,53	54,53	55,85	1,32	nee	
Wnp.B04	1,5	Hummeloseweg 60	53,08	53,08	54,37	1,29	nee	
Wnp.B04	4,5	Hummeloseweg 60	51,41	51,41	52,73	1,32	nee	
Wnp.B05	1,5	Hummeloseweg 56	53,16	53,16	54,44	1,28	nee	
Wnp.B05	4,5	Hummeloseweg 56	51,05	51,05	52,39	1,34	nee	
Wnp.B06	1,5	Hummeloseweg 56	54,56	54,56	55,86	1,30	nee	
Wnp.B06	4,5	Hummeloseweg 56	54,68	54,68	56,00	1,32	nee	
Wnp.B07	1,5	Hummeloseweg 54	54,52	54,52	55,82	1,30	nee	
Wnp.B07	4,5	Hummeloseweg 54	54,65	54,65	55,96	1,31	nee	
Wnp.B08	1,5	Hummeloseweg 54	52,85	52,85	54,12	1,27	nee	
Wnp.B08	4,5	Hummeloseweg 54	51,20	51,20	52,49	1,29	nee	
Wnp.B09	1,5	Hummeloseweg 52	50,98	50,98	52,31	1,33	nee	
Wnp.B09	4,5	Hummeloseweg 52	50,62	50,62	51,99	1,37	nee	
Wnp.B10	1,5	Hummeloseweg 52	54,28	54,28	55,57	1,29	nee	
Wnp.B10	4,5	Hummeloseweg 52	54,43	54,43	55,75	1,32	nee	
Wnp.B11	1,5	Hummeloseweg 50	54,16	54,16	55,45	1,29	nee	
Wnp.B11	4,5	Hummeloseweg 50	54,34	54,34	55,65	1,31	nee	
Wnp.B12	1,5	Hummeloseweg 50	50,39	50,39	51,66	1,27	nee	
Wnp.B12	4,5	Hummeloseweg 50	50,53	50,53	51,81	1,28	nee	
Wnp.B13	1,5	De Breide 2	51,98	51,98	53,27	1,29	nee	
Wnp.B13	4,5	De Breide 2	52,44	52,44	53,74	1,30	nee	
Wnp.B14	1,5	De Breide 2	48,23	48,23	49,58	1,35	nee	
Wnp.B14	4,5	De Breide 2	48,65	48,65	50,01	1,36	nee	
Wnp.B14	7,5	De Breide 2	48,58	48,58	49,97	1,39	nee	
Wnp.B15	1,5	De Breide 2	48,05	48,05	49,32	1,27	nee	
Wnp.B15	4,5	De Breide 2	48,69	48,69	49,97	1,28	nee	
Wnp.B15	7,5	De Breide 2	48,78	48,78	50,05	1,27	nee	
Wnp.B16	1,5	De Breide 1	53,99	53,99	55,27	1,28	nee	
Wnp.B16	4,5	De Breide 1	54,16	54,16	55,44	1,28	nee	
Wnp.B17	1,5	De Breide 1	50,27	50,27	51,57	1,30	nee	
Wnp.B17	4,5	De Breide 1	50,57	50,57	51,89	1,32	nee	
Wnp.B17	7,5	De Breide 1	50,36	50,36	51,69	1,33	nee	
Wnp.B18	1,5	De Breide 1	50,00	50,00	51,24	1,24	nee	
Wnp.B18	4,5	De Breide 1	50,33	50,33	51,58	1,25	nee	
Wnp.B18	7,5	De Breide 1	50,22	50,22	51,47	1,25	nee	
Wnp.B19	1,5	Hummeloseweg 48	52,32	52,32	53,60	1,28	nee	
Wnp.B19	4,5	Hummeloseweg 48	52,34	52,34	53,63	1,29	nee	
Wnp.B20	1,5	Hummeloseweg 48	57,19	57,19	58,45	1,26	nee	
Wnp.B20	4,5	Hummeloseweg 48	56,78	56,78	58,04	1,26	nee	
Wnp.B21	1,5	Hummeloseweg 48	57,20	57,20	58,45	1,25	nee	
Wnp.B21	4,5	Hummeloseweg 48	56,79	56,79	58,05	1,26	nee	
Wnp.B22	1,5	Hummeloseweg 48	53,63	53,63	54,88	1,25	nee	
Wnp.B22	4,5	Hummeloseweg 48	53,58	53,58	54,82	1,24	nee	
Wnp.B23	1,5	Hummeloseweg 46C	51,92	51,92	53,18	1,26	nee	
Wnp.B23	4,5	Hummeloseweg 46C	51,54	51,54	52,81	1,27	nee	
Wnp.B23	7,5	Hummeloseweg 46C	51,25	51,25	52,52	1,27	nee	
Wnp.B24	1,5	Hummeloseweg 46C	55,90	55,90	57,16	1,26	nee	
Wnp.B24	4,5	Hummeloseweg 46C	55,92	55,92	57,18	1,26	nee	
Wnp.B24	7,5	Hummeloseweg 46C	55,40	55,40	56,66	1,26	nee	
Wnp.B25	1,5	Hummeloseweg 46B	56,04	56,04	57,29	1,25	nee	
Wnp.B25	4,5	Hummeloseweg 46B	56,05	56,05	57,30	1,25	nee	
Wnp.B25	7,5	Hummeloseweg 46B	55,52	55,52	56,77	1,25	nee	
Wnp.B26	1,5	Hummeloseweg 46B	52,55	52,55	53,79	1,24	nee	
Wnp.B26	4,5	Hummeloseweg 46B	52,56	52,56	53,80	1,24	nee	
Wnp.B26	7,5	Hummeloseweg 46B	52,21	52,21	53,46	1,25	nee	
Wnp.B27	1,5	Hummeloseweg 46A	54,42	54,42	55,66	1,24	nee	
Wnp.B27	4,5	Hummeloseweg 46A	52,71	52,71	53,96	1,25	nee	
Wnp.B27	7,5	Hummeloseweg 46A	52,23	52,23	53,48	1,25	nee	
Wnp.B28	1,5	Hummeloseweg 46A	56,78	56,78	58,02	1,24	nee	
Wnp.B28	4,5	Hummeloseweg 46A	56,67	56,67	57,91	1,24	nee	
Wnp.B28	7,5	Hummeloseweg 46A	56,00	56,00	57,25	1,25	nee	
Wnp.B29	1,5	Hummeloseweg 46	56,92	56,92	58,16	1,24	nee	
Wnp.B29	4,5	Hummeloseweg 46	56,82	56,82	58,06	1,24	nee	
Wnp.B29	7,5	Hummeloseweg 46	56,15	56,15	57,40	1,25	nee	
Wnp.B30	1,5	Hummeloseweg 46	54,65	54,65	55,89	1,24	nee	
Wnp.B30	4,5	Hummeloseweg 46	53,23	53,23	54,48	1,25	nee	
Wnp.B30	7,5	Hummeloseweg 46	52,78	52,78	54,02	1,24	nee	
Wnp.B31	1,5	Hummeloseweg 44-44a	52,83	52,83	54,07	1,24	nee	
Wnp.B31	4,5	Hummeloseweg 44-44a	52,93	52,93	54,18	1,25	nee	
Wnp.B32	1,5	Hummeloseweg 44-44a	56,59	56,59	57,84	1,25	nee	
Wnp.B32	4,5	Hummeloseweg 44-44a	56,57	56,57	57,82	1,25	nee	
Wnp.B33	1,5	Hummeloseweg 44-44a	53,35	53,35	54,60	1,25	nee	
Wnp.B33	4,5	Hummeloseweg 44-44a	53,53	53,53	54,77	1,24	nee	
Wnp.B34	1,5	Hummeloseweg 44-44a	52,60	52,60	53,85	1,25	nee	
Wnp.B34	4,5	Hummeloseweg 44-44a	53,03	53,03	54,28	1,25	nee	
Wnp.B35	1,5	Hummeloseweg 42	54,70	54,70	55,94	1,24	nee	
Wnp.B35	4,5	Hummeloseweg 42	54,92	54,92	56,16	1,24	nee	
Wnp.B36	1,5	Hummeloseweg 42	50,78	50,78	52,02	1,24	nee	
Wnp.B36	4,5	Hummeloseweg 42	51,20	51,20	52,44	1,24	nee	
Wnp.B37	1,5	Hummeloseweg 42	50,56	50,56	51,80	1,24	nee	

Geluidsbelastingen afkomstig van de Hummeloseweg, in tabelvorm								
Waar- neem-punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Geluidsbelastingen in dB, inclusief aftrek 110g Wgh			Toename van geluids- belastingen	Reconstructie in de zin van de Wgh (ja/nee)	Hogere waarden in dB
			Situatie 2024	heersende waarde	Situatie 2036			
Wnp.B37	4,5	Hummeloseweg 42	50,87	50,87	52,11	1,24	nee	
Wnp.B38	1,5	Hummeloseweg 40	51,14	51,14	52,39	1,25	nee	
Wnp.B38	4,5	Hummeloseweg 40	51,54	51,54	52,78	1,24	nee	
Wnp.B39	1,5	Hummeloseweg 40	54,60	54,60	55,84	1,24	nee	
Wnp.B39	4,5	Hummeloseweg 40	54,85	54,85	56,09	1,24	nee	
Wnp.B40	1,5	Hummeloseweg 40	50,51	50,51	51,75	1,24	nee	
Wnp.B40	4,5	Hummeloseweg 40	50,89	50,89	52,14	1,25	nee	
Wnp.B41	1,5	Hummeloseweg 38	51,15	51,15	52,39	1,24	nee	
Wnp.B41	4,5	Hummeloseweg 38	51,44	51,44	52,67	1,23	nee	
Wnp.B42	1,5	Hummeloseweg 38	54,44	54,44	55,68	1,24	nee	
Wnp.B42	4,5	Hummeloseweg 38	54,69	54,69	55,93	1,24	nee	
Wnp.B43	1,5	Hummeloseweg 38	50,97	50,97	52,22	1,25	nee	
Wnp.B43	4,5	Hummeloseweg 38	51,38	51,38	52,62	1,24	nee	
Wnp.B44	1,5	Hortensiastraat 1	54,25	54,25	55,50	1,25	nee	
Wnp.B45	1,5	Hortensiastraat 1	51,96	51,96	53,20	1,24	nee	
Wnp.B46	4,5	Hortensiastraat 1	52,05	52,05	53,30	1,25	nee	
Wnp.B47	4,5	Hortensiastraat 1	50,43	50,43	51,68	1,25	nee	
Wnp.B48	1,5	Hortensiastraat 2	52,23	52,23	53,48	1,25	nee	
Wnp.B48	4,5	Hortensiastraat 2	52,47	52,47	53,71	1,24	nee	
Wnp.B48	7,5	Hortensiastraat 2	52,02	52,02	53,27	1,25	nee	
Wnp.B49	1,5	Hortensiastraat 2	56,31	56,31	57,55	1,24	nee	
Wnp.B49	4,5	Hortensiastraat 2	56,18	56,18	57,42	1,24	nee	
Wnp.B49	7,5	Hortensiastraat 2	55,78	55,78	57,02	1,24	nee	
Wnp.B50	1,5	Hortensiastraat 2	50,30	50,30	51,55	1,25	nee	
Wnp.B50	4,5	Hortensiastraat 2	50,89	50,89	52,13	1,24	nee	
Wnp.B50	7,5	Hortensiastraat 2	51,74	51,74	52,99	1,25	nee	
Wnp.B51	1,5	Hummeloseweg 39A	55,53	55,53	56,78	1,25	nee	
Wnp.B51	4,5	Hummeloseweg 39A	55,44	55,44	56,69	1,25	nee	
Wnp.B51	7,5	Hummeloseweg 39A	55,44	55,44	56,69	1,25	nee	
Wnp.B52	1,5	Hummeloseweg 39A	49,15	49,15	50,40	1,25	nee	
Wnp.B52	4,5	Hummeloseweg 39A	50,10	50,10	51,35	1,25	nee	
Wnp.B52	7,5	Hummeloseweg 39A	50,61	50,61	51,86	1,25	nee	
Wnp.B53	1,5	Hummeloseweg 39B	55,63	55,63	56,87	1,24	nee	
Wnp.B53	4,5	Hummeloseweg 39B	55,70	55,70	56,95	1,25	nee	
Wnp.B54	1,5	Hummeloseweg 39C	55,27	55,27	56,52	1,25	nee	
Wnp.B54	4,5	Hummeloseweg 39C	55,48	55,48	56,73	1,25	nee	
Wnp.B55	1,5	Hummeloseweg 39D	55,30	55,30	56,54	1,24	nee	
Wnp.B55	4,5	Hummeloseweg 39D	55,51	55,51	56,76	1,25	nee	
Wnp.B56	1,5	Hummeloseweg 39E	55,72	55,72	56,96	1,24	nee	
Wnp.B56	4,5	Hummeloseweg 39E	55,87	55,87	57,12	1,25	nee	
Wnp.B56	7,5	Hummeloseweg 39E	55,52	55,52	56,76	1,24	nee	
Wnp.B57	1,5	Hummeloseweg 39E	53,27	53,27	54,51	1,24	nee	
Wnp.B57	4,5	Hummeloseweg 39E	52,77	52,77	54,02	1,25	nee	
Wnp.B57	7,5	Hummeloseweg 39E	52,52	52,52	53,77	1,25	nee	
Wnp.B58	1,5	Lupinestraat 2	50,34	50,34	51,59	1,25	nee	
Wnp.B58	4,5	Lupinestraat 2	50,88	50,88	52,13	1,25	nee	
Wnp.B58	7,5	Lupinestraat 2	50,81	50,81	52,05	1,24	nee	
Wnp.B59	1,5	Lupinestraat 2	54,37	54,37	55,62	1,25	nee	
Wnp.B59	4,5	Lupinestraat 2	54,70	54,70	55,95	1,25	nee	
Wnp.B59	7,5	Lupinestraat 2	54,42	54,42	55,67	1,25	nee	
Wnp.B60	1,5	Lupinestraat 2	51,84	51,84	53,10	1,26	nee	
Wnp.B60	4,5	Lupinestraat 2	52,17	52,17	53,43	1,26	nee	
Wnp.B60	7,5	Lupinestraat 2	51,86	51,86	53,11	1,25	nee	
Wnp.B61	1,5	Lupinestraat 4	44,92	48,00	46,15	0,00	nee	
Wnp.B61	4,5	Lupinestraat 4	46,09	48,00	47,34	0,00	nee	
Wnp.B61	7,5	Lupinestraat 4	46,53	48,00	47,77	0,00	nee	
Wnp.B62	1,5	Lupinestraat 4	49,20	49,20	50,52	1,32	nee	
Wnp.B62	4,5	Lupinestraat 4	49,95	49,95	51,26	1,31	nee	
Wnp.B62	7,5	Lupinestraat 4	49,77	49,77	51,12	1,35	nee	
Wnp.B63	1,5	Hummeloseweg 41	49,33	49,33	50,58	1,25	nee	
Wnp.B63	4,5	Hummeloseweg 41	50,08	50,08	51,33	1,25	nee	
Wnp.B63	7,5	Hummeloseweg 41	50,07	50,07	51,32	1,25	nee	
Wnp.B64	1,5	Hummeloseweg 41	53,21	53,21	54,45	1,24	nee	
Wnp.B64	4,5	Hummeloseweg 41	53,68	53,68	54,93	1,25	nee	
Wnp.B64	7,5	Hummeloseweg 41	53,55	53,55	54,79	1,24	nee	
Wnp.B65	1,5	Hummeloseweg 41	48,78	48,78	50,12	1,34	nee	
Wnp.B65	4,5	Hummeloseweg 41	49,30	49,30	50,65	1,35	nee	
Wnp.B65	7,5	Hummeloseweg 41	49,19	49,19	50,58	1,39	nee	

Geluidsbelastingen afkomstig van de Hummeloseweg, in tabelvorm								
Waar- neem-punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Geluidsbelastingen in dB, inclusief aftrek 110g Wgh		Toename van geluids- belastingen	Reconstructie in de zin van de Wgh (ja/nee)	Hogere waarden in dB	
			Situatie 2024	heersende waarde				Situatie 2036
Hoogste geluidsbelastingen								
		De Breide 1	54,16	54,16	55,44	1,33	nee	-
		De Breide 2	52,44	52,44	53,74	1,39	nee	-
		Hortensiastraat 1	54,25	54,25	55,50	1,25	nee	-
		Hortensiastraat 2	56,31	56,31	57,55	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 38	54,69	54,69	55,93	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 39A	55,53	55,53	56,78	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 39B	55,70	55,70	56,95	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 39C	55,48	55,48	56,73	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 39D	55,51	55,51	56,76	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 39E	55,87	55,87	57,12	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 40	54,85	54,85	56,09	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 41	53,68	53,68	54,93	1,39	nee	-
		Hummeloseweg 42	54,92	54,92	56,16	1,24	nee	-
		Hummeloseweg 44-44a	56,59	56,59	57,84	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 46	56,92	56,92	58,16	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 46A	56,78	56,78	58,02	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 46B	56,05	56,05	57,30	1,25	nee	-
		Hummeloseweg 46C	55,92	55,92	57,18	1,27	nee	-
		Hummeloseweg 48	57,20	57,20	58,45	1,29	nee	-
		Hummeloseweg 50	54,34	54,34	55,65	1,31	nee	-
		Hummeloseweg 52	54,43	54,43	55,75	1,37	nee	-
		Hummeloseweg 54	54,65	54,65	55,96	1,31	nee	-
		Hummeloseweg 56	54,68	54,68	56,00	1,34	nee	-
		Hummeloseweg 60	54,53	54,53	55,85	1,32	nee	-
		Lupinestraat 2	54,70	54,70	55,95	1,26	nee	-
		Lupinestraat 4	49,95	49,95	51,26	1,35	nee	-

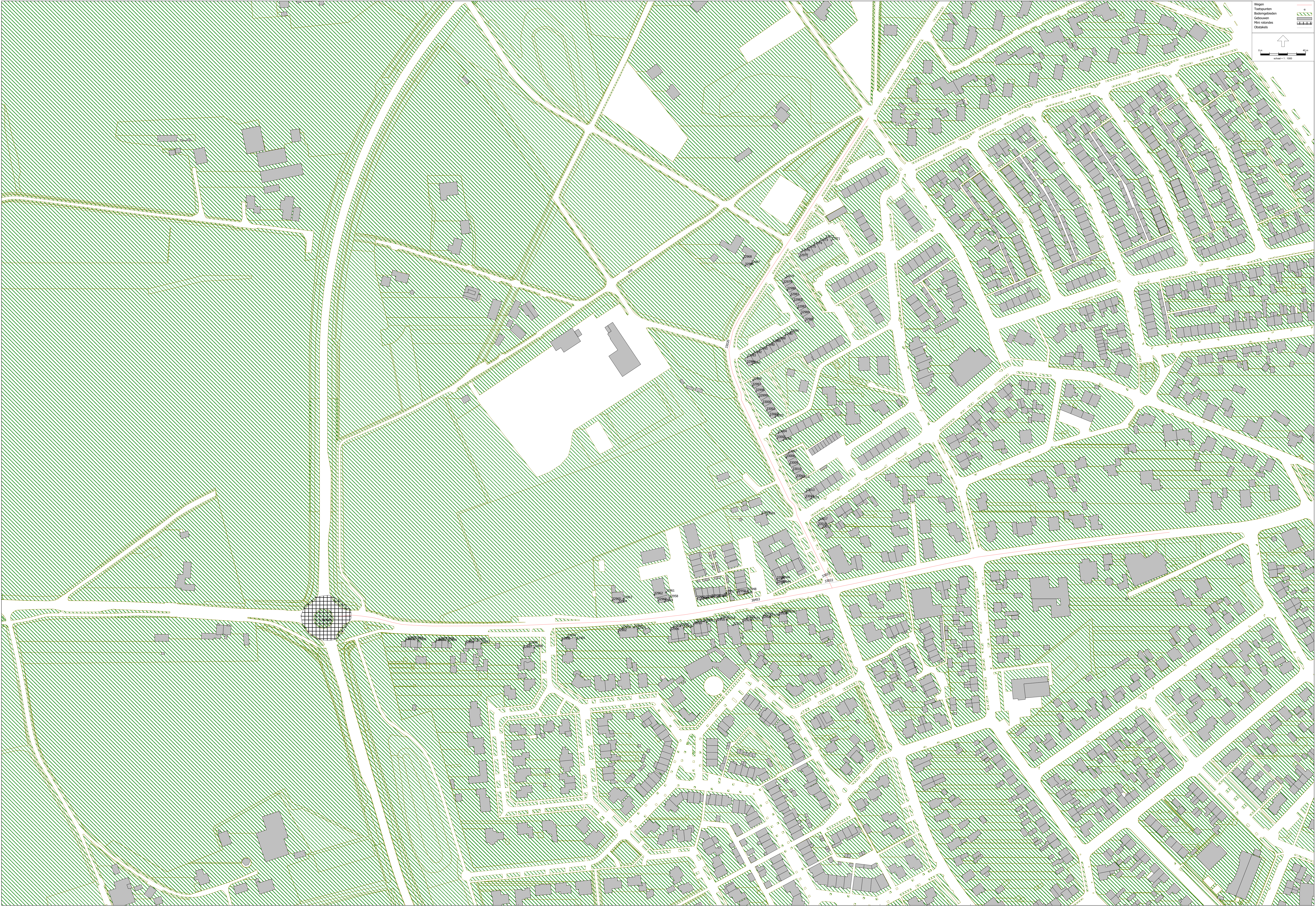
Bijlage 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat

Geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat, in tabelvorm								
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Adres	Geluidsbelastingen in dB, inclusief aftrek 110g Wgh			Toename van geluidsbelastingen	Reconstructie in de zin van de Wgh (ja/nee)	Hogere waarden in dB
			Situatie 2024	heersende waarde	Situatie 2036			
Wnp.C01	1,5	Orchideestraat 4	42,39	48,00	42,41	0,00	nee	
Wnp.C01	4,5	Orchideestraat 4	43,12	48,00	43,14	0,00	nee	
Wnp.C02	1,5	Orchideestraat 4	46,57	48,00	46,58	0,00	nee	
Wnp.C02	4,5	Orchideestraat 4	47,19	48,00	47,19	0,00	nee	
Wnp.C03	1,5	Orchideestraat 4	27,72	48,00	28,02	0,00	nee	
Wnp.C03	4,5	Orchideestraat 4	31,41	48,00	31,59	0,00	nee	
Wnp.C04	1,5	Orchideestraat 2d	44,64	48,00	44,63	0,00	nee	
Wnp.C04	4,5	Orchideestraat 2d	45,83	48,00	45,83	0,00	nee	
Wnp.C05	1,5	Orchideestraat 2d	40,65	48,00	40,66	0,00	nee	
Wnp.C05	4,5	Orchideestraat 2d	42,16	48,00	42,21	0,00	nee	
Wnp.C06	1,5	Tulpweg 2	35,49	48,00	35,49	0,00	nee	
Wnp.C06	4,5	Tulpweg 2	38,23	48,00	38,23	0,00	nee	
Wnp.C07	1,5	Tulpweg 2	43,56	48,00	43,56	0,00	nee	
Wnp.C07	4,5	Tulpweg 2	44,82	48,00	44,82	0,00	nee	
Wnp.C08	1,5	Tulpweg 4	44,65	48,00	44,65	0,00	nee	
Wnp.C08	4,5	Tulpweg 4	45,58	48,00	45,58	0,00	nee	
Wnp.C09	1,5	Tulpweg 6	45,61	48,00	45,61	0,00	nee	
Wnp.C09	4,5	Tulpweg 6	46,27	48,00	46,27	0,00	nee	
Wnp.C10	1,5	Tulpweg 8	46,65	48,00	46,65	0,00	nee	
Wnp.C10	4,5	Tulpweg 8	47,08	48,00	47,08	0,00	nee	
Wnp.C11	1,5	Tulpweg 10	47,79	48,00	47,79	0,00	nee	
Wnp.C11	4,5	Tulpweg 10	48,01	48,01	48,01	0,00	nee	
Wnp.C12	1,5	Tulpweg 10	45,98	48,00	45,99	0,00	nee	
Wnp.C12	4,5	Tulpweg 10	46,30	48,00	46,31	0,00	nee	
Wnp.C13	1,5	Fresiaweg 2	47,15	48,00	47,15	0,00	nee	
Wnp.C13	4,5	Fresiaweg 2	47,58	48,00	47,58	0,00	nee	
Wnp.C14	1,5	Fresiaweg 2	45,81	48,00	45,82	0,00	nee	
Wnp.C14	4,5	Fresiaweg 2	46,19	48,00	46,20	0,00	nee	
Wnp.C15	1,5	Fresiaweg 4	43,83	48,00	43,85	0,00	nee	
Wnp.C15	4,5	Fresiaweg 4	44,55	48,00	44,57	0,00	nee	
Wnp.C16	1,5	Fresiaweg 6	42,18	48,00	42,21	0,00	nee	
Wnp.C16	4,5	Fresiaweg 6	43,44	48,00	43,47	0,00	nee	
Wnp.C17	1,5	Fresiaweg 8	40,86	48,00	40,90	0,00	nee	
Wnp.C17	4,5	Fresiaweg 8	42,46	48,00	42,50	0,00	nee	
Wnp.C18	1,5	Fresiaweg 10	39,59	48,00	39,65	0,00	nee	
Wnp.C18	4,5	Fresiaweg 10	41,45	48,00	41,50	0,00	nee	
Wnp.C19	1,5	Fresiaweg 12	38,67	48,00	38,75	0,00	nee	
Wnp.C19	4,5	Fresiaweg 12	40,64	48,00	40,71	0,00	nee	
Wnp.C20	1,5	Fresiaweg 14	37,40	48,00	37,49	0,00	nee	
Wnp.C20	4,5	Fresiaweg 14	39,45	48,00	39,52	0,00	nee	
Wnp.C21	1,5	Fresiaweg 16	39,42	48,00	39,49	0,00	nee	
Wnp.C21	4,5	Fresiaweg 16	41,53	48,00	41,59	0,00	nee	
Wnp.C22	1,5	Fresiaweg 18	39,72	48,00	39,79	0,00	nee	
Wnp.C22	4,5	Fresiaweg 18	41,80	48,00	41,85	0,00	nee	
Wnp.C23	1,5	Fresiaweg 20	40,40	48,00	40,45	0,00	nee	
Wnp.C23	4,5	Fresiaweg 20	42,32	48,00	42,36	0,00	nee	
Wnp.C24	1,5	Fresiaweg 22	40,96	48,00	41,02	0,00	nee	
Wnp.C24	4,5	Fresiaweg 22	42,73	48,00	42,77	0,00	nee	
Wnp.C25	1,5	Fresiaweg 24	41,83	48,00	41,87	0,00	nee	
Wnp.C25	4,5	Fresiaweg 24	43,35	48,00	43,39	0,00	nee	
Wnp.C26	1,5	Fresiaweg 26	43,12	48,00	43,16	0,00	nee	
Wnp.C26	4,5	Fresiaweg 26	44,21	48,00	44,25	0,00	nee	
Wnp.C27	1,5	Fresiaweg 28	44,73	48,00	44,76	0,00	nee	
Wnp.C27	4,5	Fresiaweg 28	45,26	48,00	45,29	0,00	nee	
Wnp.C28	1,5	Fresiaweg 30	46,44	48,00	46,46	0,00	nee	
Wnp.C28	4,5	Fresiaweg 30	46,66	48,00	46,69	0,00	nee	
Wnp.C29	1,5	Fresiaweg 30	48,27	48,27	48,29	0,02	nee	
Wnp.C29	4,5	Fresiaweg 30	48,46	48,46	48,49	0,03	nee	
Wnp.C30	1,5	Fresiaweg 30	43,01	48,00	43,04	0,00	nee	
Wnp.C30	4,5	Fresiaweg 30	43,70	48,00	43,73	0,00	nee	
Wnp.C31	1,5	Orchideestraat 19	45,60	48,00	45,62	0,00	nee	
Wnp.C31	4,5	Orchideestraat 19	45,83	48,00	45,87	0,00	nee	
Wnp.C32	1,5	Orchideestraat 19	48,94	48,94	48,97	0,03	nee	
Wnp.C32	4,5	Orchideestraat 19	49,08	49,08	49,11	0,03	nee	
Wnp.C33	1,5	Orchideestraat 17	48,44	48,44	48,47	0,03	nee	
Wnp.C33	4,5	Orchideestraat 17	48,68	48,68	48,71	0,03	nee	
Wnp.C34	1,5	Orchideestraat 15	48,09	48,09	48,11	0,02	nee	
Wnp.C34	4,5	Orchideestraat 15	48,40	48,40	48,43	0,03	nee	
Wnp.C35	1,5	Orchideestraat 13	47,80	48,00	47,82	0,00	nee	
Wnp.C35	4,5	Orchideestraat 13	48,18	48,18	48,19	0,01	nee	
Wnp.C36	1,5	Orchideestraat 11	47,56	48,00	47,58	0,00	nee	
Wnp.C36	4,5	Orchideestraat 11	47,99	48,00	48,00	0,00	nee	
Wnp.C37	1,5	Orchideestraat 9	47,45	48,00	47,46	0,00	nee	
Wnp.C37	4,5	Orchideestraat 9	47,91	48,00	47,92	0,00	nee	
Wnp.C38	1,5	Orchideestraat 9	43,04	48,00	43,06	0,00	nee	
Wnp.C38	4,5	Orchideestraat 9	43,74	48,00	43,76	0,00	nee	
Wnp.C39	1,5	Irisweg 16	44,57	48,00	44,59	0,00	nee	
Wnp.C39	4,5	Irisweg 16	44,98	48,00	45,01	0,00	nee	
Wnp.C40	1,5	Irisweg 16	48,57	48,57	48,58	0,01	nee	
Wnp.C40	4,5	Irisweg 16	48,87	48,87	48,88	0,01	nee	
Wnp.C41	1,5	Irisweg 16	43,75	48,00	43,75	0,00	nee	
Wnp.C41	4,5	Irisweg 16	44,33	48,00	44,33	0,00	nee	
Wnp.C42	1,5	Orchideestraat 7	44,46	48,00	44,49	0,00	nee	
Wnp.C42	4,5	Orchideestraat 7	44,89	48,00	44,92	0,00	nee	
Wnp.C43	1,5	Orchideestraat 7	48,56	48,56	48,57	0,01	nee	

Geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat, in tabelvorm								
Waar- neem-punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Geluidsbelastingen in dB, inclusief aftrek 110g Wgh			Toename van geluids- belastingen	Reconstructie in de zin van de Wgh (ja/nee)	Hogere waarden in dB
			Situatie 2024	heersende waarde	Situatie 2036			
Wnp.C43	4,5	Orchideestraat 7	48,87	48,87	48,88	0,01	nee	
Wnp.C44	1,5	Orchideestraat 5	48,46	48,46	48,47	0,01	nee	
Wnp.C44	4,5	Orchideestraat 5	48,80	48,80	48,81	0,01	nee	
Wnp.C45	1,5	Orchideestraat 3	48,46	48,46	48,47	0,01	nee	
Wnp.C45	4,5	Orchideestraat 3	48,82	48,82	48,83	0,01	nee	
Wnp.C46	1,5	Orchideestraat 1	48,57	48,57	48,58	0,01	nee	
Wnp.C46	4,5	Orchideestraat 1	48,95	48,95	48,96	0,01	nee	
Wnp.C47	1,5	Orchideestraat 1	44,69	48,00	44,69	0,00	nee	
Wnp.C47	4,5	Orchideestraat 1	45,30	48,00	45,30	0,00	nee	
Wnp.C48	1,5	Bergstraat 67	45,15	48,00	45,18	0,00	nee	
Wnp.C48	4,5	Bergstraat 67	45,58	48,00	45,61	0,00	nee	
Wnp.C49	1,5	Bergstraat 67	49,59	49,59	49,60	0,01	nee	
Wnp.C49	4,5	Bergstraat 67	49,94	49,94	49,95	0,01	nee	
Wnp.C50	1,5	Bergstraat 67	45,37	48,00	45,37	0,00	nee	
Wnp.C50	4,5	Bergstraat 67	46,08	48,00	46,08	0,00	nee	
Wnp.C51	1,5	Bergstraat 62	46,77	48,00	46,79	0,00	nee	
Wnp.C51	4,5	Bergstraat 62	47,19	48,00	47,21	0,00	nee	
Wnp.C52	1,5	Bergstraat 62	50,30	50,30	50,31	0,01	nee	
Wnp.C52	4,5	Bergstraat 62	50,65	50,65	50,66	0,01	nee	
Wnp.C53	1,5	Bergstraat 62	47,77	48,00	47,77	0,00	nee	
Wnp.C53	4,5	Bergstraat 62	46,46	48,00	46,46	0,00	nee	

Geluidsbelastingen afkomstig van de Orchideestraat, in tabelvorm								
Waar- neem-punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Geluidsbelastingen in dB, inclusief aftrek 110g Wgh			Toename van geluids- belastingen	Reconstructie in de zin van de Wgh (ja/nee)	Hogere waarden in dB
			Situatie 2024	heersende waarde	Situatie 2036			
Hoogste geluidsbelastingen								
		Bergstraat 62	50,65	50,65	50,66	0,01	nee	-
		Bergstraat 67	49,94	49,94	49,95	0,01	nee	-
		Fresiaweg 10	41,45	48,00	41,50	0,00	nee	-
		Fresiaweg 12	40,64	48,00	40,71	0,00	nee	-
		Fresiaweg 14	39,45	48,00	39,52	0,00	nee	-
		Fresiaweg 16	41,53	48,00	41,59	0,00	nee	-
		Fresiaweg 18	41,80	48,00	41,85	0,00	nee	-
		Fresiaweg 2	47,58	48,00	47,58	0,00	nee	-
		Fresiaweg 20	42,32	48,00	42,36	0,00	nee	-
		Fresiaweg 22	42,73	48,00	42,77	0,00	nee	-
		Fresiaweg 24	43,35	48,00	43,39	0,00	nee	-
		Fresiaweg 26	44,21	48,00	44,25	0,00	nee	-
		Fresiaweg 28	45,26	48,00	45,29	0,00	nee	-
		Fresiaweg 30	48,46	48,46	48,49	0,03	nee	-
		Fresiaweg 4	44,55	48,00	44,57	0,00	nee	-
		Fresiaweg 6	43,44	48,00	43,47	0,00	nee	-
		Fresiaweg 8	42,46	48,00	42,50	0,00	nee	-
		Irisweg 16	48,87	48,87	48,88	0,01	nee	-
		Orchideestraat 2d	45,83	48,00	45,83	0,00	nee	-
		Orchideestraat 4	47,19	48,00	47,19	0,00	nee	-
		Orchideestraat 1	48,95	48,95	48,96	0,01	nee	-
		Orchideestraat 11	47,99	48,00	48,00	0,00	nee	-
		Orchideestraat 13	48,18	48,18	48,19	0,01	nee	-
		Orchideestraat 15	48,40	48,40	48,43	0,03	nee	-
		Orchideestraat 17	48,68	48,68	48,71	0,03	nee	-
		Orchideestraat 19	49,08	49,08	49,11	0,03	nee	-
		Orchideestraat 3	48,82	48,82	48,83	0,01	nee	-
		Orchideestraat 5	48,80	48,80	48,81	0,01	nee	-
		Orchideestraat 7	48,87	48,87	48,88	0,01	nee	-
		Orchideestraat 9	47,91	48,00	47,92	0,00	nee	-
		Tulpweg 10	48,01	48,01	48,01	0,00	nee	-
		Tulpweg 2	44,82	48,00	44,82	0,00	nee	-
		Tulpweg 4	45,58	48,00	45,58	0,00	nee	-
		Tulpweg 6	46,27	48,00	46,27	0,00	nee	-
		Tulpweg 8	47,08	48,00	47,08	0,00	nee	-

Bijlage 4: Grafische weergave en invoergegevens van het model 2024



Invoergegevens van het model
Model 2024

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Hummeloseweg 2024

Model eigenschap	
Omschrijving	Hummeloseweg 2024
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	Johan op 22-4-2022
Laatst ingezien door	Johan op 22-8-2024
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	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens van het model Model 2024

Commentaar

Invoergegevens van het model

Model 2024

Rapport: Groepsreducties
Model: Hummeloseweg 2024

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bf: 0,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
erf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bf: 0,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bf: 1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
boomteelt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bouwland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fruitteelt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gemengd bos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland agrarisch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
greppel, droge sloot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
groenvoorziening	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
houtwal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
loofbos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
naaldbos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
struiken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ontwikkeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegverkeer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Hummeloseweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
4. Orchideestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
3. Hummeloseweg	30453	26	13:32, 2 aug 2024	-1	2	HW	Hummeloseweg	Polylijn
4. Orchideestraat	33020	36	10:46, 22 aug 2024	-40236	2	OS	Orchideestraat	Polylijn

Invoergegevens van het model
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
3. Hummeloseweg	220001,59	446844,25	220736,15	446918,69	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Orchideestraat	220437,65	446869,40	220470,07	447285,39	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
3. Hummeloseweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	20
4. Orchideestraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
3. Hummeloseweg	742,31	742,31	7,46	122,10	Verdeling	False	1,5	0,75
4. Orchideestraat	472,12	472,12	3,85	199,67	Verdeling	False	1,5	0,75

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))
3. Hummeloseweg	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
4. Orchideestraat	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30

Invoergegevens van het model
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))
3. Hummeloseweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
4. Orchideestraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)
3. Hummeloseweg	--	False	3039,00	7,16	2,72	0,40	--	--	--	--
4. Orchideestraat	--	True	1500,00	7,15	2,72	0,40	--	--	--	--

Invoergegevens van het model
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
3. Hummeloseweg	--	93,50	93,50	93,50	--	6,00	6,00	6,00	--	0,50	0,50	0,50
4. Orchideestraat	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00

Invoergegevens van het model
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
3. Hummeloseweg	--	--	--	--	--	203,45	77,29	11,37	--	13,06	4,96
4. Orchideestraat	--	--	--	--	--	105,10	39,98	5,88	--	1,07	0,41

Invoergegevens van het model Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
3. Hummeloseweg	0,73	--	1,09	0,41	0,06	--	78,51	85,96	92,74
4. Orchideestraat	0,06	--	1,07	0,41	0,06	--	81,88	86,30	93,16

Invoergegevens van het model
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
3. Hummeloseweg	97,12	103,45	100,11	93,36	84,06	106,26	74,31	81,76
4. Orchideestraat	94,39	97,71	90,94	85,82	79,23	101,14	77,68	82,11

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
3. Hummeloseweg	88,53	92,92	99,24	95,90	89,16	79,85	102,06	65,98
4. Orchideestraat	88,96	90,19	93,51	86,74	81,62	75,03	96,94	69,35

Invoergegevens van het model
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
3. Hummeloseweg	73,43	80,21	84,60	90,92	87,58	80,83	71,53	93,74
4. Orchideestraat	73,78	80,64	81,87	85,18	78,41	73,30	66,70	88,62

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
3. Hummeloseweg	--	--	--	--	--	--	--	--
4. Orchideestraat	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4)	Totaal
3. Hummeloseweg	--	--
4. Orchideestraat	--	--

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mini rotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Wegverkeer	30458	24	18:52, 22 apr 2022	rotonde		Polygoon	219991,98	446863,05

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mini rotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
Wegverkeer	16	131,21	1323,67	4,07	13,21

Invoergegevens van het model
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstatels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
4. Orchideestraat	33021	36	10:44, 22 aug 2024	obstakel		Lijn	220435,76	446880,22
4. Orchideestraat	33022	36	10:50, 22 aug 2024	drempel		Lijn	220443,22	446875,19

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstacles, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte	Max.lengte
4. Orchideestraat	220430,81	446878,03	2	5,42	5,42	5,42
4. Orchideestraat	220427,54	446872,47	2	15,91	15,91	15,91

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
 Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
3. Hummeloseweg	32881	26	10:47, 22 aug 2024	-39528	2	Wnp.B01	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32883	26	10:47, 22 aug 2024	-39534	2	Wnp.B02	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32884	26	10:47, 22 aug 2024	-39540	2	Wnp.B03	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32885	26	10:47, 22 aug 2024	-39546	2	Wnp.B04	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32886	26	10:47, 22 aug 2024	-39552	2	Wnp.B05	Hummeloseweg 56
3. Hummeloseweg	32887	26	10:47, 22 aug 2024	-39558	2	Wnp.B06	Hummeloseweg 56
3. Hummeloseweg	32888	26	10:47, 22 aug 2024	-39564	2	Wnp.B07	Hummeloseweg 54
3. Hummeloseweg	32889	26	10:47, 22 aug 2024	-39570	2	Wnp.B08	Hummeloseweg 54
3. Hummeloseweg	32890	26	10:47, 22 aug 2024	-39576	2	Wnp.B09	Hummeloseweg 52
3. Hummeloseweg	32891	26	10:47, 22 aug 2024	-39582	2	Wnp.B10	Hummeloseweg 52
3. Hummeloseweg	32892	26	10:47, 22 aug 2024	-39588	2	Wnp.B11	Hummeloseweg 50
3. Hummeloseweg	32893	26	10:47, 22 aug 2024	-39594	2	Wnp.B12	Hummeloseweg 50
3. Hummeloseweg	32896	26	10:47, 22 aug 2024	-39600	2	Wnp.B13	De Breide 2
3. Hummeloseweg	32897	26	10:47, 22 aug 2024	-39606	3	Wnp.B14	De Breide 2
3. Hummeloseweg	32898	26	10:47, 22 aug 2024	-39612	3	Wnp.B15	De Breide 2
3. Hummeloseweg	32899	26	10:47, 22 aug 2024	-39618	2	Wnp.B16	De Breide 1
3. Hummeloseweg	32900	26	10:47, 22 aug 2024	-39624	3	Wnp.B17	De Breide 1
3. Hummeloseweg	32901	26	10:47, 22 aug 2024	-39630	3	Wnp.B18	De Breide 1
3. Hummeloseweg	32902	26	10:47, 22 aug 2024	-39636	2	Wnp.B19	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32903	26	10:47, 22 aug 2024	-39642	2	Wnp.B20	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32904	26	10:47, 22 aug 2024	-39648	2	Wnp.B21	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32905	26	10:47, 22 aug 2024	-39654	2	Wnp.B22	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32906	26	10:47, 22 aug 2024	-39660	3	Wnp.B23	Hummeloseweg 46C
3. Hummeloseweg	32907	26	10:47, 22 aug 2024	-39666	3	Wnp.B24	Hummeloseweg 46C
3. Hummeloseweg	32908	26	10:47, 22 aug 2024	-39672	3	Wnp.B25	Hummeloseweg 46B
3. Hummeloseweg	32909	26	10:47, 22 aug 2024	-39678	3	Wnp.B26	Hummeloseweg 46B
3. Hummeloseweg	32910	26	10:47, 22 aug 2024	-39684	3	Wnp.B27	Hummeloseweg 46A
3. Hummeloseweg	32911	26	10:47, 22 aug 2024	-39690	3	Wnp.B28	Hummeloseweg 46A
3. Hummeloseweg	32912	26	10:47, 22 aug 2024	-39696	3	Wnp.B29	Hummeloseweg 46
3. Hummeloseweg	32913	26	10:47, 22 aug 2024	-39702	3	Wnp.B30	Hummeloseweg 46
3. Hummeloseweg	32916	26	10:47, 22 aug 2024	-39708	2	Wnp.B31	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32917	26	10:47, 22 aug 2024	-39714	2	Wnp.B32	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32918	26	10:47, 22 aug 2024	-39720	2	Wnp.B33	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32919	26	10:47, 22 aug 2024	-39726	2	Wnp.B34	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32920	26	10:47, 22 aug 2024	-39732	2	Wnp.B35	Hummeloseweg 42
3. Hummeloseweg	32921	26	10:47, 22 aug 2024	-39738	2	Wnp.B36	Hummeloseweg 42
3. Hummeloseweg	32922	26	10:47, 22 aug 2024	-39744	2	Wnp.B37	Hummeloseweg 42
3. Hummeloseweg	32923	26	10:47, 22 aug 2024	-39750	2	Wnp.B38	Hummeloseweg 40
3. Hummeloseweg	32924	26	10:47, 22 aug 2024	-39756	2	Wnp.B39	Hummeloseweg 40
3. Hummeloseweg	32925	26	10:47, 22 aug 2024	-39762	2	Wnp.B40	Hummeloseweg 40
3. Hummeloseweg	32926	26	10:47, 22 aug 2024	-39768	2	Wnp.B41	Hummeloseweg 38
3. Hummeloseweg	32927	26	10:47, 22 aug 2024	-39774	2	Wnp.B42	Hummeloseweg 38
3. Hummeloseweg	32928	26	10:47, 22 aug 2024	-39780	2	Wnp.B43	Hummeloseweg 38
3. Hummeloseweg	32944	26	10:47, 22 aug 2024	-39786	1	Wnp.B44	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32945	26	10:47, 22 aug 2024	-39792	1	Wnp.B45	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32946	26	10:47, 22 aug 2024	-39798	1	Wnp.B46	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32947	26	10:47, 22 aug 2024	-39804	1	Wnp.B47	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32948	26	10:47, 22 aug 2024	-39810	3	Wnp.B48	Hortensiastraat 2
3. Hummeloseweg	32949	26	10:47, 22 aug 2024	-39816	3	Wnp.B49	Hortensiastraat 2
3. Hummeloseweg	32950	26	10:47, 22 aug 2024	-39822	3	Wnp.B50	Hortensiastraat 2
3. Hummeloseweg	32951	26	10:47, 22 aug 2024	-39828	3	Wnp.B51	Hummeloseweg 39A
3. Hummeloseweg	32952	26	10:47, 22 aug 2024	-39834	3	Wnp.B52	Hummeloseweg 39A
3. Hummeloseweg	32953	26	10:47, 22 aug 2024	-39840	2	Wnp.B53	Hummeloseweg 39B
3. Hummeloseweg	32954	26	10:47, 22 aug 2024	-39846	2	Wnp.B54	Hummeloseweg 39C
3. Hummeloseweg	32955	26	10:47, 22 aug 2024	-39852	2	Wnp.B55	Hummeloseweg 39D
3. Hummeloseweg	32956	26	10:47, 22 aug 2024	-39858	3	Wnp.B56	Hummeloseweg 39E
3. Hummeloseweg	32957	26	10:47, 22 aug 2024	-39864	3	Wnp.B57	Hummeloseweg 39E
3. Hummeloseweg	32958	26	10:47, 22 aug 2024	-39870	3	Wnp.B58	Lupinestraat 2
3. Hummeloseweg	32959	26	10:47, 22 aug 2024	-39876	3	Wnp.B59	Lupinestraat 2
3. Hummeloseweg	32960	26	10:47, 22 aug 2024	-39882	3	Wnp.B60	Lupinestraat 2

Invoergegevens van het model

Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
 Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3. Hummeloseweg	Punt	220062,42	446824,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220060,13	446822,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220068,08	446823,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220071,23	446822,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220086,89	446822,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220089,53	446823,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220095,51	446823,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220097,98	446822,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220113,24	446820,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220116,58	446822,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220123,54	446822,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220127,23	446820,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220169,44	446819,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220164,47	446815,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220174,08	446816,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220203,43	446826,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220198,46	446823,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220211,63	446823,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220248,25	446830,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220251,85	446833,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220262,30	446834,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220265,47	446832,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220294,61	446831,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220296,96	446834,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220303,17	446835,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220306,25	446834,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220314,97	446836,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220317,17	446838,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220324,16	446840,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220326,57	446839,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220335,08	446839,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220339,19	446842,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220344,34	446841,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220350,08	446836,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220361,83	446842,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220358,58	446839,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220366,11	446841,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220376,07	446842,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220377,45	446845,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220382,43	446843,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220390,54	446845,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220393,28	446848,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220397,14	446847,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220393,43	446873,43	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220388,70	446873,43	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220392,85	446877,37	0,00	Relatief	--	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220388,73	446877,24	0,00	Relatief	--	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220363,06	446866,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220359,62	446863,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220353,68	446865,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220341,58	446862,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220343,79	446864,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220336,53	446861,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220330,81	446861,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220326,10	446860,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220320,95	446858,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220318,12	446859,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220293,78	446860,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220289,24	446857,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220283,54	446858,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Invoergegevens van het model

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Invoergegevens van het model Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
3. Hummeloseweg	32961	26	10:47, 22 aug 2024	-39888	3	Wnp.B61	Lupinestraat 4
3. Hummeloseweg	32962	26	10:47, 22 aug 2024	-39894	3	Wnp.B62	Lupinestraat 4
3. Hummeloseweg	32963	26	10:47, 22 aug 2024	-39900	3	Wnp.B63	Hummeloseweg 41
3. Hummeloseweg	32964	26	10:47, 22 aug 2024	-39906	3	Wnp.B64	Hummeloseweg 41
3. Hummeloseweg	32965	26	10:47, 22 aug 2024	-39912	3	Wnp.B65	Hummeloseweg 41
4. Orchideestraat	32966	36	09:13, 22 aug 2024	-39918	2	Wnp.C01	Orchideestraat 4
4. Orchideestraat	32967	36	09:14, 22 aug 2024	-39924	2	Wnp.C02	Orchideestraat 4
4. Orchideestraat	32968	36	09:14, 22 aug 2024	-39930	2	Wnp.C03	Orchideestraat 4
4. Orchideestraat	32969	36	09:16, 22 aug 2024	-39936	2	Wnp.C04	Orchideestraat 2d
4. Orchideestraat	32970	36	09:16, 22 aug 2024	-39942	2	Wnp.C05	Orchideestraat 2d
4. Orchideestraat	32971	36	09:17, 22 aug 2024	-39948	2	Wnp.C06	Tulpweg 2
4. Orchideestraat	32972	36	09:18, 22 aug 2024	-39954	2	Wnp.C07	Tulpweg 2
4. Orchideestraat	32973	36	09:18, 22 aug 2024	-39960	2	Wnp.C08	Tulpweg 4
4. Orchideestraat	32974	36	09:18, 22 aug 2024	-39966	2	Wnp.C09	Tulpweg 6
4. Orchideestraat	32975	36	09:18, 22 aug 2024	-39972	2	Wnp.C10	Tulpweg 8
4. Orchideestraat	32976	36	09:18, 22 aug 2024	-39978	2	Wnp.C11	Tulpweg 10
4. Orchideestraat	32977	36	09:18, 22 aug 2024	-39984	2	Wnp.C12	Tulpweg 10
4. Orchideestraat	32978	36	09:20, 22 aug 2024	-39990	2	Wnp.C13	Fresiaweg 2
4. Orchideestraat	32979	36	09:21, 22 aug 2024	-39996	2	Wnp.C14	Fresiaweg 2
4. Orchideestraat	32980	36	09:21, 22 aug 2024	-40002	2	Wnp.C15	Fresiaweg 4
4. Orchideestraat	32981	36	09:21, 22 aug 2024	-40008	2	Wnp.C16	Fresiaweg 6
4. Orchideestraat	32982	36	09:21, 22 aug 2024	-40014	2	Wnp.C17	Fresiaweg 8
4. Orchideestraat	32983	36	09:21, 22 aug 2024	-40020	2	Wnp.C18	Fresiaweg 10
4. Orchideestraat	32984	36	09:22, 22 aug 2024	-40026	2	Wnp.C19	Fresiaweg 12
4. Orchideestraat	32985	36	09:25, 22 aug 2024	-40032	2	Wnp.C20	Fresiaweg 14
4. Orchideestraat	32986	36	09:24, 22 aug 2024	-40038	2	Wnp.C21	Fresiaweg 16
4. Orchideestraat	32987	36	09:25, 22 aug 2024	-40044	2	Wnp.C22	Fresiaweg 18
4. Orchideestraat	32988	36	09:25, 22 aug 2024	-40050	2	Wnp.C23	Fresiaweg 20
4. Orchideestraat	32989	36	09:25, 22 aug 2024	-40056	2	Wnp.C24	Fresiaweg 22
4. Orchideestraat	32990	36	09:37, 22 aug 2024	-40062	2	Wnp.C25	Fresiaweg 24
4. Orchideestraat	32991	36	09:37, 22 aug 2024	-40068	2	Wnp.C26	Fresiaweg 26
4. Orchideestraat	32992	36	09:37, 22 aug 2024	-40074	2	Wnp.C27	Fresiaweg 28
4. Orchideestraat	32993	36	09:38, 22 aug 2024	-40080	2	Wnp.C28	Fresiaweg 30
4. Orchideestraat	32994	36	09:38, 22 aug 2024	-40086	2	Wnp.C29	Fresiaweg 30
4. Orchideestraat	32995	36	09:38, 22 aug 2024	-40092	2	Wnp.C30	Fresiaweg 30
4. Orchideestraat	32996	36	09:53, 22 aug 2024	-40098	2	Wnp.C31	Orchideestraat 19
4. Orchideestraat	32997	36	09:56, 22 aug 2024	-40104	2	Wnp.C32	Orchideestraat 19
4. Orchideestraat	32998	36	09:56, 22 aug 2024	-40110	2	Wnp.C33	Orchideestraat 17
4. Orchideestraat	32999	36	09:57, 22 aug 2024	-40116	2	Wnp.C34	Orchideestraat 15
4. Orchideestraat	33000	36	09:57, 22 aug 2024	-40122	2	Wnp.C35	Orchideestraat 13
4. Orchideestraat	33001	36	09:57, 22 aug 2024	-40128	2	Wnp.C36	Orchideestraat 11
4. Orchideestraat	33002	36	09:57, 22 aug 2024	-40134	2	Wnp.C37	Orchideestraat 9
4. Orchideestraat	33003	36	09:58, 22 aug 2024	-40140	2	Wnp.C38	Orchideestraat 9
4. Orchideestraat	33004	36	09:58, 22 aug 2024	-40146	2	Wnp.C39	Irisweg 16
4. Orchideestraat	33005	36	09:58, 22 aug 2024	-40152	2	Wnp.C40	Irisweg 16
4. Orchideestraat	33006	36	09:58, 22 aug 2024	-40158	2	Wnp.C41	Irisweg 16
4. Orchideestraat	33007	36	09:58, 22 aug 2024	-40164	2	Wnp.C42	Orchideestraat 7
4. Orchideestraat	33008	36	09:58, 22 aug 2024	-40170	2	Wnp.C43	Orchideestraat 7
4. Orchideestraat	33009	36	09:58, 22 aug 2024	-40176	2	Wnp.C44	Orchideestraat 5
4. Orchideestraat	33010	36	09:59, 22 aug 2024	-40182	2	Wnp.C45	Orchideestraat 3
4. Orchideestraat	33011	36	09:59, 22 aug 2024	-40188	2	Wnp.C46	Orchideestraat 1
4. Orchideestraat	33012	36	09:59, 22 aug 2024	-40194	2	Wnp.C47	Orchideestraat 1
4. Orchideestraat	33013	36	10:07, 22 aug 2024	-40200	2	Wnp.C48	Bergstraat 67
4. Orchideestraat	33014	36	10:07, 22 aug 2024	-40206	2	Wnp.C49	Bergstraat 67
4. Orchideestraat	33015	36	10:07, 22 aug 2024	-40212	2	Wnp.C50	Bergstraat 67
4. Orchideestraat	33017	36	10:06, 22 aug 2024	-40218	2	Wnp.C51	Bergstraat 62
4. Orchideestraat	33018	36	10:06, 22 aug 2024	-40224	2	Wnp.C52	Bergstraat 62
4. Orchideestraat	33019	36	10:06, 22 aug 2024	-40230	2	Wnp.C53	Bergstraat 62

Invoergegevens van het model

Model 2024

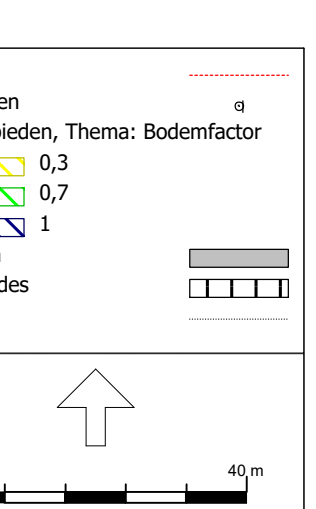
Model: Hummeloseweg 2024
 Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3. Hummeloseweg	Punt	220290,66	446865,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220280,28	446863,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220253,14	446859,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220248,70	446856,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220243,07	446858,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
4. Orchideestraat	Punt	220360,62	447154,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220366,11	447156,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220358,92	447160,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220379,56	446933,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220375,31	446934,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220437,03	447176,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220431,83	447178,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220426,39	447175,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220421,25	447172,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220415,61	447169,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220410,46	447166,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220408,73	447162,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220396,47	447143,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220394,43	447138,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220397,80	447132,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220400,73	447127,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220403,63	447122,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220407,07	447116,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220410,02	447111,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220413,65	447105,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220400,71	447095,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220395,86	447092,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220388,91	447088,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220384,59	447086,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220379,11	447083,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220373,15	447079,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220367,73	447076,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220362,53	447073,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220362,22	447068,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220366,64	447067,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220367,76	447053,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220367,12	447048,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220370,09	447042,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220372,88	447038,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220376,19	447032,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220379,69	447026,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220382,44	447021,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220386,98	447020,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220389,93	447006,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220388,88	447001,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220394,19	447000,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220398,85	446988,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220396,89	446984,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220399,89	446978,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220402,78	446973,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220405,88	446967,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220410,12	446966,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220414,56	446954,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220413,98	446949,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220418,62	446948,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220425,97	446929,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220425,25	446924,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220428,99	446922,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--

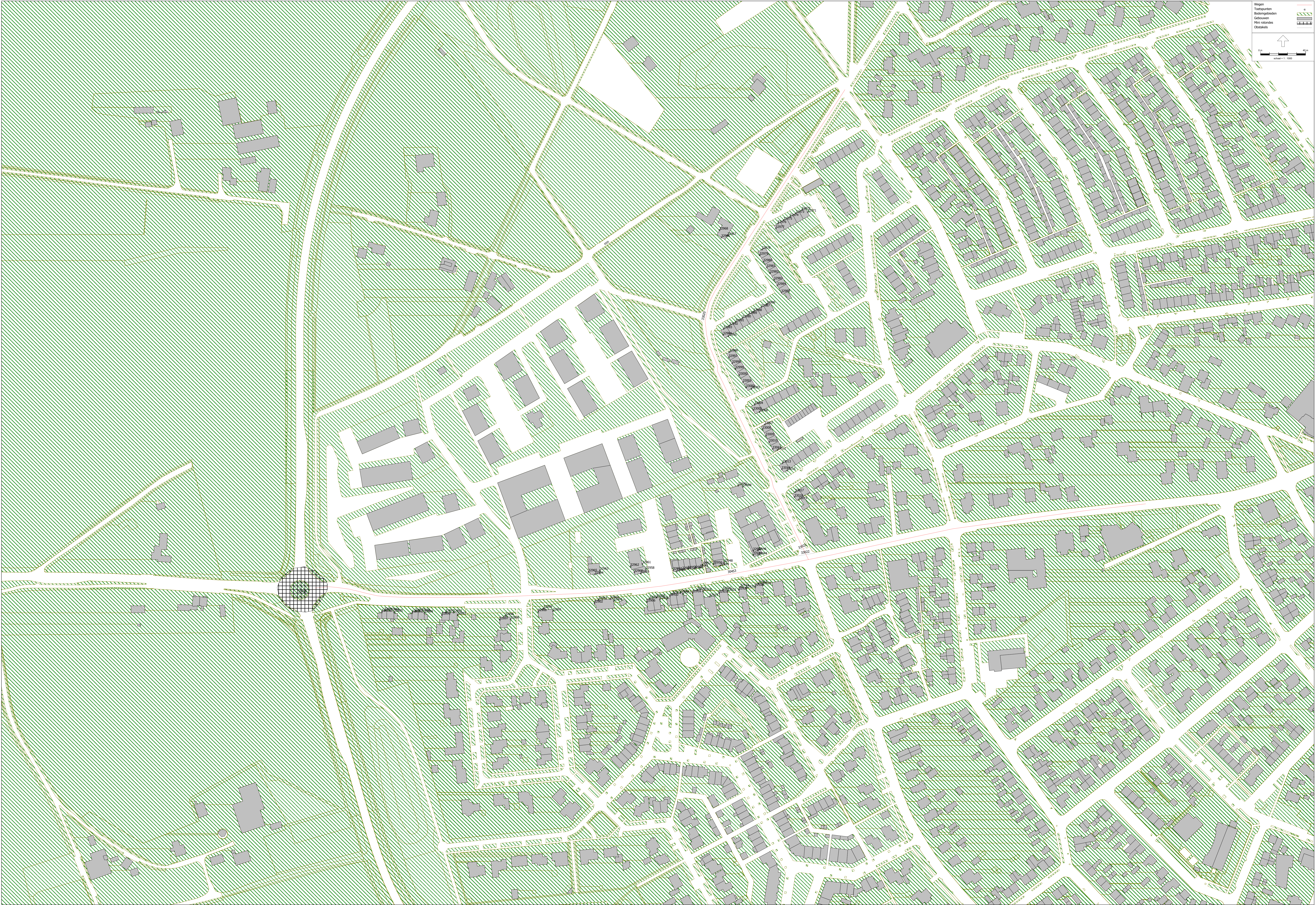
Model 2024

Model: Hummeloseweg 2024
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]



***Bijlage 5: Grafische weergave en invoergegevens van het model
2036***



Invoergegevens van het model

Model 2036

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Hummeloseweg 2036

Model eigenschap	
Omschrijving	Hummeloseweg 2036
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	Johan op 22-4-2022
Laatst ingezien door	Johan op 22-8-2024
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	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens van het model Model 2036

Commentaar

Invoergegevens van het model

Model 2036

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Hummeloseweg 2036

Model eigenschap

Omschrijving	Hummeloseweg 2036
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	Johan op 22-4-2022
Laatst ingezien door	Johan op 22-8-2024
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	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens van het model Model 2036

Commentaar

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
3. Hummeloseweg	30453	26	13:49, 2 aug 2024	-1	2	HW	Hummeloseweg
4. Orchideestraat	33020	37	10:46, 22 aug 2024	-40236	2	OS	Orchideestraat

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
3. Hummeloseweg	Polylijn	220001,59	446844,25	220736,15	446918,69	0,00	0,00	0,00
4. Orchideestraat	Polylijn	220437,65	446869,40	220470,07	447285,39	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
3. Hummeloseweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	20
4. Orchideestraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W
3. Hummeloseweg	742,31	742,31	7,46	122,10	Verdeling	False	1,5
4. Orchideestraat	472,12	472,12	3,85	199,67	Verdeling	False	1,5

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))
3. Hummeloseweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--
4. Orchideestraat	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--

Invoergegevens van het model
Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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))
3. Hummeloseweg	--	50	50	50	--	50	50	50	--
4. Orchideestraat	--	30	30	30	--	30	30	30	--

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)
3. Hummeloseweg	50	50	50	--	False	4045,00	7,16	2,72	0,40
4. Orchideestraat	30	30	30	--	True	1500,00	7,15	2,72	0,40

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)
3. Hummeloseweg	--	--	--	--	--	93,50	93,50	93,50	--	6,00	6,00	6,00
4. Orchideestraat	--	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
3. Hummeloseweg	--	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	270,80	102,87
4. Orchideestraat	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	105,10	39,98

Invoergegevens van het model
Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)
3. Hummeloseweg	15,13	--	17,38	6,60	0,97	--	1,45	0,55	0,08	--
4. Orchideestraat	5,88	--	1,07	0,41	0,06	--	1,07	0,41	0,06	--

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
3. Hummeloseweg	79,75	87,20	93,98	98,37	104,69	101,35	94,60	85,30
4. Orchideestraat	81,88	86,30	93,16	94,39	97,71	90,94	85,82	79,23

Invoergegevens van het model
Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D)	Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
3. Hummeloseweg		107,51	75,55	83,00	89,78	94,16	100,49	97,14	90,40
4. Orchideestraat		101,14	77,68	82,11	88,96	90,19	93,51	86,74	81,62

Invoergegevens van het model
Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
3. Hummeloseweg	81,10	103,30	67,22	74,67	81,45	85,84	92,16	88,82
4. Orchideestraat	75,03	96,94	69,35	73,78	80,64	81,87	85,18	78,41

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
3. Hummeloseweg	82,07	72,77	94,98	--	--	--	--	--
4. Orchideestraat	73,30	66,70	88,62	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg

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

Groep	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
3. Hummeloseweg	--	--	--	--
4. Orchideestraat	--	--	--	--

Invoergegevens van het model
Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
4. Orchideestraat	33021	37	10:44, 22 aug 2024	obstakel		Lijn	220435,76	446880,22
4. Orchideestraat	33022	37	10:50, 22 aug 2024	drempel		Lijn	220443,22	446875,19

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstatels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte	Max.lengte
4. Orchideestraat	220430,81	446878,03	2	5,42	5,42	5,42
4. Orchideestraat	220427,54	446872,47	2	15,91	15,91	15,91

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-------	--------	--------	-------	------	---------	------	-----	-----	------------	--------	-----------	------------	------------

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
 Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.
3. Hummeloseweg	32881	26	10:47, 22 aug 2024	-39528	2	Wnp.B01	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32883	26	10:47, 22 aug 2024	-39534	2	Wnp.B02	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32884	26	10:47, 22 aug 2024	-39540	2	Wnp.B03	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32885	26	10:47, 22 aug 2024	-39546	2	Wnp.B04	Hummeloseweg 60
3. Hummeloseweg	32886	26	10:47, 22 aug 2024	-39552	2	Wnp.B05	Hummeloseweg 56
3. Hummeloseweg	32887	26	10:47, 22 aug 2024	-39558	2	Wnp.B06	Hummeloseweg 56
3. Hummeloseweg	32888	26	10:47, 22 aug 2024	-39564	2	Wnp.B07	Hummeloseweg 54
3. Hummeloseweg	32889	26	10:47, 22 aug 2024	-39570	2	Wnp.B08	Hummeloseweg 54
3. Hummeloseweg	32890	26	10:47, 22 aug 2024	-39576	2	Wnp.B09	Hummeloseweg 52
3. Hummeloseweg	32891	26	10:47, 22 aug 2024	-39582	2	Wnp.B10	Hummeloseweg 52
3. Hummeloseweg	32892	26	10:47, 22 aug 2024	-39588	2	Wnp.B11	Hummeloseweg 50
3. Hummeloseweg	32893	26	10:47, 22 aug 2024	-39594	2	Wnp.B12	Hummeloseweg 50
3. Hummeloseweg	32896	26	10:47, 22 aug 2024	-39600	2	Wnp.B13	De Breide 2
3. Hummeloseweg	32897	26	10:47, 22 aug 2024	-39606	3	Wnp.B14	De Breide 2
3. Hummeloseweg	32898	26	10:47, 22 aug 2024	-39612	3	Wnp.B15	De Breide 2
3. Hummeloseweg	32899	26	10:47, 22 aug 2024	-39618	2	Wnp.B16	De Breide 1
3. Hummeloseweg	32900	26	10:47, 22 aug 2024	-39624	3	Wnp.B17	De Breide 1
3. Hummeloseweg	32901	26	10:47, 22 aug 2024	-39630	3	Wnp.B18	De Breide 1
3. Hummeloseweg	32902	26	10:47, 22 aug 2024	-39636	2	Wnp.B19	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32903	26	10:47, 22 aug 2024	-39642	2	Wnp.B20	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32904	26	10:47, 22 aug 2024	-39648	2	Wnp.B21	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32905	26	10:47, 22 aug 2024	-39654	2	Wnp.B22	Hummeloseweg 48
3. Hummeloseweg	32906	26	10:47, 22 aug 2024	-39660	3	Wnp.B23	Hummeloseweg 46C
3. Hummeloseweg	32907	26	10:47, 22 aug 2024	-39666	3	Wnp.B24	Hummeloseweg 46C
3. Hummeloseweg	32908	26	10:47, 22 aug 2024	-39672	3	Wnp.B25	Hummeloseweg 46B
3. Hummeloseweg	32909	26	10:47, 22 aug 2024	-39678	3	Wnp.B26	Hummeloseweg 46B
3. Hummeloseweg	32910	26	10:47, 22 aug 2024	-39684	3	Wnp.B27	Hummeloseweg 46A
3. Hummeloseweg	32911	26	10:47, 22 aug 2024	-39690	3	Wnp.B28	Hummeloseweg 46A
3. Hummeloseweg	32912	26	10:47, 22 aug 2024	-39696	3	Wnp.B29	Hummeloseweg 46
3. Hummeloseweg	32913	26	10:47, 22 aug 2024	-39702	3	Wnp.B30	Hummeloseweg 46
3. Hummeloseweg	32916	26	10:47, 22 aug 2024	-39708	2	Wnp.B31	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32917	26	10:47, 22 aug 2024	-39714	2	Wnp.B32	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32918	26	10:47, 22 aug 2024	-39720	2	Wnp.B33	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32919	26	10:47, 22 aug 2024	-39726	2	Wnp.B34	Hummeloseweg 44-44a
3. Hummeloseweg	32920	26	10:47, 22 aug 2024	-39732	2	Wnp.B35	Hummeloseweg 42
3. Hummeloseweg	32921	26	10:47, 22 aug 2024	-39738	2	Wnp.B36	Hummeloseweg 42
3. Hummeloseweg	32922	26	10:47, 22 aug 2024	-39744	2	Wnp.B37	Hummeloseweg 42
3. Hummeloseweg	32923	26	10:47, 22 aug 2024	-39750	2	Wnp.B38	Hummeloseweg 40
3. Hummeloseweg	32924	26	10:47, 22 aug 2024	-39756	2	Wnp.B39	Hummeloseweg 40
3. Hummeloseweg	32925	26	10:47, 22 aug 2024	-39762	2	Wnp.B40	Hummeloseweg 40
3. Hummeloseweg	32926	26	10:47, 22 aug 2024	-39768	2	Wnp.B41	Hummeloseweg 38
3. Hummeloseweg	32927	26	10:47, 22 aug 2024	-39774	2	Wnp.B42	Hummeloseweg 38
3. Hummeloseweg	32928	26	10:47, 22 aug 2024	-39780	2	Wnp.B43	Hummeloseweg 38
3. Hummeloseweg	32944	26	10:47, 22 aug 2024	-39786	1	Wnp.B44	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32945	26	10:47, 22 aug 2024	-39792	1	Wnp.B45	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32946	26	10:47, 22 aug 2024	-39798	1	Wnp.B46	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32947	26	10:47, 22 aug 2024	-39804	1	Wnp.B47	Hortensiastraat 1
3. Hummeloseweg	32948	26	10:47, 22 aug 2024	-39810	3	Wnp.B48	Hortensiastraat 2
3. Hummeloseweg	32949	26	10:47, 22 aug 2024	-39816	3	Wnp.B49	Hortensiastraat 2
3. Hummeloseweg	32950	26	10:47, 22 aug 2024	-39822	3	Wnp.B50	Hortensiastraat 2
3. Hummeloseweg	32951	26	10:47, 22 aug 2024	-39828	3	Wnp.B51	Hummeloseweg 39A
3. Hummeloseweg	32952	26	10:47, 22 aug 2024	-39834	3	Wnp.B52	Hummeloseweg 39A
3. Hummeloseweg	32953	26	10:47, 22 aug 2024	-39840	2	Wnp.B53	Hummeloseweg 39B
3. Hummeloseweg	32954	26	10:47, 22 aug 2024	-39846	2	Wnp.B54	Hummeloseweg 39C
3. Hummeloseweg	32955	26	10:47, 22 aug 2024	-39852	2	Wnp.B55	Hummeloseweg 39D
3. Hummeloseweg	32956	26	10:47, 22 aug 2024	-39858	3	Wnp.B56	Hummeloseweg 39E
3. Hummeloseweg	32957	26	10:47, 22 aug 2024	-39864	3	Wnp.B57	Hummeloseweg 39E
3. Hummeloseweg	32958	26	10:47, 22 aug 2024	-39870	3	Wnp.B58	Lupinestraat 2
3. Hummeloseweg	32959	26	10:47, 22 aug 2024	-39876	3	Wnp.B59	Lupinestraat 2
3. Hummeloseweg	32960	26	10:47, 22 aug 2024	-39882	3	Wnp.B60	Lupinestraat 2
3. Hummeloseweg	32961	26	10:47, 22 aug 2024	-39888	3	Wnp.B61	Lupinestraat 4
3. Hummeloseweg	32962	26	10:47, 22 aug 2024	-39894	3	Wnp.B62	Lupinestraat 4
3. Hummeloseweg	32963	26	10:47, 22 aug 2024	-39900	3	Wnp.B63	Hummeloseweg 41

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
 Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3. Hummeloseweg	Punt	220062,42	446824,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220060,13	446822,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220068,08	446823,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220071,23	446822,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220086,89	446822,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220089,53	446823,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220095,51	446823,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220097,98	446822,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220113,24	446820,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220116,58	446822,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220123,54	446822,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220127,23	446820,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220169,44	446819,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220164,47	446815,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220174,08	446816,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220203,43	446826,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220198,46	446823,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220211,63	446823,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220248,25	446830,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220251,85	446833,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220262,30	446834,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220265,47	446832,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220294,61	446831,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220296,96	446834,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220303,17	446835,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220306,25	446834,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220314,97	446836,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220317,17	446838,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220324,16	446840,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220326,57	446839,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220335,08	446839,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220339,19	446842,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220344,34	446841,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220350,08	446836,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220361,83	446842,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220358,58	446839,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220366,11	446841,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220376,07	446842,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220377,45	446845,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220382,43	446843,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220390,54	446845,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220393,28	446848,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220397,14	446847,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220393,43	446873,43	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220388,70	446873,43	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220392,85	446877,37	0,00	Relatief	--	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220388,73	446877,24	0,00	Relatief	--	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220363,06	446866,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220359,62	446863,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220353,68	446865,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220341,58	446862,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220343,79	446864,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220336,53	446861,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220330,81	446861,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220326,10	446860,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
3. Hummeloseweg	Punt	220320,95	446858,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220318,12	446859,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220293,78	446860,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220289,24	446857,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220283,54	446858,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220290,66	446865,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220280,28	446863,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220253,14	446859,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
 Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
3. Hummeloseweg	32964	26	10:47, 22 aug 2024	-39906	3	Wnp.B64	Hummeloseweg 41
3. Hummeloseweg	32965	26	10:47, 22 aug 2024	-39912	3	Wnp.B65	Hummeloseweg 41
4. Orchideestraat	32966	37	09:13, 22 aug 2024	-39918	2	Wnp.C01	Orchideestraat 4
4. Orchideestraat	32967	37	09:14, 22 aug 2024	-39924	2	Wnp.C02	Orchideestraat 4
4. Orchideestraat	32968	37	09:14, 22 aug 2024	-39930	2	Wnp.C03	Orchideestraat 4
4. Orchideestraat	32969	37	09:16, 22 aug 2024	-39936	2	Wnp.C04	Orchideestraat 2d
4. Orchideestraat	32970	37	09:16, 22 aug 2024	-39942	2	Wnp.C05	Orchideestraat 2d
4. Orchideestraat	32971	37	09:17, 22 aug 2024	-39948	2	Wnp.C06	Tulpweg 2
4. Orchideestraat	32972	37	09:18, 22 aug 2024	-39954	2	Wnp.C07	Tulpweg 2
4. Orchideestraat	32973	37	09:18, 22 aug 2024	-39960	2	Wnp.C08	Tulpweg 4
4. Orchideestraat	32974	37	09:18, 22 aug 2024	-39966	2	Wnp.C09	Tulpweg 6
4. Orchideestraat	32975	37	09:18, 22 aug 2024	-39972	2	Wnp.C10	Tulpweg 8
4. Orchideestraat	32976	37	09:18, 22 aug 2024	-39978	2	Wnp.C11	Tulpweg 10
4. Orchideestraat	32977	37	09:18, 22 aug 2024	-39984	2	Wnp.C12	Tulpweg 10
4. Orchideestraat	32978	37	09:20, 22 aug 2024	-39990	2	Wnp.C13	Fresiaweg 2
4. Orchideestraat	32979	37	09:21, 22 aug 2024	-39996	2	Wnp.C14	Fresiaweg 2
4. Orchideestraat	32980	37	09:21, 22 aug 2024	-40002	2	Wnp.C15	Fresiaweg 4
4. Orchideestraat	32981	37	09:21, 22 aug 2024	-40008	2	Wnp.C16	Fresiaweg 6
4. Orchideestraat	32982	37	09:21, 22 aug 2024	-40014	2	Wnp.C17	Fresiaweg 8
4. Orchideestraat	32983	37	09:21, 22 aug 2024	-40020	2	Wnp.C18	Fresiaweg 10
4. Orchideestraat	32984	37	09:22, 22 aug 2024	-40026	2	Wnp.C19	Fresiaweg 12
4. Orchideestraat	32985	37	09:25, 22 aug 2024	-40032	2	Wnp.C20	Fresiaweg 14
4. Orchideestraat	32986	37	09:24, 22 aug 2024	-40038	2	Wnp.C21	Fresiaweg 16
4. Orchideestraat	32987	37	09:25, 22 aug 2024	-40044	2	Wnp.C22	Fresiaweg 18
4. Orchideestraat	32988	37	09:25, 22 aug 2024	-40050	2	Wnp.C23	Fresiaweg 20
4. Orchideestraat	32989	37	09:25, 22 aug 2024	-40056	2	Wnp.C24	Fresiaweg 22
4. Orchideestraat	32990	37	09:37, 22 aug 2024	-40062	2	Wnp.C25	Fresiaweg 24
4. Orchideestraat	32991	37	09:37, 22 aug 2024	-40068	2	Wnp.C26	Fresiaweg 26
4. Orchideestraat	32992	37	09:37, 22 aug 2024	-40074	2	Wnp.C27	Fresiaweg 28
4. Orchideestraat	32993	37	09:38, 22 aug 2024	-40080	2	Wnp.C28	Fresiaweg 30
4. Orchideestraat	32994	37	09:38, 22 aug 2024	-40086	2	Wnp.C29	Fresiaweg 30
4. Orchideestraat	32995	37	09:38, 22 aug 2024	-40092	2	Wnp.C30	Fresiaweg 30
4. Orchideestraat	32996	37	09:53, 22 aug 2024	-40098	2	Wnp.C31	Orchideestraat 19
4. Orchideestraat	32997	37	09:56, 22 aug 2024	-40104	2	Wnp.C32	Orchideestraat 19
4. Orchideestraat	32998	37	09:56, 22 aug 2024	-40110	2	Wnp.C33	Orchideestraat 17
4. Orchideestraat	32999	37	09:57, 22 aug 2024	-40116	2	Wnp.C34	Orchideestraat 15
4. Orchideestraat	33000	37	09:57, 22 aug 2024	-40122	2	Wnp.C35	Orchideestraat 13
4. Orchideestraat	33001	37	09:57, 22 aug 2024	-40128	2	Wnp.C36	Orchideestraat 11
4. Orchideestraat	33002	37	09:57, 22 aug 2024	-40134	2	Wnp.C37	Orchideestraat 9
4. Orchideestraat	33003	37	09:58, 22 aug 2024	-40140	2	Wnp.C38	Orchideestraat 9
4. Orchideestraat	33004	37	09:58, 22 aug 2024	-40146	2	Wnp.C39	Irisweg 16
4. Orchideestraat	33005	37	09:58, 22 aug 2024	-40152	2	Wnp.C40	Irisweg 16
4. Orchideestraat	33006	37	09:58, 22 aug 2024	-40158	2	Wnp.C41	Irisweg 16
4. Orchideestraat	33007	37	09:58, 22 aug 2024	-40164	2	Wnp.C42	Orchideestraat 7
4. Orchideestraat	33008	37	09:58, 22 aug 2024	-40170	2	Wnp.C43	Orchideestraat 7
4. Orchideestraat	33009	37	09:58, 22 aug 2024	-40176	2	Wnp.C44	Orchideestraat 5
4. Orchideestraat	33010	37	09:59, 22 aug 2024	-40182	2	Wnp.C45	Orchideestraat 3
4. Orchideestraat	33011	37	09:59, 22 aug 2024	-40188	2	Wnp.C46	Orchideestraat 1
4. Orchideestraat	33012	37	09:59, 22 aug 2024	-40194	2	Wnp.C47	Orchideestraat 1
4. Orchideestraat	33013	37	10:07, 22 aug 2024	-40200	2	Wnp.C48	Bergstraat 67
4. Orchideestraat	33014	37	10:07, 22 aug 2024	-40206	2	Wnp.C49	Bergstraat 67
4. Orchideestraat	33015	37	10:07, 22 aug 2024	-40212	2	Wnp.C50	Bergstraat 67
4. Orchideestraat	33017	37	10:06, 22 aug 2024	-40218	2	Wnp.C51	Bergstraat 62
4. Orchideestraat	33018	37	10:06, 22 aug 2024	-40224	2	Wnp.C52	Bergstraat 62
4. Orchideestraat	33019	37	10:06, 22 aug 2024	-40230	2	Wnp.C53	Bergstraat 62

Invoergegevens van het model

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
 Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3. Hummeloseweg	Punt	220248,70	446856,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
3. Hummeloseweg	Punt	220243,07	446858,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
4. Orchideestraat	Punt	220360,62	447154,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220366,11	447156,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220358,92	447160,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220379,56	446933,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220375,31	446934,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220437,03	447176,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220431,83	447178,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220426,39	447175,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220421,25	447172,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220415,61	447169,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220410,46	447166,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220408,73	447162,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220396,47	447143,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220394,43	447138,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220397,80	447132,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220400,73	447127,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220403,63	447122,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220407,07	447116,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220410,02	447111,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220413,65	447105,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220400,71	447095,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220395,86	447092,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220388,91	447088,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220384,59	447086,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220379,11	447083,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220373,15	447079,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220367,73	447076,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220362,53	447073,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220362,22	447068,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220366,64	447067,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220367,76	447053,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220367,12	447048,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220370,09	447042,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220372,88	447038,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220376,19	447032,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220379,69	447026,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220382,44	447021,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220386,98	447020,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220389,93	447006,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220388,88	447001,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220394,19	447000,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220398,85	446988,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220396,89	446984,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220399,89	446978,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220402,78	446973,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220405,88	446967,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220410,12	446966,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220414,56	446954,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220413,98	446949,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220418,62	446948,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220425,97	446929,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220425,25	446924,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
4. Orchideestraat	Punt	220428,99	446922,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--

Model 2036

Model: Hummeloseweg 2036
Wegaanpassing - Hummeloseweg - Hummeloseweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

