Akoestisch onderzoek industrielawaai

Huyssitterweg 17, Stompwijk

De **Milieu**adviseur
Datum: 16 februari 2026
Projectnummer: 26006

Colofon	
	De **Milieu**adviseur Amsterdamseweg 86 6814 GG Arnhem 06 - 29 33 43 53 info@milieuadviseur.nl
Project: Gemeente: Projectnummer: Datum	Akoestisch onderzoek industrielawaai Huyssitterweg 17, Stompwijk Leidschendam-Voorburg 26006 16 februari 2026
Opdrachtgever: Contactpersoon:	Buro SRO John van de Zand

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Omgevingsplan	4
2.2	VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering	5
2.3	Gemeentelijke geluidsnota	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Situatieschets	7
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	7
3.3	Overige uitgangspunten	10
4	Resultaten	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Geluidsbelastingen	11
5	Conclusie	15
5.1	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen	15
5.2	Maximale geluidsbelastingen	15
5.3	Geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder	15

Bijlagen

Bijlage A: Ligging van de waarneempunten

Bijlage B: Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen

Bijlage C: Maximale geluidsbelastingen, in tabelvorm

Bijlage D: Geluidsbelastingen afkomstig van indirecte hinder, in tabelvorm

Bijlage E: Grafische weergave en invoergegevens van het model

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het perceel Huyssitterweg 17 in Stompwijk is een glastuinbouwbedrijf gevestigd. Dit bedrijf gaat op deze locatie stoppen en de kassen worden gesloopt. Het gebied maakt onderdeel uit van de Meeslouwerpolder. Dit is een gemengd gebied met glastuinbouwbedrijven, reguliere bedrijven en (bedrijfs)woningen. De Huyssiterweg vormt in dit gebied een van de ontsluitingswegen.
Langs de Veenpoldersweg, waarop de ontsluiting van het nieuwe bedrijfsperceel is voorzien, liggen aan de zuidzijde diverse bedrijven en (bedrijfs)woningen.

Het bedrijf Luiten Food uit Stompwijk heeft interesse in deze locatie om hier haar bedrijf in eerste instantie uit te breiden en op termijn naar toe te verplaatsen.
Op deze locatie gaat het bedrijf Luiten Food. bedrijf Luiten Food importeert vlees, wild en gevogelte. Deze producten worden geportioneerd, gemarineerd, verpakt en geëtiketteerd voor zijn klanten (groothandels, cruisemaatschappijen, supermarkten, slagerijen en poeliers).
In de onderstaande figuur is het ontwerp van het bedrijf weergegeven:

Figuur 1: Ligging ontwerp van het bedrijf

1.2 Doel van het onderzoek

Het bedrijf Luiten Food kan niet op deze locatie worden gerealiseerd op basis van het huidige planologische regime. Om de realisatie van het bedrijf mogelijk te maken wordt een planologische procedure doorlopen.
Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat op de omliggende (bedrijfs)woningen als gevolg van het bedrijf.

2 Wettelijk kader

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

- Omgevingsplan;
- VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering, editie 2009;
- Gemeentelijke geluidsnota.

In onderstaande paragrafen staat een beknopte samenvatting weergegeven van deze toetsingskaders.

2.1 Omgevingsplan

De gemeente Leidschendam-Voorburg heeft het "Omgevingsplan gemeente Leidschendam-Voorburg" vastgesteld. Ten tijde van het onderzoek (februari 2026) zijn in dit omgevingsplan de geluidsnormen uit de bruidschat opgenomen. Deze geluidsnormen komen grotendeels overeen met geluidsnormen uit het vervallen Activiteitenbesluit.

In artikel 22.63 lid 2 van het omgevingsplan zijn de geluidsnormen voor de (bedrijfs)woningen op het bedrijventerrein vastgelegd. In onderstaande tabel staan de grenswaarden uit het omgevingsplan weergegeven:

Grenswaarden voor de (bedrijfs)woningen op het bedrijventerrein uit het omgevingsplan		
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting (L_{Amax}) in dB(A)
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	55	75
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	50	70
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	45	65
Etmaalwaarde	55	75

Tabel 1: Grenswaarden voor de (bedrijfs)woningen op het bedrijventerrein uit het omgevingsplan

In artikel 22.63 lid 1 van het omgevingsplan zijn de geluidsnormen voor de overige woningen vastgelegd. In onderstaande tabel staan de grenswaarden uit het omgevingsplan weergegeven:

Grenswaarden voor de overige woningen uit het omgevingsplan		
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting (L_{Amax}) in dB(A)
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50	70
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45	65
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40	60
Etmaalwaarde	50	70

Tabel 2: Grenswaarden uit het omgevingsplan

Uit artikel 22.63 lid 4 uit het omgevingsplan blijkt dat de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op het laden en lossen in de dagperiode (07:00 t/m 19:00).

2.2 VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering

Rondom het nieuwe bedrijf liggen bestaande bedrijven (kwekerijen en industriële bedrijven). Om de beperkingen voor het bedrijf door de omliggende (bedrijfs)woningen in te schatten is gebruik gemaakt van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'. De VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009" is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar geluidgevoelige bestemmingen dicht bij bedrijfsactiviteiten worden voorzien.

De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie of activiteit. De afstanden worden gegeven voor milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De richtwaarde voor de aan te houden afstand zijn van toepassing tussen de perceelgrenzen van de inrichting en de gevels van de geluidgevoelige bestemming. Er is sprake van een 'goede ruimtelijke ordening' indien aan de richtwaarde voldaan wordt. Indien niet aan de richtafstanden voldaan wordt, dan is nader onderzoek nodig om vast te stellen of er sprake is van een 'goede ruimtelijke ordening'.

De richtwaarden zijn afhankelijk van de bedrijfsactiviteiten en de gebiedstypering.
Bij de gebiedstypering wordt in deze publicatie het onderscheid gemaakt tussen een rustige woonwijk enerzijds en woningen in een gebied met functiemenging (menging van bedrijven en woningen) anderzijds. In een rustige woonwijk is minder geluidshinder acceptabel dan in een gebied met functiemenging.
Rondom het nieuwe bedrijf liggen bestaande bedrijven (kwekerijen en industriële bedrijven) en enkele (bedrijfs)woningen. Hierdoor is er sprake van een gemengd gebied.

2.2.1 Normstelling

Het akoestisch verblijfsklimaat bij geluidgevoelige bestemmingen wordt getoetst volgens de systematiek van de VNG-publicatie. In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het aspect geluid dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand wordt voldaan:

- Het realiseren van woningen op kortere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidbelasting ter plaatse van de woningen voldoet aan de richtwaarde uit onderstaande tabel (zogenoemde stap 2 uit de VNG-publicatie).

Richtwaarden behorend bij stap 2 uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'			
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting (L_{AMax}) in dB(A)	Beoordelingsniveau afkomstig van de indirecte hinder ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)
Dagperiode (07:00 t/m 19:00) Avondperiode (19:00 t/m 23:00) Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	50 45 40	70 65 60	50 45 40
L_{etmaal}	50	70	50

Tabel 3: Richtwaarden behorend bij stap 2 uit de VNG-publicatie bij een gemengd gebied

- Wanneer bij stap 2 uit de VNG-publicatie niet aan de richtwaarden kan worden voldaan, kan de gemeente op de locatie van de woningen een hogere geluidbelasting toestaan, tot de richtwaarden uit onderstaande tabel (zogenoemde stap 3 uit de VNG-publicatie), indien maatregelen om de geluidbelasting te verlagen niet wenselijk of haalbaar zijn.

Richtwaarden behorend bij stap 3 uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'			
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting (L_{Amax}) in dB(A)	Beoordelingsniveau afkomstig van de indirecte hinder ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)
Dagperiode (07:00 t/m 19:00) Avondperiode (19:00 t/m 23:00) Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	55 50 45	70 65 60	65 60 55
L_{etmaal}	55	70	65

Tabel 4: Richtwaarden behorend bij stap 3 uit de VNG-publicatie bij een gemengd gebied

De piekgeluiden voor het aan- en afrijdend verkeer zijn uitgezonderd van toetsing in een gemengd gebied bij het toepassen van een stap 3 op basis van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'.

- Indien stap 3 uit de VNG-publicatie niet toereikend is, zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn.

2.3 Gemeentelijke geluidsnota

De beoordeling van de geluidsbelastingen vindt plaats door de gemeente. Door middel van gemeentelijk geluidbeleid kan de gemeente aanvullende eisen vastleggen voor de optredende geluidsbelastingen.

Voor de beoordeling van de optredende geluidsbelastingen onder de Omgevingswet heeft de gemeente Leidschendam-Voorburg nog geen geluidsbeleid opgesteld.

3 Uitgangspunten

3.1 Situatieschets

Het bedrijf Luiten Food importeert vlees, wild en gevogelte. Deze producten worden geportioneerd, gemarineerd, verpakt en geëtiketteerd voor zijn klanten (groothandels, cruisemaatschappijen, supermarkten, slagerijen en poeliers).

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is maatgevend voor de toetsing aan de geluidnormen. Bij wisselende capaciteiten betreft het in het algemeen een situatie zoals deze zich bijvoorbeeld éénmaal per maand zal kunnen voordoen. Dit is dus een ruimere bedrijfssituatie dan men op basis van gemiddelde capaciteiten zou berekenen.

3.2.1 Voertuigen

De aanvoer en afvoer van producten gebeurt door vrachtwagens (Lichte vrachtwagens en zware vrachtwagens (trekker met trailer). Deze vrachtwagens laden en lossen aan de zuidoostzijde van het gebouw. Het laden en lossen gebeurt door middel van maximaal 12 loading docks. De vrachtwagens rijden achteruit naar de laad- en losplekken.

Het bedrijf heeft aangegeven dat er sprake is van maximaal 150 bewegingen van vrachtwagens per werkdag. Per beweging van een vrachtwagen is uitgegaan van 2 minuten manoeuvreren.
Tijdens het laden en lossen is de transportkoeling van de vrachtwagens uitgeschakeld.

Het parkeren van de auto's vindt plaats op de parkeerplaats langs de Huyssitterweg. Het bedrijf heeft aangegeven dat er maximaal 200 bewegingen van auto's per werkdag plaatsvinden. Dit zijn zowel medewerkers als bezoekers. Per beweging van een auto is uitgegaan van halve minuut manoeuvreren. In de onderstaande tabel zijn de voertuigbewegingen en de tijd voor manoeuvreren weergegeven:

Voertuigbewegingen van de vrachtwagens en personenauto's en de tijd voor manoeuvreren						
	Voertuigbewegingen			Tijd voor manoeuvreren in uren		
	Dag-periode (07:00 t/m 19:00)	Avond-periode (19:00 t/m 23:00)	Nacht-periode (23:00 t/m 07:00)	Dag-periode (07:00 t/m 19:00)	Avond-periode (19:00 t/m 23:00)	Nacht-periode (23:00 t/m 07:00)
Personenauto	125	25	50	1,04	0,21	0,42
Zware vrachtwagen (met transportkoeling)	126	12	12	4,20	0,40	0,40

Tabel 5: Voertuigbewegingen

3.2.2 Installaties

Op het dak van het gebouw komen diverse installaties, zoals warmtepompen (VRF), luchtbehandelingskasten en condensors te staan.

Het langtijdgemiddelde bronvermogen (L_{Wr}) van de installaties is geschat voor de condensors op 90 dB(A) en voor de luchtbehandelingsinstallatie op 83 dB(A) en voor de warmtepomp op 83 dB(A).
In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van de hoogste langtijdgemiddelde bronvermogens (L_{Wr}). De maximale bronvermogens ($L_{Wr,MAX}$) van de installaties zijn geschat op 3 dB(A) hoger dan de langtijdgemiddelde bronvermogens (L_{Wr}).

In de avond- en nachtperiode hoeven de ventilatoren minder hard te draaien omdat er minder capaciteit van de warmtepompen, condensors en de luchtbehandeling wordt gevraagd. De gevraagde capaciteit van de installaties is maximaal 75 % van de capaciteit die nodig is in de dagperiode.
De ventilatoren zullen in de nacht- en avondperiode met maximaal 75% van het toerental draaien.
De geluidsemissie in de avond- en nachtperiode is (-50*log(0,75)=) 6,2 dB(A) lager.

3.2.3 Indirecte hinder

Het rijden van auto's en vrachtwagen naar en van de groothandel zorgt mogelijk voor enige geluidshinder bij de omliggende woningen. Deze geluidshinder wordt indirecte hinder genoemd.
Uit de representatieve bedrijfssituatie (RBS) blijkt dat de groothandel de volgende verkeersgeneratie heeft:

Verkeersgegevens van de indirecte hinder			
	Voertuigbewegingen indirecte hinder		
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)
Auto	125 mvt	25 mvt	50 mvt
Zware vrachtwagen	126 mvt	12 mvt	12 mvt
Transportkoeling	126 mvt	12 mvt	12 mvt

Tabel 6: Verkeersgeneratie van de groothandel

3.2.4 Overzicht van brongegevens

In onderstaande tabel is de representatieve bedrijfssituatie (RBS) weergegeven, evenals de itemnummers uit het akoestische model.

Representatieve bedrijfssituatie						
	Bronvermogen in dB(A)		Bedrijfsduur, aantal voertuigbewegingen of bedrijfsduurcorrectie			itemnr.
	Langtijd-gemiddelde (L_{Wr})	Maximale ($L_{W,max}$)	Dag-periode (07:00 t/m 19:00)	Avond-periode (19:00 t/m 23:00)	Nacht periode (23:00 t/m 07:00)	
			Voertuigen			
Zware vrachtwagen (10 km/uur)	102	--	126 mvt	21 mvt	21 mvt	101288
Zware vrachtwagen (manoeuvrerend)	97,1	--	4,20 uur	0,70 uur	0,70 uur	101287
Transportkoeling (10 km/uur)	96,9	--	126 mvt	21 mvt	21 mvt	101286
Transportkoeling (manoeuvreren)	96,9	--	4,20 uur	0,70 uur	0,70 uur	101291
Afblazen remlucht	--	110	X	--	--	101310 t/m 101320
Max. Zware vrachtwagen	--	107	X	--	--	101321 t/m 101331
Max. transportkoeling	--	98,8	X	--	--	101343 t/m 101353
Auto (10 km/uur)	89	--	**135 mvt**	25 mvt	50 mvt	101283
Auto (manoeuvreren)	89	--	1,04 uur	0,21 uur	0,42 uur	101284
Dichtslaan autoportier	--	98	X	X	X	101302 t/m 101309
Max rijden auto	--	94	X	X	X	101292 t/m 101301
			Installaties			
Warmtepomp (VRF)	83 --	-- 86	0 dB(A) X	6,2 dB(A) X	6,2 dB(A) X	101358 101360
Luchtbehandelingskast (LBK)	83 --	-- 86	0 dB(A) X	6,2 dB(A) X	6,2 dB(A) X	101359 100519
Condensors	90 --	-- 93	0 dB(A) X	6,2 dB(A) X	6,2 dB(A) X	101355 101357
			Indirecte hinder			
Auto (30 km/uur)	89	--	**125 mvt**	25 mvt	50 mvt	101362
Zware vrachtwagen (30 km/uur)	102	--	**126 mvt**	12 mvt	12 mvt	101363
Transportkoeling (30 km/uur)	96,9	--	20 mvt	--	--	101364

Tabel 7: Representatieve bedrijfssituatie

3.3 Overige uitgangspunten

3.3.1 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als standaard bodemfactor gerekend met een harde bodem (Bf=0).
De bodemgebieden zijn afkomstig uit Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT). Bij de plantsoenen, weilanden en akkers is een bodemfactor (Bf) van 1,0 aangehouden. Bij de tuinen is een bodemfactor (Bf) van 0,3 aangehouden.

3.3.2 Waarneemhoogten

De waarneempunten zijn gesitueerd op twee derde van de hoogte van een bouwlaag, conform de Omgevingsregeling. . In dit onderzoek is uitgegaan van een hoogte van een bouwlaag van 3,0 meter. De omliggende woningen hebben verschillende hoogten. Enkele woningen hebben slechts 1 laag. Een aantal woningen hebben 3 lagen. De meeste woningen hebben 2 lagen

In onderstaande tabel worden de vloerhoogten en de waarneemhoogten weergegeven:

Overzicht van waarneemhoogten		
	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Begane grond	0,0	2,0
Eerste verdieping	3,0	5,0
Tweede verdieping	6,0	8,0

Tabel 8: Overzicht van de waarneemhoogten

In bijlage A is de ligging van de waarneempunten weergegeven.

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Voor de omliggende (bedrijfs)woningen zijn de geluidsbelastingen bepaald door middel van een overdrachtsberekening II.8 uit de 'meet- en rekenmethode geluid industrie' uit bijlage IVh uit de Omgevingsregeling met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 2025.22.
De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit het Omgevingsplan.

4.2 Geluidsbelastingen

De grafische weergave en invoergegevens van het model is weergegeven in bijlage E.
Mocht het bevoegd gezag voor de beoordeling van het akoestisch onderzoek het rekenmodel digitaal willen ontvangen, dan kan hiervoor contact worden opgenomen met Johan van der Burg van De Milieuadviseur.

4.2.1 Langtijdgemiddelde geluidsbelasting

In onderstaande tabel staan de hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen ($L_{Ar,LT}$) bij de omliggende (bedrijfs)woningen:

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)																				
	Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
	Berekende geluids-belastingen				Grenswaarden uit het Omgevingsplan				Berekende geluids-belastingen				Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie				Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie			
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde
Huyssitterweg 3	34	28	27	37	50	45	45	50	34	28	27	37	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 5	37	30	30	40	50	45	45	50	37	30	30	40	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 6	37	31	31	41	50	45	45	50	37	31	31	41	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 8	39	34	34	44	50	45	45	50	39	34	34	44	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 4	35	29	29	39	50	45	45	50	35	29	29	39	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 10	41	37	37	47	50	45	45	50	41	37	37	47	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 12	45	40	40	50	50	45	45	50	45	40	40	50	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 14	44	39	37	47	50	45	45	50	44	39	37	47	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 16	44	38	37	47	50	45	45	50	44	38	37	47	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 19	44	39	36	46	50	45	45	50	44	39	36	46	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 19a	46	41	39	49	50	45	45	50	46	41	39	49	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 21	41	35	33	43	50	45	45	50	41	35	33	43	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 36	39	34	32	42	50	45	45	50	39	34	32	42	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 38	39	34	32	42	50	45	45	50	39	34	32	42	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 40	39	33	31	41	50	45	45	50	39	33	31	41	50	45	45	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 42	39	33	31	41	50	45	45	50	39	33	31	41	50	45	45	50	55	50	45	55
Veenpolderweg 14a	42	36	34	44	55	50	45	55	42	36	34	44	50	45	45	50	55	50	45	55
Veenpolderweg 16	40	34	32	42	55	50	45	55	40	34	32	42	50	45	45	50	55	50	45	55
Veenpolderweg 38	52	47	44	54	55	50	45	55	52	47	44	54	50	45	45	50	55	50	45	55
Veenpolderweg 42	49	44	41	51	55	50	45	55	49	44	41	51	50	45	45	50	55	50	45	55
Westeinderweg 16	36	30	28	38	50	45	45	50	36	30	28	38	50	45	45	50	55	50	45	55

Tabel 9: Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen

In bijlage B zijn de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen weergegeven.

Conclusie

De hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting bij de omliggende (bedrijfs)woningen bedraagt 54 dB(A). Deze waarde wordt berekend bij de woning Veenpolderweg 38. Aangezien deze woning op het bedrijventerrein ligt, wordt voldaan aan de grenswaarde van 55 dB(A) uit het Omgevingsplan. Bij de overige woningen wordt ook voldaan aan de grenswaarde van 55 dB(A) voor de woningen op het bedrijventerrein en 50 dB(A) voor de overige woningen.

4.2.2 Maximale geluidsbelasting

In onderstaande tabel staan de maximale geluidsbelastingen (L_{MAX}) bij de omliggende (bedrijfs)woningen weergegeven:

Maximale geluidsbelastingen ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)												
	Rijden van de voertuigen						Installatie					
	Berekende geluids-belastingen			Grenswaarden uit het Omgevingsplan			Berekende geluids-belastingen			Grenswaarden uit het Omgevingsplan		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Huyssitterweg 3	40	40	40	--	65	60	25	25	25	70	65	60
Huyssitterweg 5	40	40	40	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 6	45	45	45	--	65	60	31	31	31	70	65	60
Huyssitterweg 8	56	56	56	--	65	60	35	35	35	70	65	60
Huyssitterweg 4	40	40	40	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 10	59	59	59	--	65	60	37	37	37	70	65	60
Huyssitterweg 12	60	60	60	--	65	60	40	40	40	70	65	60
Huyssitterweg 14	55	55	55	--	65	60	37	37	37	70	65	60
Huyssitterweg 16	54	54	54	--	65	60	36	36	36	70	65	60
Huyssitterweg 19	58	58	58	--	65	60	34	34	34	70	65	60
Huyssitterweg 19a	59	59	59	--	65	60	35	35	35	70	65	60
Huyssitterweg 21	54	54	54	--	65	60	29	29	29	70	65	60
Huyssitterweg 36	52	52	52	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 38	51	51	51	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 40	50	50	50	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 42	50	50	50	--	65	60	27	27	27	70	65	60
Veenpolderweg 14a	55	55	55	--	70	65	26	26	26	75	70	65
Veenpolderweg 16	54	54	54	--	70	65	27	27	27	75	70	65
Veenpolderweg 38	73	73	73	--	70	65	14	14	14	75	70	65
Veenpolderweg 42	69	69	69	--	70	65	12	12	12	75	70	65
Westeinderweg 16	50	50	50	--	65	60	7	7	7	70	65	60
Toetsingskader												
Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie	70	65	60	--	--	--	70	65	60	--	--	--
Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie	--	--	--	--	--	--	70	65	60	--	--	--

Tabel 10: Maximale geluidsbelastingen

In bijlage C zijn de maximale geluidsbelastingen weergegeven.

Conclusie

Bij twee woningen (Veenpolderweg 38 en 42) wordt de grenswaarde uit het Omgevingsplan overschreden voor de maximale geluidsbelastingen. Deze overschrijding vindt plaats door het rijden van vrachtwagens in de avond- en nachtperiode.
Gezien de korte afstand van de uitrit tot de woningen is een overschrijding van de grenswaarden uit het Omgevingsplan niet te voorkomen. De gemeente Leidschendam-Voorburg kan deze overschrijdingen door middel van maatwerkvoorschriften toestaan.
Bij alle woningen, behalve bij de woningen Veenpolderweg 38 en 42, wordt ook voldaan aan de richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009". Bij de twee woningen Veenpolderweg 38 en 42 worden de hoge piekniveaus veroorzaakt door het rijden van vrachtwagens. Bij de toetsing op basis van stap 3 op basis van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009' zijn de piekgeluiden voor het aan- en afrijdend verkeer uitgezonderd van toetsing, daarmee wordt bij deze twee woningen voldaan aan de richtwaarden (stap 3).
De optredende maximale geluidsbelastingen zijn daardoor bij de omliggende woningen acceptabel.

4.2.2.1 Geluidsbelasting afkomstig van indirecte hinder

In onderstaande tabel staan de hoogste geluidsbelastingen ($L_{Ar,LT}$) afkomstig van de indirecte hinder bij de omliggende woningen aangegeven:

Geluidsbelastingen ($L_{Ar,LT}$) afkomstig van de indirecte hinder, in dB(A)				
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00 uur)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00 uur)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00 uur)	L_{etmaal}
Huyssitterweg 3	23	18	16	26
Huyssitterweg 4	24	19	16	26
Huyssitterweg 5	25	20	17	27
Huyssitterweg 6	26	21	19	29
Huyssitterweg 8	29	24	22	32
Huyssitterweg 10	32	28	26	36
Huyssitterweg 12	39	35	35	45
Huyssitterweg 14	45	40	37	47
Huyssitterweg 16	46	41	38	48
Huyssitterweg 19	41	37	36	46
Huyssitterweg 19a	42	37	35	45
Huyssitterweg 21	52	47	44	54
Huyssitterweg 36	49	43	40	50
Huyssitterweg 38	49	43	41	51
Huyssitterweg 40	49	44	41	51
Huyssitterweg 42	45	39	36	46
Veenpolderweg 14a	51	45	42	52
Veenpolderweg 16	51	46	43	53
Veenpolderweg 38	48	43	40	50
Veenpolderweg 42	43	38	35	45
Westeinderweg 16	28	23	20	30
Toetsingskader				
Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire	--	--	--	50
Maximaal toelaatbare geluidsbelasting uit de Schrikkelcirculaire	--	--	--	65
Richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'	50	45	40	50
Richtwaarden (stap 3) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'	65	60	55	65

Tabel 11: Geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder

In bijlage D zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder weergegeven.

Conclusie
De hoogste geluidsbelasting afkomstig van indirecte hinder bij de bestaande woningen is 54 dB(A). Hierdoor wordt bij alle omliggende woningen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire overschreden. Er wordt echter wel voldaan aan de maximale toelaatbare geluidsbelasting van 65 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire.
Tevens wordt er voldaan aan de richtwaarde (stap 3) van 65 dB(A) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009".

5 Conclusie

Op het perceel Huyssitterweg 17 in Stompwijk is een glastuinbouwbedrijf gevestigd. Dit bedrijf gaat op deze locatie stoppen en de kassen worden gesloopt. Het gebied maakt onderdeel uit van de Meeslouwerpolder. Dit is een gemengd gebied met glastuinbouwbedrijven, reguliere bedrijven en (bedrijfs)woningen. De Huyssiterweg vormt in dit gebied een van de ontsluitingswegen.
Langs de Veenpoldersweg, waarop de ontsluiting van het nieuwe bedrijfsperceel is voorzien, liggen aan de zuidzijde diverse bedrijven en (bedrijfs)woningen.

Het bedrijf Luiten Food uit Stompwijk heeft interesse in deze locatie om hier haar bedrijf in eerste instantie uit te breiden en op termijn naar toe te verplaatsen.
Op deze locatie gaat het bedrijf Luiten Food. bedrijf Luiten Food importeert vlees, wild en gevogelte. Deze producten worden geportioneerd, gemarineerd, verpakt en geëtiketteerd voor zijn klanten (groothandels, cruisemaatschappijen, supermarkten, slagerijen en poeliers).

Voor de nieuwe groothandel is akoestisch onderzoek verricht naar de optredende geluidshinder afkomstig van het bedrijf op de omliggende woningen. De geluidsbelasting van de omliggende woningen wordt getoetst aan de normen uit het omgevingsplan en de Schrikkelcirculaire.

5.1 Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen

De hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting bij de omliggende (bedrijfs)woningen bedraagt 54 dB(A). Deze waarde wordt berekend bij de woning Veenpolderweg 38. Aangezien deze woning op het bedrijventerrein ligt, wordt voldaan aan de grenswaarde van 55 dB(A) uit het Omgevingsplan.
Bij de overige woningen wordt ook voldaan aan de grenswaarde van 55 dB(A) voor de woningen op het bedrijventerrein en 50 dB(A) voor de overige woningen.

5.2 Maximale geluidsbelastingen

Bij twee woningen (Veenpolderweg 38 en 42) wordt de grenswaarde uit het Omgevingsplan overschreden voor de maximale geluidsbelastingen. Deze overschrijding vindt plaats door het rijden van vrachtwagens in de avond- en nachtperiode.
Gezien de korte afstand van de uitrit tot de woningen is een overschrijding van de grenswaarden uit het Omgevingsplan niet te voorkomen. De gemeente Leidschendam-Voorburg kan deze overschrijdingen door middel van maatwerkvoorschriften toestaan.
Bij alle woningen, behalve bij de woningen Veenpolderweg 38 en 42, wordt ook voldaan aan de richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering, editie 2009”. Bij de twee woningen Veenpolderweg 38 en 42 worden de hoge piekniveaus veroorzaakt door het rijden van vrachtwagens. Bij de toetsing op basis van stap 3 op basis van de VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering, editie 2009’ zijn de piekgeluiden voor het aan- en afrijdend verkeer uitgezonderd van toetsing, daarmee wordt bij deze twee woningen voldaan aan de richtwaarden (stap 3).
De optredende maximale geluidsbelastingen zijn daardoor bij de omliggende woningen acceptabel.

5.3 Geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder

De hoogste geluidsbelasting afkomstig van indirecte hinder bij de bestaande woningen is 54 dB(A). Hierdoor wordt bij alle omliggende woningen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire overschreden. Er wordt echter wel voldaan aan de maximale toelaatbare geluidsbelasting van 65 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire.
Tevens wordt er voldaan aan de richtwaarde (stap 3) van 65 dB(A) uit de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering, editie 2009”.

Bijlagen

Bijlage A: Ligging van de waarneempunten

Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen

0 m
40 m
schaal = 1 : 1000

Wnp.001
Wnp.002
Wnp.003
Wnp.004
Wnp.005
Wnp.006
Wnp.007
Wnp.008
Wnp.009
Wnp.010
Wnp.011
Wnp.012
Wnp.013
Wnp.014
Wnp.015
Wnp.016
Wnp.017
Wnp.018
Wnp.019
Wnp.020
Wnp.021
Wnp.022
Wnp.023
Wnp.024
Wnp.025
Wnp.026
Wnp.027
Wnp.028
Wnp.029
Wnp.030
Wnp.031
Wnp.032
Wnp.033
Wnp.034
Wnp.035
Wnp.036
Wnp.037
Wnp.038
Wnp.039
Wnp.040
Wnp.041
Wnp.042
Wnp.043
Wnp.044
Wnp.045
Wnp.046
Wnp.047
Wnp.048
Wnp.049
Wnp.050
Wnp.051
Wnp.052
Wnp.053
Wnp.054
Wnp.055
Wnp.056
Wnp.057
Wnp.058
Wnp.059
Wnp.060
Wnp.061
Wnp.062
Wnp.063
Wnp.064
Wnp.065
Wnp.066
Wnp.067
Wnp.068
Wnp.069
Wnp.070
Wnp.071
Wnp.072
Wnp.073
Wnp.074
Wnp.075
Wnp.076
Wnp.077
Wnp.078
Wnp.079
Wnp.080
Wnp.081
Wnp.082
Wnp.083
Wnp.084
Wnp.085
Wnp.086

457200
457000

91000
91200
91400
91600
91800

Bijlage B: Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)																	
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL									
			Berekende geluidsbelastingen				Grenswaarden uit Omgevingsplan				Berekende geluidsbelastingen				Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie				Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie			
			dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal
Wnp.001	2,0	Huyssitterweg 3	21,46	17,70	17,59	27,59	50	45	45	50	21,46	17,70	17,59	27,59	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.001	5,0	Huyssitterweg 3	21,21	17,28	17,17	27,17	50	45	45	50	21,21	17,28	17,17	27,17	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.002	2,0	Huyssitterweg 3	18,85	12,94	12,43	22,43	50	45	45	50	18,85	12,94	12,43	22,43	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.002	5,0	Huyssitterweg 3	21,27	15,30	15,05	25,05	50	45	45	50	21,27	15,30	15,05	25,05	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.003	2,0	Huyssitterweg 3	17,60	12,24	11,87	21,87	50	45	45	50	17,60	12,24	11,87	21,87	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.003	5,0	Huyssitterweg 3	17,40	11,50	11,07	21,07	50	45	45	50	17,40	11,50	11,07	21,07	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.004	2,0	Huyssitterweg 3	27,42	21,38	21,30	31,30	50	45	45	50	27,42	21,38	21,30	31,30	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.004	5,0	Huyssitterweg 3	33,62	27,50	27,40	37,40	50	45	45	50	33,62	27,50	27,40	37,40	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.005	2,0	Huyssitterweg 5	32,50	26,40	26,34	36,34	50	45	45	50	32,50	26,40	26,34	36,34	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.005	5,0	Huyssitterweg 5	34,25	28,33	28,23	38,23	50	45	45	50	34,25	28,33	28,23	38,23	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.006	2,0	Huyssitterweg 5	26,99	20,93	20,78	30,78	50	45	45	50	26,99	20,93	20,78	30,78	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.006	5,0	Huyssitterweg 5	34,37	28,41	28,32	38,32	50	45	45	50	34,37	28,41	28,32	38,32	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.007	2,0	Huyssitterweg 5	30,22	24,05	23,96	33,96	50	45	45	50	30,22	24,05	23,96	33,96	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.007	5,0	Huyssitterweg 5	36,52	30,35	30,26	40,26	50	45	45	50	36,52	30,35	30,26	40,26	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.008	2,0	Huyssitterweg 5	31,73	25,82	25,76	35,76	50	45	45	50	31,73	25,82	25,76	35,76	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.008	5,0	Huyssitterweg 5	25,28	20,73	20,65	30,65	50	45	45	50	25,28	20,73	20,65	30,65	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.009	2,0	Huyssitterweg 4	34,33	28,26	28,18	38,18	50	45	45	50	34,33	28,26	28,18	38,18	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.009	5,0	Huyssitterweg 4	34,71	28,80	28,72	38,72	50	45	45	50	34,71	28,80	28,72	38,72	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.010	2,0	Huyssitterweg 4	34,28	28,16	28,08	38,08	50	45	45	50	34,28	28,16	28,08	38,08	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.010	5,0	Huyssitterweg 4	34,62	28,53	28,44	38,44	50	45	45	50	34,62	28,53	28,44	38,44	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.011	2,0	Huyssitterweg 4	23,49	17,55	17,38	27,38	50	45	45	50	23,49	17,55	17,38	27,38	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.011	5,0	Huyssitterweg 4	23,75	18,11	17,96	27,96	50	45	45	50	23,75	18,11	17,96	27,96	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.012	2,0	Huyssitterweg 6	33,94	28,51	28,41	38,41	50	45	45	50	33,94	28,51	28,41	38,41	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.012	5,0	Huyssitterweg 6	36,73	30,99	30,93	40,93	50	45	45	50	36,73	30,99	30,93	40,93	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.013	2,0	Huyssitterweg 6	29,63	23,73	23,59	33,59	50	45	45	50	29,63	23,73	23,59	33,59	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.013	5,0	Huyssitterweg 6	24,88	19,33	19,07	29,07	50	45	45	50	24,88	19,33	19,07	29,07	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.014	2,0	Huyssitterweg 6	35,18	29,56	29,46	39,46	50	45	45	50	35,18	29,56	29,46	39,46	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.014	5,0	Huyssitterweg 6	36,75	31,00	30,94	40,94	50	45	45	50	36,75	31,00	30,94	40,94	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.015	2,0	Huyssitterweg 8	33,90	30,09	30,02	40,02	50	45	45	50	33,90	30,09	30,02	40,02	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.015	5,0	Huyssitterweg 8	38,58	33,86	33,81	43,81	50	45	45	50	38,58	33,86	33,81	43,81	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.016	2,0	Huyssitterweg 8	36,24	31,84	31,75	41,75	50	45	45	50	36,24	31,84	31,75	41,75	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.016	5,0	Huyssitterweg 8	39,18	34,49	34,45	44,45	50	45	45	50	39,18	34,49	34,45	44,45	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.017	2,0	Huyssitterweg 8	32,87	27,34	27,18	37,18	50	45	45	50	32,87	27,34	27,18	37,18	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.017	5,0	Huyssitterweg 8	27,68	24,02	23,93	33,93	50	45	45	50	27,68	24,02	23,93	33,93	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.018	2,0	Huyssitterweg 10	38,14	34,16	34,09	44,09	50	45	45	50	38,14	34,16	34,09	44,09	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.018	5,0	Huyssitterweg 10	40,75	36,55	36,52	46,52	50	45	45	50	40,75	36,55	36,52	46,52	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.019	2,0	Huyssitterweg 10	36,82	33,63	33,58	43,58	50	45	45	50	36,82	33,63	33,58	43,58	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.019	5,0	Huyssitterweg 10	40,85	36,71	36,68	46,68	50	45	45	50	40,85	36,71	36,68	46,68	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.020	2,0	Huyssitterweg 10	36,39	33,19	33,15	43,15	50	45	45	50	36,39	33,19	33,15	43,15	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.020	5,0	Huyssitterweg 10	40,50	36,30	36,27	46,27	50	45	45	50	40,50	36,30	36,27	46,27	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.021	2,0	Huyssitterweg 10	33,93	28,78	28,63	38,63	50	45	45	50	33,93	28,78	28,63	38,63	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.021	5,0	Huyssitterweg 10	31,01	27,67	27,62	37,62	50	45	45	50	31,01	27,67	27,62	37,62	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.022	2,0	Huyssitterweg 10	25,18	20,87	20,60	30,60	50	45	45	50	25,18	20,87	20,60	30,60	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.022	5,0	Huyssitterweg 10	30,94	25,71	25,62	35,62	50	45	45	50	30,94	25,71	25,62	35,62	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.023	2,0	Huyssitterweg 12	37,60	32,21	29,44	39,44	50	45	45	50	37,60	32,21	29,44	39,44	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.023	5,0	Huyssitterweg 12	36,99	31,76	29,79	39,79	50	45	45	50	36,99	31,76	29,79	39,79	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.023	8,0	Huyssitterweg 12	39,37	33,89	32,30	42,30	50	45	45	50	39,37	33,89	32,30	42,30	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.024	2,0	Huyssitterweg 12	38,93	35,45	35,08	45,08	50	45	45	50	38,93	35,45	35,08	45,08	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.024	5,0	Huyssitterweg 12	42,24	37,99	37,74	47,74	50	45	45	50	42,24	37,99	37,74	47,74	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.024	8,0	Huyssitterweg 12	44,71	39,76	39,49	49,49	50	45	45	50	44,71	39,76	39,49	49,49	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.025	2,0	Huyssitterweg 12	39,49	36,26	36,11	46,11	50	45	45	50	39,49	36,26	36,11	46,11	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.025	5,0	Huyssitterweg 12	42,39	38,36	38,25	48,25	50	45	45	50	42,39	38,36	38,25	48,25	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.025	8,0	Huyssitterweg 12	44,82	39,99	39,85	49,85	50	45	45	50	44,82	39,99	39,85	49,85	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.026	2,0	Huyssitterweg 12	39,73	36,43	36,41	46,41	50	45	45	50	39,73	36,43	36,41	46,41	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.026	5,0	Huyssitterweg 12	42,22	38,38	38,37	48,37	50	45	45	50	42,22	38,38	38,37	48,37	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.026	8,0	Huyssitterweg 12	44,08	39,19	39,17	49,17	50	45	45	50	44,08	39,19	39,17	49,17	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.027	2,0	Huyssitterweg 12	30,84	25,55	24,73	34,73	50	45	45	50	30,84	25,55	24,73	34,73	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.027	5,0	Huyssitterweg 12	28,13	23,70	23,53	33,53	50	45	45	50	28,13	23,70	23,53	33,53	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.027	8,0	Huyssitterweg 12	29,92	24,67	24,43	34,43	50	45	45	50	29,92	24,67	24,43	34,43	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.028	5,0	Huyssitterweg 12	27,36	23,30	23,07	33,07	50	45	45	50	27,36	23,30	23,07	33,07	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.028	8,0	Huyssitterweg 12	28,82	23,40	22,96	32,96	50	45	45	50	28,82	23,40	22,96	32,96	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.029	2,0	Huyssitterweg 12	33,86	28,63	26,90	36,90	50	45	45	50	33,86	28,63	26,90	36,90	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.030	2,0	Huyssitterweg 12	36,32	31,07	28,59	38,59	50	45	45	50	36,32	31,07	28,59	38,59	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.031	2,0	Huyssitterweg 19	38,34	32,73	30,61	40,61	50	45	45	50	38,34	32,73	30,61	40,61	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.031	5,0	Huyssitterweg 19	39,91	34,19	32,54	42,54	50	45	45	50	39,91	34,19	32,54	42,54	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.032	2,0	Huyssitterweg 19	36,19	30,96	30,10	40,10	50	45	45	50	36,19	30,96	30,10	40,10	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.032	5,0	Huyssitterweg 19	34,82	30,43	29,18	39,18	50	45	45	50	34,82	30,43	29,18	39,18	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.033	2,0	Huyssitterweg 19	41,95	36,93	35,20	45,20	50	45	45	50	41,95	36,93	35,20	45,20	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.033	5,0	Huyssitterweg 19	42,89	38,05	36,42	46,42	50	45	45	50	42,89	38,05	36,42	46,42	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.034	2,0	Huyssitterweg 19	41,96	36,59	34,39	44,39	50	45	45	50	41,96	36,59	34,39	44,39	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.034	5,0	Huyssitterweg 19	43,96	38,60	36,38	46,38	50	45	45	50	43,96	38,60	36,38	46,38	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.035	2,0	Huyssitterweg 19	39,31	33,79	31,23	41,23	50	45	45	50	39,31	33,79	31,23	41,23	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.035	5,0	Huyssitterweg 19	41,69	36,11	33,86	43,86	50	45	45	50	41,69	36,11	33,86	43,86	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.036	2,0	Huyssitterweg 19	41,35	35,81	33,36	43,36	50	45	45	50	41,35	35,81	33,36	43,36	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.036	5,0	Huyssitterweg 19	43,85	38,24	36,12	46,12	50	45	45	50	43,85	38,24	36,12	46,12	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.037	2,0	Huyssitterweg 14	37,98	33,00	31,42	41,42	50	45	45	50	37,98	33,00	31,42	41,42	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.037	5,0	Huyssitterweg 14	40,53	35,31	34,20	44,20	50	45	45	50	40,53	35,31	34,20	44,20	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.037	8,0	Huyssitterweg 14	44,14	38,69	37,46	47,46	50	45	45	50	44,14	38,69	37,46	47,46	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.038	2,0	Huyssitterweg 14	36,79	31,64	30,22	40,22	50	45	45	50	36,79	31,64	30,22	40,22	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.038	5,0	Huyssitterweg 14	39,79	34,37	33,47	43,47	50	45	45	50	39,79	34,37	33,47	43,47	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.038	8,0	Huyssitterweg 14	43,84	38,41	37,28	47,28	50	45	45	50	43,84	38,41	37,28	47,28	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.039	2,0	Huyssitterweg 14	29,43	23,56	23,16	33,16	50	45	45	50	29,43	23,56	23,16	33,16	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.039	5,0	Huyssitterweg 14	25,96	20,66	19,86	29,86	50	45	45	50	25,96	20,66	19,86	29,86	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.039	8,0	Huyssitterweg 14	29,31	23,95	23,02	33,02	50	45	45	50	29,31	23,95	23,02	33,02	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.040	2,0	Huyssitterweg 16	39,37	34,12	32,40	42,40	50	45	45	50	39,37	34,12	32,40	42,40	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.040	5,0	Huyssitterweg 16	41,28	35,91	34,48	44,48	50	45	45	50	41,28	35,91	34,48	44,48	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.040	8,0	Huyssitterweg 16	43,80	38,32	36,99	46,99	50	45	45	50	43,80	38,32	36,99	46,99	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.041	2,0	Huyssitterweg 16	29,61	23,63	23,27	33,27	50	45	45	50	29,61	23,63	23,27	33,27	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.041	5,0	Huyssitterweg 16	24,42	18,96	17,84	27,84	50	45	45	50	24,42	18,96	17,84	27,84	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.041	8,0	Huyssitterweg 16	28,13	22,62	21,44	31,44	50	45	45	50	28,13	22,62	21,44	31,44	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.042	2,0	Huyssitterweg 16	34,75	29,02	27,44	37,44	50	45	45	50	34,75	29,02	27,44	37,44	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.042	5,0	Huyssitterweg 16	33,40	27,89	25,41	35,41	50	45	45	50	33,40	27,89	25,41	35,41	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.042	8,0	Huyssitterweg 16	35,42	29,91	27,51	37,51	50	45	45	50	35,42	29,91	27,51	37,51	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.043	2,0	Huyssitterweg 19a	34,62	29,29	28,93	38,93	50	45	45	50	34,62	29,29	28,93	38,93	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.043	5,0	Huyssitterweg 19a	36,57	31,05	30,75	40,75	50	45	45	50	36,57	31,05	30,75	40,75	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.044	2,0	Huyssitterweg 19a	38,67	33,15	31,94	41,94	50	45	45	50	38,67	33,15	31,94	41,94	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.044	5,0	Huyssitterweg 19a	42,15	36,47	35,35	45,35	50	45	45	50	42,15	36,47	35,35	45,35	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.045	2,0	Huyssitterweg 19a	40,58	35,07	32,41	42,41	50	45	45	50	40,58	35,07	32,41	42,41	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.045	5,0	Huyssitterweg 19a	43,86	38,16	36,39	46,39	50	45	45	50	43,86	38,16	36,39	46,39	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.046	2,0	Huyssitterweg 19a	44,00	38,55	35,66	45,66	50	45	45	50	44,00	38,55	35,66	45,66	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.046	5,0	Huyssitterweg 19a	46,35	40,77	38,55	48,55	50	45	45	50	46,35	40,77	38,55	48,55	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.047	2,0	Huyssitterweg 19a	42,84	37,36	34,55	44,55	50	45	45	50	42,84	37,36	34,55	44,55	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.047	5,0	Huyssitterweg 19a	44,99	39,41	37,12	47,12	50	45	45	50	44,99	39,41	37,12	47,12	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.048	2,0	Huyssitterweg 19a	34,46	29,00	26,19	36,19	50	45	45	50	34,46	29,00	26,19	36,19	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.048	5,0	Huyssitterweg 19a	35,63	30,12	27,50	37,50	50	45	45	50	35,63	30,12	27,50	37,50	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.049	2,0	Huyssitterweg 19a	31,98	26,64	24,08	34,08	50	45	45	50	31,98	26,64	24,08	34,08	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.049	5,0	Huyssitterweg 19a	32,85	27,37	24,69	34,69	50	45	45	50	32,85	27,37	24,69	34,69	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.050	2,0	Huyssitterweg 19a	30,00	24,71	24,12	34,12	50	45	45	50	30,00	24,71	24,12	34,12	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.050	5,0	Huyssitterweg 19a	28,16	23,11	21,96	31,96	50	45	45	50	28,16	23,11	21,96	31,96	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.051	2,0	Huyssitterweg 21	31,13	25,55	23,98	33,98	50	45	45	50	31,13	25,55	23,98	33,98	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.051	5,0	Huyssitterweg 21	39,04	33,32	31,73	41,73	50	45	45	50	39,04	33,32	31,73	41,73	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.052	2,0	Huyssitterweg 21	30,87	25,03	24,47	34,47	50	45	45	50	30,87	25,03	24,47	34,47	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.052	5,0	Huyssitterweg 21	28,29	22,64	21,70	31,70	50	45	45	50	28,29	22,64	21,70	31,70	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.053	2,0	Huyssitterweg 21	36,16	30,47	28,69	38,69	50	45	45	50	36,16	30,47	28,69	38,69	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.053	5,0	Huyssitterweg 21	29,14	23,54	21,47	31,47	50	45	45	50	29,14	23,54	21,47	31,47	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.054	2,0	Huyssitterweg 21	39,78	34,22	31,84	41,84	50	45	45	50	39,78	34,22	31,84	41,84	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.054	5,0	Huyssitterweg 21	40,82	35,24	32,94	42,94	50	45	45	50	40,82	35,24	32,94	42,94	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.055	2,0	Veenpolderweg 16	38,93	33,33	31,11	41,11	55	50	45	55	38,93	33,33	31,11	41,11	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.055	5,0	Veenpolderweg 16	39,82	34,23	31,97	41,97	55	50	45	55	39,82	34,23	31,97	41,97	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.056	2,0	Veenpolderweg 16	29,10	23,56	22,52	32,52	55	50	45	55	29,10	23,56	22,52	32,52	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.056	5,0	Veenpolderweg 16	30,20	24,63	23,52	33,52	55	50	45	55	30,20	24,63	23,52	33,52	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.057	2,0	Veenpolderweg 16	39,24	33,65	31,41	41,41	55	50	45	55	39,24	33,65	31,41	41,41	50	45	45	50	55	50	45	55

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)																	
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL									
			Berekende geluidsbelastingen				Grenswaarden uit Omgevingsplan				Berekende geluidsbelastingen				Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie				Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie			
			dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal
Wnp.057	5,0	Veenpolderweg 16	39,94	34,34	32,11	42,11	55	50	45	55	39,94	34,34	32,11	42,11	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.058	2,0	Veenpolderweg 14a	40,65	35,10	32,70	42,70	55	50	45	55	40,65	35,10	32,70	42,70	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.059	2,0	Veenpolderweg 14a	33,66	27,95	26,30	36,30	55	50	45	55	33,66	27,95	26,30	36,30	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.060	2,0	Veenpolderweg 14a	41,65	36,02	33,92	43,92	55	50	45	55	41,65	36,02	33,92	43,92	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.061	2,0	Veenpolderweg 38	49,77	44,32	41,39	51,39	55	50	45	55	49,77	44,32	41,39	51,39	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.061	5,0	Veenpolderweg 38	50,54	45,09	42,15	52,15	55	50	45	55	50,54	45,09	42,15	52,15	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.062	2,0	Veenpolderweg 38	51,30	45,85	42,92	52,92	55	50	45	55	51,30	45,85	42,92	52,92	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.062	5,0	Veenpolderweg 38	52,11	46,66	43,73	53,73	55	50	45	55	52,11	46,66	43,73	53,73	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.063	2,0	Veenpolderweg 38	48,70	43,25	40,32	50,32	55	50	45	55	48,70	43,25	40,32	50,32	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.063	5,0	Veenpolderweg 38	49,59	44,13	41,21	51,21	55	50	45	55	49,59	44,13	41,21	51,21	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.064	2,0	Veenpolderweg 38	49,05	43,58	40,72	50,72	55	50	45	55	49,05	43,58	40,72	50,72	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.064	5,0	Veenpolderweg 38	49,66	44,21	41,28	51,28	55	50	45	55	49,66	44,21	41,28	51,28	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.065	2,0	Veenpolderweg 38	39,47	34,01	31,10	41,10	55	50	45	55	39,47	34,01	31,10	41,10	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.065	5,0	Veenpolderweg 38	40,62	35,17	32,24	42,24	55	50	45	55	40,62	35,17	32,24	42,24	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.066	2,0	Veenpolderweg 42	48,16	42,69	39,81	49,81	55	50	45	55	48,16	42,69	39,81	49,81	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.066	5,0	Veenpolderweg 42	49,49	44,02	41,14	51,14	55	50	45	55	49,49	44,02	41,14	51,14	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.067	2,0	Veenpolderweg 42	47,18	41,72	38,84	48,84	55	50	45	55	47,18	41,72	38,84	48,84	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.067	5,0	Veenpolderweg 42	48,48	43,02	40,12	50,12	55	50	45	55	48,48	43,02	40,12	50,12	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.068	2,0	Veenpolderweg 42	29,33	23,85	21,06	31,06	55	50	45	55	29,33	23,85	21,06	31,06	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.068	5,0	Veenpolderweg 42	31,81	26,34	23,50	33,50	55	50	45	55	31,81	26,34	23,50	33,50	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.069	2,0	Veenpolderweg 42	43,81	38,32	35,56	45,56	55	50	45	55	43,81	38,32	35,56	45,56	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.069	5,0	Veenpolderweg 42	45,52	40,04	37,23	47,23	55	50	45	55	45,52	40,04	37,23	47,23	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.070	2,0	Veenpolderweg 42	31,94	26,45	23,71	33,71	55	50	45	55	31,94	26,45	23,71	33,71	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.070	5,0	Veenpolderweg 42	33,57	28,09	25,29	35,29	55	50	45	55	33,57	28,09	25,29	35,29	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.071	2,0	Westeinderweg 16	20,80	15,22	12,93	22,93	50	45	45	50	20,80	15,22	12,93	22,93	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.071	5,0	Westeinderweg 16	27,38	21,78	19,58	29,58	50	45	45	50	27,38	21,78	19,58	29,58	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.071	8,0	Westeinderweg 16	35,53	29,96	27,58	37,58	50	45	45	50	35,53	29,96	27,58	37,58	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.072	2,0	Westeinderweg 16	20,23	14,67	12,30	22,30	50	45	45	50	20,23	14,67	12,30	22,30	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.072	5,0	Westeinderweg 16	20,01	14,45	12,05	22,05	50	45	45	50	20,01	14,45	12,05	22,05	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.072	8,0	Westeinderweg 16	21,54	15,98	13,59	23,59	50	45	45	50	21,54	15,98	13,59	23,59	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.073	2,0	Westeinderweg 16	16,22	10,63	8,38	18,38	50	45	45	50	16,22	10,63	8,38	18,38	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.073	5,0	Westeinderweg 16	16,13	10,55	8,27	18,27	50	45	45	50	16,13	10,55	8,27	18,27	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.073	8,0	Westeinderweg 16	18,21	12,62	10,34	20,34	50	45	45	50	18,21	12,62	10,34	20,34	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.074	2,0	Huyssitterweg 36	36,50	30,81	29,36	39,36	50	45	45	50	36,50	30,81	29,36	39,36	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.074	5,0	Huyssitterweg 36	37,26	31,60	30,03	40,03	50	45	45	50	37,26	31,60	30,03	40,03	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.074	8,0	Huyssitterweg 36	39,27	33,68	31,69	41,69	50	45	45	50	39,27	33,68	31,69	41,69	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.075	2,0	Huyssitterweg 36	36,86	31,16	29,41	39,41	50	45	45	50	36,86	31,16	29,41	39,41	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.075	5,0	Huyssitterweg 36	37,35	31,65	29,89	39,89	50	45	45	50	37,35	31,65	29,89	39,89	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.075	8,0	Huyssitterweg 36	39,29	33,67	31,55	41,55	50	45	45	50	39,29	33,67	31,55	41,55	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.076	2,0	Huyssitterweg 36	36,82	31,11	29,37	39,37	50	45	45	50	36,82	31,11	29,37	39,37	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.076	5,0	Huyssitterweg 36	37,51	31,83	29,96	39,96	50	45	45	50	37,51	31,83	29,96	39,96	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.076	8,0	Huyssitterweg 36	39,13	33,51	31,35	41,35	50	45	45	50	39,13	33,51	31,35	41,35	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.077	2,0	Huyssitterweg 36	31,57	26,03	23,58	33,58	50	45	45	50	31,57	26,03	23,58	33,58	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.077	5,0	Huyssitterweg 36	32,15	26,55	24,34	34,34	50	45	45	50	32,15	26,55	24,34	34,34	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.077	8,0	Huyssitterweg 36	33,75	28,04	26,31	36,31	50	45	45	50	33,75	28,04	26,31	36,31	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.078	2,0	Huyssitterweg 38	31,41	25,88	23,62	33,62	50	45	45	50	31,41	25,88	23,62	33,62	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.078	5,0	Huyssitterweg 38	31,64	26,15	23,44	33,44	50	45	45	50	31,64	26,15	23,44	33,44	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.078	8,0	Huyssitterweg 38	32,28	26,83	23,94	33,94	50	45	45	50	32,28	26,83	23,94	33,94	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.079	2,0	Huyssitterweg 38	30,87	25,41	24,05	34,05	50	45	45	50	30,87	25,41	24,05	34,05	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.079	5,0	Huyssitterweg 38	31,46	25,94	24,68	34,68	50	45	45	50	31,46	25,94	24,68	34,68	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.079	8,0	Huyssitterweg 38	31,94	26,49	24,95	34,95	50	45	45	50	31,94	26,49	24,95	34,95	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.080	2,0	Huyssitterweg 38	31,21	25,60	24,82	34,82	50	45	45	50	31,21	25,60	24,82	34,82	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.080	5,0	Huyssitterweg 38	31,75	26,08	25,38	35,38	50	45	45	50	31,75	26,08	25,38	35,38	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.080	8,0	Huyssitterweg 38	32,37	26,77	25,80	35,80	50	45	45	50	32,37	26,77	25,80	35,80	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.081	2,0	Huyssitterweg 38	37,05	31,41	29,77	39,77	50	45	45	50	37,05	31,41	29,77	39,77	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.081	5,0	Huyssitterweg 38	37,77	32,14	30,42	40,42	50	45	45	50	37,77	32,14	30,42	40,42	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.081	8,0	Huyssitterweg 38	39,16	33,57	31,60	41,60	50	45	45	50	39,16	33,57	31,60	41,60	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.082	2,0	Huyssitterweg 40	37,05	31,38	29,56	39,56	50	45	45	50	37,05	31,38	29,56	39,56	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.082	5,0	Huyssitterweg 40	38,15	32,49	30,57	40,57	50	45	45	50	38,15	32,49	30,57	40,57	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.082	8,0	Huyssitterweg 40	38,79	33,15	31,17	41,17	50	45	45	50	38,79	33,15	31,17	41,17	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.083	2,0	Huyssitterweg 40	37,46	31,84	30,04	40,04	50	45	45	50	37,46	31,84	30,04	40,04	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.083	5,0	Huyssitterweg 40	37,98	32,35	30,56	40,56	50	45	45	50	37,98	32,35	30,56	40,56	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.083	8,0	Huyssitterweg 40	38,90	33,29	31,38	41,38	50	45	45	50	38,90	33,29	31,38	41,38	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.084	2,0	Huyssitterweg 42	36,82	31,14	29,33	39,33	50	45	45	50	36,82	31,14	29,33	39,33	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.084	5,0	Huyssitterweg 42	37,85	32,18	30,27	40,27	50	45	45	50	37,85	32,18	30,27	40,27	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.084	8,0	Huyssitterweg 42	38,59	32,95	30,94	40,94	50	45	45	50	38,59	32,95	30,94	40,94	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.085	2,0	Huyssitterweg 42	26,88	21,38	18,81	28,81	50	45	45	50	26,88	21,38	18,81	28,81	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.085	5,0	Huyssitterweg 42	27,46	21,97	19,34	29,34	50	45	45	50	27,46	21,97	19,34	29,34	50	45	45	50	55	50	45	55
Wnp.085	8,0	Huyssitterweg 42	26,52	20,99	18,61	28,61	50	45	45	50	26,52	20,99	18,61	28,61	50	45	45	50	55	50	45	55
Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen																				
		Huyssitterweg 3	34	28	27	37	50	45	45	50	34	28	27	37	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 5	37	30	30	40	50	45	45	50	37	30	30	40	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 6	37	31	31	41	50	45	45	50	37	31	31	41	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 8	39	34	34	44	50	45	45	50	39	34	34	44	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 4	35	29	29	39	50	45	45	50	35	29	29	39	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 10	41	37	37	47	50	45	45	50	41	37	37	47	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 12	45	40	40	50	50	45	45	50	45	40	40	50	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 14	44	39	37	47	50	45	45	50	44	39	37	47	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 16	44	38	37	47	50	45	45	50	44	38	37	47	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 19	44	39	36	46	50	45	45	50	44	39	36	46	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 19a	46	41	39	49	50	45	45	50	46	41	39	49	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 21	41	35	33	43	50	45	45	50	41	35	33	43	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 36	39	34	32	42	50	45	45	50	39	34	32	42	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 38	39	34	32	42	50	45	45	50	39	34	32	42	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 40	39	33	31	41	50	45	45	50	39	33	31	41	50	45	45	50	55	50	45	55
		Huyssitterweg 42	39	33	31	41	50	45	45	50	39	33	31	41	50	45	45	50	55	50	45	55
		Veenpolderweg 14a	42	36	34	44	55	50	45	55	42	36	34	44	50	45	45	50	55	50	45	55
		Veenpolderweg 16	40	34	32	42	55	50	45	55	40	34	32	42	50	45	45	50	55	50	45	55
		Veenpolderweg 38	52	47	44	54	55	50	45	55	52	47	44	54	50	45	45	50	55	50	45	55
		Veenpolderweg 42	49	44	41	51	55	50	45	55	49	44	41	51	50	45	45	50	55	50	45	55
		Westeinderweg 16	36	30	28	38	50	45	45	50	36	30	28	38	50	45	45	50	55	50	45	55

Bijlage C: Maximale geluidsbelastingen, in tabelvorm

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Maximale geluidsbelasting in dB(A)																				
			Rijden van de voertuigen													Installaties							
			Berekende geluidsbelastingen			Grenswaarden uit Omgevingsplan			Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie			Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie			Berekende geluidsbelastingen			Grenswaarden uit Omgevingsplan			Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie			Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie		
			dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Maximale geluidsbelasting in dB(A)																				
			Rijden van de voertuigen													Installaties								
			Berekende geluidsbelastingen			Grenswaarden uit Omgevingsplan			Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie			Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie			Berekende geluidsbelastingen			Grenswaarden uit Omgevingsplan			Richtwaarde uit stap 2 uit VNG-publicatie			Richtwaarde uit stap 3 uit VNG-publicatie		
			dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)
Wnp.057	5,0	Veenpolderweg 16	51,86	51,86	51,86	75	70	65	70	65	60	70	65	60	27,47	27,47	27,47	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.058	2,0	Veenpolderweg 14a	54,34	54,34	54,34	75	70	65	70	65	60	70	65	60	24,11	24,11	24,11	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.059	2,0	Veenpolderweg 14a	48,33	48,33	48,33	75	70	65	70	65	60	70	65	60	26,05	26,05	26,05	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.060	2,0	Veenpolderweg 14a	54,86	54,86	54,86	75	70	65	70	65	60	70	65	60	22,12	22,12	22,12	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.061	2,0	Veenpolderweg 38	71,66	71,66	71,66	75	70	65	70	65	60	70	65	60	10,33	10,33	10,33	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.061	5,0	Veenpolderweg 38	71,61	71,61	71,61	75	70	65	70	65	60	70	65	60	11,23	11,23	11,23	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.062	2,0	Veenpolderweg 38	72,86	72,86	72,86	75	70	65	70	65	60	70	65	60	13,14	13,14	13,14	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.062	5,0	Veenpolderweg 38	72,85	72,85	72,85	75	70	65	70	65	60	70	65	60	13,90	13,90	13,90	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.063	2,0	Veenpolderweg 38	69,99	69,99	69,99	75	70	65	70	65	60	70	65	60	10,84	10,84	10,84	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.063	5,0	Veenpolderweg 38	70,28	70,28	70,28	75	70	65	70	65	60	70	65	60	11,57	11,57	11,57	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.064	2,0	Veenpolderweg 38	69,46	69,46	69,46	75	70	65	70	65	60	70	65	60	11,05	11,05	11,05	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.064	5,0	Veenpolderweg 38	70,08	70,08	70,08	75	70	65	70	65	60	70	65	60	11,72	11,72	11,72	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.065	2,0	Veenpolderweg 38	56,40	56,40	56,40	75	70	65	70	65	60	70	65	60	0,18	0,18	0,18	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.065	5,0	Veenpolderweg 38	56,79	56,79	56,79	75	70	65	70	65	60	70	65	60	0,40	0,40	0,40	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.066	2,0	Veenpolderweg 42	68,17	68,17	68,17	75	70	65	70	65	60	70	65	60	11,33	11,33	11,33	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.066	5,0	Veenpolderweg 42	69,24	69,24	69,24	75	70	65	70	65	60	70	65	60	12,03	12,03	12,03	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.067	2,0	Veenpolderweg 42	68,34	68,34	68,34	75	70	65	70	65	60	70	65	60	10,75	10,75	10,75	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.067	5,0	Veenpolderweg 42	69,31	69,31	69,31	75	70	65	70	65	60	70	65	60	10,86	10,86	10,86	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.068	2,0	Veenpolderweg 42	48,54	48,54	48,54	75	70	65	70	65	60	70	65	60	-6,24	-6,24	-6,24	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.068	5,0	Veenpolderweg 42	50,22	50,22	50,22	75	70	65	70	65	60	70	65	60	-4,65	-4,65	-4,65	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.069	2,0	Veenpolderweg 42	52,79	52,79	52,79	75	70	65	70	65	60	70	65	60	10,57	10,57	10,57	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.069	5,0	Veenpolderweg 42	53,46	53,46	53,46	75	70	65	70	65	60	70	65	60	10,62	10,62	10,62	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.070	2,0	Veenpolderweg 42	46,72	46,72	46,72	75	70	65	70	65	60	70	65	60	-1,84	-1,84	-1,84	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.070	5,0	Veenpolderweg 42	48,77	48,77	48,77	75	70	65	70	65	60	70	65	60	-1,55	-1,55	-1,55	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.071	2,0	Westeinderweg 16	33,97	33,97	33,97	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-5,75	-5,75	-5,75	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.071	5,0	Westeinderweg 16	39,74	39,74	39,74	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-0,53	-0,53	-0,53	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.071	8,0	Westeinderweg 16	49,56	49,56	49,56	70	65	60	70	65	60	70	65	60	6,46	6,46	6,46	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.072	2,0	Westeinderweg 16	34,81	34,81	34,81	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-5,82	-5,82	-5,82	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.072	5,0	Westeinderweg 16	35,12	35,12	35,12	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-6,59	-6,59	-6,59	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.072	8,0	Westeinderweg 16	35,80	35,80	35,80	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-4,94	-4,94	-4,94	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.073	2,0	Westeinderweg 16	28,78	28,78	28,78	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-10,41	-10,41	-10,41	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.073	5,0	Westeinderweg 16	28,98	28,98	28,98	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-10,80	-10,80	-10,80	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.073	8,0	Westeinderweg 16	29,98	29,98	29,98	70	65	60	70	65	60	70	65	60	-8,27	-8,27	-8,27	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.074	2,0	Huyssitterweg 36	48,57	48,57	48,57	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,42	26,42	26,42	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.074	5,0	Huyssitterweg 36	48,52	48,52	48,52	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,96	26,96	26,96	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.074	8,0	Huyssitterweg 36	50,82	50,82	50,82	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,52	27,52	27,52	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.075	2,0	Huyssitterweg 36	48,45	48,45	48,45	70	65	60	70	65	60	70	65	60	24,43	24,43	24,43	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.075	5,0	Huyssitterweg 36	48,08	48,08	48,08	70	65	60	70	65	60	70	65	60	24,95	24,95	24,95	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.075	8,0	Huyssitterweg 36	51,74	51,74	51,74	70	65	60	70	65	60	70	65	60	25,41	25,41	25,41	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.076	2,0	Huyssitterweg 36	48,88	48,88	48,88	70	65	60	70	65	60	70	65	60	21,39	21,39	21,39	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.076	5,0	Huyssitterweg 36	48,92	48,92	48,92	70	65	60	70	65	60	70	65	60	21,43	21,43	21,43	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.076	8,0	Huyssitterweg 36	51,46	51,46	51,46	70	65	60	70	65	60	70	65	60	21,86	21,86	21,86	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.077	2,0	Huyssitterweg 36	44,75	44,75	44,75	70	65	60	70	65	60	70	65	60	11,37	11,37	11,37	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.077	5,0	Huyssitterweg 36	45,00	45,00	45,00	70	65	60	70	65	60	70	65	60	12,78	12,78	12,78	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.077	8,0	Huyssitterweg 36	45,27	45,27	45,27	70	65	60	70	65	60	70	65	60	11,18	11,18	11,18	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.078	2,0	Huyssitterweg 38	43,59	43,59	43,59	70	65	60	70	65	60	70	65	60	23,70	23,70	23,70	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.078	5,0	Huyssitterweg 38	44,30	44,30	44,30	70	65	60	70	65	60	70	65	60	19,63	19,63	19,63	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.078	8,0	Huyssitterweg 38	45,26	45,26	45,26	70	65	60	70	65	60	70	65	60	11,16	11,16	11,16	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.079	2,0	Huyssitterweg 38	45,81	45,81	45,81	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,07	26,07	26,07	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.079	5,0	Huyssitterweg 38	45,78	45,78	45,78	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,51	26,51	26,51	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.079	8,0	Huyssitterweg 38	45,48	45,48	45,48	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,94	26,94	26,94	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.080	2,0	Huyssitterweg 38	38,59	38,59	38,59	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,22	26,22	26,22	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.080	5,0	Huyssitterweg 38	38,91	38,91	38,91	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,86	26,86	26,86	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.080	8,0	Huyssitterweg 38	39,40	39,40	39,40	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,41	27,41	27,41	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.081	2,0	Huyssitterweg 38	48,25	48,25	48,25	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,20	26,20	26,20	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.081	5,0	Huyssitterweg 38	50,68	50,68	50,68	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,96	26,96	26,96	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.081	8,0	Huyssitterweg 38	50,73	50,73	50,73	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,53	27,53	27,53	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.082	2,0	Huyssitterweg 40	49,94	49,94	49,94	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,76	26,76	26,76	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.082	5,0	Huyssitterweg 40	50,34	50,34	50,34	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,10	27,10	27,10	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.082	8,0	Huyssitterweg 40	50,35	50,35	50,35	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,57	27,57	27,57	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.083	2,0	Huyssitterweg 40	49,98	49,98	49,98	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,04	27,04	27,04	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.083	5,0	Huyssitterweg 40	50,36	50,36	50,36	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,32	27,32	27,32	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.083	8,0	Huyssitterweg 40	50,42	50,42	50,42	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,82	27,82	27,82	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.084	2,0	Huyssitterweg 42	49,95	49,95	49,95	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,44	26,44	26,44	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.084	5,0	Huyssitterweg 42	50,19	50,19	50,19	70	65	60	70	65	60	70	65	60	26,83	26,83	26,83	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.084	8,0	Huyssitterweg 42	50,15	50,15	50,15	70	65	60	70	65	60	70	65	60	27,22	27,22	27,22	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.085	2,0	Huyssitterweg 42	42,87	42,87	42,87	70	65	60	70	65	60	70	65	60	11,12	11,12	11,12	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.085	5,0	Huyssitterweg 42	43,14	43,14	43,14	70	65	60	70	65	60	70	65	60	10,97	10,97	10,97	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.085	8,0	Huyssitterweg 42	41,46	41,46	41,46	70	65	60	70	65	60	70	65	60	12,52	12,52	12,52	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen																									
		Huyssitterweg 3	40	40	40	--	65	60	70	65	60	70	65	60	25	25	25	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 5	40	40	40	--	65	60	70	65	60	70	65	60	28	28	28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 6	45	45	45	--	65	60	70	65	60	70	65	60	31	31	31	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 8	56	56	56	--	65	60	70	65	60	70	65	60	35	35	35	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 4	40	40	40	--	65	60	70	65	60	70	65	60	28	28	28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 10	59	59	59	--	65	60	70	65	60	70	65	60	37	37	37	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 12	60	60	60	--	65	60	70	65	60	70	65	60	40	40	40	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 14	55	55	55	--	65	60	70	65	60	70	65	60	37	37	37	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 16	54	54	54	--	65	60	70	65	60	70	65	60	36	36	36	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 19	58	58	58	--	65	60	70	65	60	70	65	60	34	34	34	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 19a	59	59	59	--	65	60	70	65	60	70	65	60	35	35	35	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 21	54	54	54	--	65	60	70	65	60	70	65	60	29	29	29	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 36	52	52	52	--	65	60	70	65	60	70	65	60	28	28	28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 38	51	51	51	--	65	60	70	65	60	70	65	60	28	28	28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 40	50	50	50	--	65	60	70	65	60	70	65	60	28	28	28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 42	50	50	50	--	65	60	70	65	60	70	65	60	27	27	27	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Veenpolderweg 14a	55	55	55	--	70	65	70	65	60	70	65	60	26	26	26	75	70	65	70	65	60	70	65	60
		Veenpolderweg 16	54	54	54	--	70	65	70	65	60	70	65	60	27	27	27	75	70	65	70	65	60	70	65	60
		Veenpolderweg 38	73	73	73	--	70	65	70	65	60	70	65	60	14	14	14	75	70	65	70	65	60	70	65	60
		Veenpolderweg 42	69	69	69	--	70	65	70	65	60	70	65	60	12	12	12	75	70	65	70	65	60	70	65	60
		Westeinderweg 16	50	50	50	--	65	60	70	65	60	70	65	60	6	6	6	70	65	60	70	65	60	70	65	60

Bijlage D: Geluidsbelastingen afkomstig van indirecte hinder, in tabelvorm

Geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder, in tabelvorm

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Adres	Geluidsbelasting afkomstig van indirecte hinder, in dB(A) dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	L_{etmaal}
Wnp.001	2,0	Huyssitterweg 3	22,77	17,92	15,85	25,85
Wnp.001	5,0	Huyssitterweg 3	22,93	17,88	15,52	25,52
Wnp.002	2,0	Huyssitterweg 3	17,57	12,19	9,29	19,29
Wnp.002	5,0	Huyssitterweg 3	19,26	13,89	11,01	21,01
Wnp.003	2,0	Huyssitterweg 3	17,63	12,48	9,98	19,98
Wnp.003	5,0	Huyssitterweg 3	9,16	3,90	1,21	11,21
Wnp.004	2,0	Huyssitterweg 3	17,54	12,29	9,63	19,63
Wnp.004	5,0	Huyssitterweg 3	20,22	14,86	12,02	22,02
Wnp.005	2,0	Huyssitterweg 5	21,52	16,35	13,81	23,81
Wnp.005	5,0	Huyssitterweg 5	24,76	19,62	17,15	27,15
Wnp.006	2,0	Huyssitterweg 5	15,42	10,21	7,61	17,61
Wnp.006	5,0	Huyssitterweg 5	24,31	19,17	16,67	26,67
Wnp.007	2,0	Huyssitterweg 5	13,57	8,19	5,29	15,29
Wnp.007	5,0	Huyssitterweg 5	20,72	15,29	12,30	22,30
Wnp.008	2,0	Huyssitterweg 5	22,63	17,69	15,50	25,50
Wnp.008	5,0	Huyssitterweg 5	23,65	18,60	16,24	26,24
Wnp.009	2,0	Huyssitterweg 4	20,33	15,30	12,99	22,99
Wnp.009	5,0	Huyssitterweg 4	23,77	18,77	16,48	26,48
Wnp.010	2,0	Huyssitterweg 4	16,54	11,42	8,96	18,96
Wnp.010	5,0	Huyssitterweg 4	21,67	16,45	13,84	23,84
Wnp.011	2,0	Huyssitterweg 4	16,57	11,29	8,58	18,58
Wnp.011	5,0	Huyssitterweg 4	20,09	14,80	12,06	22,06
Wnp.012	2,0	Huyssitterweg 6	22,49	17,78	15,89	25,89
Wnp.012	5,0	Huyssitterweg 6	24,46	19,57	17,46	27,46
Wnp.013	2,0	Huyssitterweg 6	19,46	14,17	11,42	21,42
Wnp.013	5,0	Huyssitterweg 6	20,67	15,37	12,62	22,62
Wnp.014	2,0	Huyssitterweg 6	24,63	20,05	18,33	28,33
Wnp.014	5,0	Huyssitterweg 6	25,63	20,82	18,81	28,81
Wnp.015	2,0	Huyssitterweg 8	27,41	22,92	21,29	31,29
Wnp.015	5,0	Huyssitterweg 8	28,05	23,56	21,94	31,94
Wnp.016	2,0	Huyssitterweg 8	27,53	22,77	20,83	30,83
Wnp.016	5,0	Huyssitterweg 8	28,76	24,01	22,07	32,07
Wnp.017	2,0	Huyssitterweg 8	24,53	19,36	16,83	26,83
Wnp.017	5,0	Huyssitterweg 8	26,86	21,60	18,91	28,91
Wnp.018	2,0	Huyssitterweg 10	29,63	25,30	23,85	33,85
Wnp.018	5,0	Huyssitterweg 10	31,97	27,54	25,97	35,97
Wnp.019	2,0	Huyssitterweg 10	30,45	26,31	25,04	35,04
Wnp.019	5,0	Huyssitterweg 10	31,40	27,49	26,43	36,43
Wnp.020	2,0	Huyssitterweg 10	29,13	24,78	23,31	33,31
Wnp.020	5,0	Huyssitterweg 10	30,25	26,02	24,66	34,66
Wnp.021	2,0	Huyssitterweg 10	23,60	18,55	16,19	26,19
Wnp.021	5,0	Huyssitterweg 10	28,47	23,30	20,75	30,75
Wnp.022	2,0	Huyssitterweg 10	23,49	19,05	17,47	27,47
Wnp.022	5,0	Huyssitterweg 10	25,71	21,07	19,27	29,27
Wnp.023	2,0	Huyssitterweg 12	36,02	32,92	32,45	42,45
Wnp.023	5,0	Huyssitterweg 12	36,32	32,99	32,38	42,38
Wnp.023	8,0	Huyssitterweg 12	38,96	34,64	33,19	43,19
Wnp.024	2,0	Huyssitterweg 12	37,72	34,97	34,71	44,71
Wnp.024	5,0	Huyssitterweg 12	37,83	35,06	34,79	44,79
Wnp.024	8,0	Huyssitterweg 12	38,16	35,11	34,67	44,67
Wnp.025	2,0	Huyssitterweg 12	37,74	35,03	34,80	44,80
Wnp.025	5,0	Huyssitterweg 12	37,88	35,12	34,85	44,85
Wnp.025	8,0	Huyssitterweg 12	38,04	35,04	34,64	44,64
Wnp.026	2,0	Huyssitterweg 12	31,39	28,90	28,78	38,78
Wnp.026	5,0	Huyssitterweg 12	31,12	28,70	28,61	38,61
Wnp.026	8,0	Huyssitterweg 12	30,60	27,95	27,74	37,74
Wnp.027	2,0	Huyssitterweg 12	26,27	21,50	19,54	29,54
Wnp.027	5,0	Huyssitterweg 12	33,29	28,05	25,40	35,40
Wnp.027	8,0	Huyssitterweg 12	37,84	32,49	29,67	39,67
Wnp.028	5,0	Huyssitterweg 12	30,37	25,71	23,88	33,88
Wnp.028	8,0	Huyssitterweg 12	36,90	31,59	28,81	38,81
Wnp.029	2,0	Huyssitterweg 12	27,23	22,91	21,47	31,47
Wnp.030	2,0	Huyssitterweg 12	33,25	30,19	29,75	39,75
Wnp.031	2,0	Huyssitterweg 19	38,32	34,13	32,81	42,81
Wnp.031	5,0	Huyssitterweg 19	39,75	35,32	33,77	43,77
Wnp.032	2,0	Huyssitterweg 19	39,84	36,65	36,12	46,12
Wnp.032	5,0	Huyssitterweg 19	40,56	37,14	36,46	46,46
Wnp.033	2,0	Huyssitterweg 19	33,38	30,84	30,68	40,68
Wnp.033	5,0	Huyssitterweg 19	33,90	31,28	31,09	41,09
Wnp.034	2,0	Huyssitterweg 19	31,16	25,87	23,14	33,14
Wnp.034	5,0	Huyssitterweg 19	33,11	27,80	25,03	35,03
Wnp.035	2,0	Huyssitterweg 19	32,90	27,55	24,72	34,72
Wnp.035	5,0	Huyssitterweg 19	34,82	29,46	26,61	36,61
Wnp.036	2,0	Huyssitterweg 19	31,46	26,15	23,38	33,38
Wnp.036	5,0	Huyssitterweg 19	33,54	28,19	25,36	35,36
Wnp.037	2,0	Huyssitterweg 14	39,32	36,42	36,07	46,07
Wnp.037	5,0	Huyssitterweg 14	39,75	36,68	36,24	46,24
Wnp.037	8,0	Huyssitterweg 14	40,06	36,69	36,05	46,05
Wnp.038	2,0	Huyssitterweg 14	39,46	35,26	33,93	43,93
Wnp.038	5,0	Huyssitterweg 14	41,36	36,82	35,13	45,13
Wnp.038	8,0	Huyssitterweg 14	37,78	34,11	33,25	43,25
Wnp.039	2,0	Huyssitterweg 14	42,55	37,29	34,61	44,61
Wnp.039	5,0	Huyssitterweg 14	45,30	40,05	37,37	47,37

Geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder, in tabelvorm

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Adres	Geluidsbelasting afkomstig van indirecte hinder, in dB(A)			
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	L_{etmaal}
Wnp.039	8,0	Huyssitterweg 14	44,71	39,46	36,77	46,77
Wnp.040	2,0	Huyssitterweg 16	39,70	36,59	36,13	46,13
Wnp.040	5,0	Huyssitterweg 16	40,27	36,96	36,36	46,36
Wnp.040	8,0	Huyssitterweg 16	40,68	37,07	36,25	46,25
Wnp.041	2,0	Huyssitterweg 16	43,32	38,04	35,32	45,32
Wnp.041	5,0	Huyssitterweg 16	45,79	40,54	37,86	47,86
Wnp.041	8,0	Huyssitterweg 16	46,13	40,87	38,18	48,18
Wnp.042	2,0	Huyssitterweg 16	43,19	38,39	36,38	46,38
Wnp.042	5,0	Huyssitterweg 16	44,66	39,75	37,60	47,60
Wnp.042	8,0	Huyssitterweg 16	45,30	40,30	38,04	48,04
Wnp.043	2,0	Huyssitterweg 19a	40,07	35,29	33,33	43,33
Wnp.043	5,0	Huyssitterweg 19a	41,75	36,93	34,91	44,91
Wnp.044	2,0	Huyssitterweg 19a	35,84	31,20	29,40	39,40
Wnp.044	5,0	Huyssitterweg 19a	37,06	32,51	30,82	40,82
Wnp.045	2,0	Huyssitterweg 19a	32,49	27,08	24,14	34,14
Wnp.045	5,0	Huyssitterweg 19a	33,87	28,47	25,54	35,54
Wnp.046	2,0	Huyssitterweg 19a	30,08	24,69	21,77	31,77
Wnp.046	5,0	Huyssitterweg 19a	31,36	25,98	23,09	33,09
Wnp.047	2,0	Huyssitterweg 19a	36,65	31,22	28,24	38,24
Wnp.047	5,0	Huyssitterweg 19a	38,30	32,87	29,88	39,88
Wnp.048	2,0	Huyssitterweg 19a	39,79	34,46	31,64	41,64
Wnp.048	5,0	Huyssitterweg 19a	41,78	36,44	33,62	43,62
Wnp.049	2,0	Huyssitterweg 19a	40,11	34,83	32,13	42,13
Wnp.049	5,0	Huyssitterweg 19a	42,11	36,84	34,13	44,13
Wnp.050	2,0	Huyssitterweg 19a	40,49	35,54	33,35	43,35
Wnp.050	5,0	Huyssitterweg 19a	42,25	37,29	35,07	45,07
Wnp.051	2,0	Huyssitterweg 21	40,25	35,11	32,63	42,63
Wnp.051	5,0	Huyssitterweg 21	40,63	35,55	33,16	43,16
Wnp.052	2,0	Huyssitterweg 21	48,19	42,78	39,83	49,83
Wnp.052	5,0	Huyssitterweg 21	48,63	43,24	40,31	50,31
Wnp.053	2,0	Huyssitterweg 21	52,36	46,93	43,92	53,92
Wnp.053	5,0	Huyssitterweg 21	52,48	47,04	44,03	54,03
Wnp.054	2,0	Huyssitterweg 21	48,44	43,00	39,99	49,99
Wnp.054	5,0	Huyssitterweg 21	48,86	43,43	40,42	50,42
Wnp.055	2,0	Veenpolderweg 16	50,92	45,48	42,49	52,49
Wnp.055	5,0	Veenpolderweg 16	51,29	45,86	42,87	52,87
Wnp.056	2,0	Veenpolderweg 16	47,47	42,05	39,08	49,08
Wnp.056	5,0	Veenpolderweg 16	47,95	42,53	39,57	49,57
Wnp.057	2,0	Veenpolderweg 16	46,75	41,31	38,31	48,31
Wnp.057	5,0	Veenpolderweg 16	47,25	41,81	38,80	48,80
Wnp.058	2,0	Veenpolderweg 14a	50,74	45,30	42,29	52,29
Wnp.059	2,0	Veenpolderweg 14a	48,22	42,78	39,78	49,78
Wnp.060	2,0	Veenpolderweg 14a	48,49	43,05	40,04	50,04
Wnp.061	2,0	Veenpolderweg 38	45,57	40,13	37,13	47,13
Wnp.061	5,0	Veenpolderweg 38	46,18	40,74	37,74	47,74
Wnp.062	2,0	Veenpolderweg 38	47,52	42,09	39,08	49,08
Wnp.062	5,0	Veenpolderweg 38	48,14	42,70	39,70	49,70
Wnp.063	2,0	Veenpolderweg 38	47,23	41,80	38,79	48,79
Wnp.063	5,0	Veenpolderweg 38	47,93	42,50	39,49	49,49
Wnp.064	2,0	Veenpolderweg 38	46,34	40,90	37,90	47,90
Wnp.064	5,0	Veenpolderweg 38	46,86	41,42	38,42	48,42
Wnp.065	2,0	Veenpolderweg 38	36,69	31,26	28,27	38,27
Wnp.065	5,0	Veenpolderweg 38	38,14	32,70	29,71	39,71
Wnp.066	2,0	Veenpolderweg 42	41,39	35,96	32,97	42,97
Wnp.066	5,0	Veenpolderweg 42	42,69	37,26	34,26	44,26
Wnp.067	2,0	Veenpolderweg 42	42,30	36,87	33,87	43,87
Wnp.067	5,0	Veenpolderweg 42	43,44	38,01	35,01	45,01
Wnp.068	2,0	Veenpolderweg 42	24,07	18,64	15,64	25,64
Wnp.068	5,0	Veenpolderweg 42	26,12	20,68	17,68	27,68
Wnp.069	2,0	Veenpolderweg 42	25,06	19,66	16,72	26,72
Wnp.069	5,0	Veenpolderweg 42	29,06	23,64	20,66	30,66
Wnp.070	2,0	Veenpolderweg 42	23,32	17,89	14,91	24,91
Wnp.070	5,0	Veenpolderweg 42	25,20	19,77	16,78	26,78
Wnp.071	2,0	Westeinderweg 16	15,19	9,82	6,94	16,94
Wnp.071	5,0	Westeinderweg 16	20,19	14,81	11,91	21,91
Wnp.071	8,0	Westeinderweg 16	28,08	22,71	19,82	29,82
Wnp.072	2,0	Westeinderweg 16	15,38	10,01	7,14	17,14
Wnp.072	5,0	Westeinderweg 16	16,27	10,88	7,98	17,98
Wnp.072	8,0	Westeinderweg 16	17,85	12,45	9,54	19,54
Wnp.073	2,0	Westeinderweg 16	9,79	4,41	1,51	11,51
Wnp.073	5,0	Westeinderweg 16	9,84	4,46	1,56	11,56
Wnp.073	8,0	Westeinderweg 16	11,73	6,34	3,44	13,44
Wnp.074	2,0	Huyssitterweg 36	47,82	42,40	39,43	49,43
Wnp.074	5,0	Huyssitterweg 36	48,64	43,23	40,26	50,26
Wnp.074	8,0	Huyssitterweg 36	48,77	43,36	40,41	50,41
Wnp.075	2,0	Huyssitterweg 36	44,07	38,64	35,64	45,64
Wnp.075	5,0	Huyssitterweg 36	45,15	39,72	36,72	46,72
Wnp.075	8,0	Huyssitterweg 36	45,41	39,98	36,98	46,98
Wnp.076	2,0	Huyssitterweg 36	41,37	35,94	32,94	42,94
Wnp.076	5,0	Huyssitterweg 36	43,00	37,57	34,57	44,57
Wnp.076	8,0	Huyssitterweg 36	43,61	38,18	35,18	45,18

Geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder, in tabelvorm

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Adres	Geluidsbelasting afkomstig van indirecte hinder, in dB(A) dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	L_{etmaal}
Wnp.077	2,0	Huyssitterweg 36	32,74	27,31	24,32	34,32
Wnp.077	5,0	Huyssitterweg 36	33,94	28,51	25,52	35,52
Wnp.077	8,0	Huyssitterweg 36	34,56	29,13	26,15	36,15
Wnp.078	2,0	Huyssitterweg 38	34,08	28,70	25,81	35,81
Wnp.078	5,0	Huyssitterweg 38	33,93	28,51	25,53	35,53
Wnp.078	8,0	Huyssitterweg 38	34,98	29,56	26,58	36,58
Wnp.079	2,0	Huyssitterweg 38	43,44	38,04	35,11	45,11
Wnp.079	5,0	Huyssitterweg 38	44,78	39,38	36,44	46,44
Wnp.079	8,0	Huyssitterweg 38	45,12	39,73	36,82	46,82
Wnp.080	2,0	Huyssitterweg 38	45,02	39,62	36,68	46,68
Wnp.080	5,0	Huyssitterweg 38	45,74	40,34	37,41	47,41
Wnp.080	8,0	Huyssitterweg 38	45,90	40,52	37,62	47,62
Wnp.081	2,0	Huyssitterweg 38	48,00	42,58	39,61	49,61
Wnp.081	5,0	Huyssitterweg 38	48,74	43,32	40,36	50,36
Wnp.081	8,0	Huyssitterweg 38	48,86	43,46	40,51	50,51
Wnp.082	2,0	Huyssitterweg 40	45,64	40,21	37,22	47,22
Wnp.082	5,0	Huyssitterweg 40	46,34	40,91	37,92	47,92
Wnp.082	8,0	Huyssitterweg 40	46,44	41,02	38,04	48,04
Wnp.083	2,0	Huyssitterweg 40	48,00	42,59	39,63	49,63
Wnp.083	5,0	Huyssitterweg 40	48,80	43,39	40,44	50,44
Wnp.083	8,0	Huyssitterweg 40	48,90	43,50	40,57	50,57
Wnp.084	2,0	Huyssitterweg 42	43,29	37,87	34,89	44,89
Wnp.084	5,0	Huyssitterweg 42	44,34	38,91	35,93	45,93
Wnp.084	8,0	Huyssitterweg 42	44,69	39,26	36,29	46,29
Wnp.085	2,0	Huyssitterweg 42	32,02	26,63	23,71	33,71
Wnp.085	5,0	Huyssitterweg 42	33,11	27,72	24,79	34,79
Wnp.085	8,0	Huyssitterweg 42	34,23	28,84	25,93	35,93
Hoogste geluidsbelastingen						
		Huyssitterweg 3	23	18	16	26
		Huyssitterweg 4	24	19	16	26
		Huyssitterweg 5	25	20	17	27
		Huyssitterweg 6	26	21	19	29
		Huyssitterweg 8	29	24	22	32
		Huyssitterweg 10	32	28	26	36
		Huyssitterweg 12	39	35	35	45
		Huyssitterweg 14	45	40	37	47
		Huyssitterweg 16	46	41	38	48
		Huyssitterweg 19	41	37	36	46
		Huyssitterweg 19a	42	37	35	45
		Huyssitterweg 21	52	47	44	54
		Huyssitterweg 36	49	43	40	50
		Huyssitterweg 38	49	43	41	51
		Huyssitterweg 40	49	44	41	51
		Huyssitterweg 42	45	39	36	46
		Veenpolderweg 14a	51	45	42	52
		Veenpolderweg 16	51	46	43	53
		Veenpolderweg 38	48	43	40	50
		Veenpolderweg 42	43	38	35	45
		Westeinderweg 16	28	23	20	30
Toetsingskader						
Voorkeursgrenswaarden uit het Schrikkelcirculaire			--	--	--	50
Maximaal toelaatbare geluidsbelasting uit het Schrikkelcirculaire			--	--	--	65
Richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'			50	45	40	50
Richtwaarden (stap 3) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'			65	60	55	65

Bijlage E: Grafische weergave en invoergegevens van het model

Overzicht van de geluidsbronnen en de waarneempunten

De Milieuadviseur

Detail puntbronnen
Mobiele bronnen
Oppervlakte bronpunten
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen

0 m 50 m
schaal = 1 : 750

457200

Omgevingswet_Huyssteterweg - Huyssteterweg (Omgevingsplanlrij) _ Geluidlijau V2025.2 rev 2 Licentiehouder: De Milieuadviseur

215025

215050

Invoergegevens van het model

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan)

Model eigenschap	
Omschrijving	Huyssitterweg (Omgevingsplan)
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#-1|Geluid algemeen|Omgevingswet|
Aangemaakt door	Johan op 10-2-2026
Laatst ingezien door	Johan op 11-2-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2 rev 2
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Etmaalwaarde
- Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	0,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar

Invoergegevens van het model

Rapport: Groepsreducties
Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan)

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
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
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
oever, slootkant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rietland	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
zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Langtijdgemiddelde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1a. Auto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1b. Vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. installaties	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2a. Condensers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2b. Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2c.Luchtbehandeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximale geluidsbelasting	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Voertuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1a. Auto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1b. Vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. installaties	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2a. Condensors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2b. Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2c. Luchtbehandelingskast	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouw3D	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

Invoergegevens van het model

Model: RoyalHaskoning (Hoogwerkpodium)
RoyalHaskoning - RoyalHaskoning
Groep: Hoofdgroep
Lijst van Absolute bronnen, voor Industrieterrein Geluid algemeen - Omgevingswet

| Groep | bron00 | Grp.ID | Naam | Ca.bijl | Ab.Bdg | Naam | Klasse3c | Kenn | X-1 | Y-1 | X-2 | Y-2 | X-3 | Y-3 | W-1 | W-2 | Gld.vl | Max.Wh | Mag.Wh | Max.Wh | Max.Wh | Gld.Hd | Hdef | Hormpenalty | Length | LengthDB | Min.Height | Max.Height | NMHA/1000 | Namespace | LinkedID | Service | Linear.kenn | Weging | AantalDEN | AantalAVO | AantalONV | DUDEN | DUAVO | DUONV | Kenn.snelheid | Max.plafo | Kent.puntbr | Lw.1f | Lw.2f | Lw.3f | Lw.4f | Lw.5f | Lw.6f | Lw.7f | Lw.8f | Lw.Totaal | Red.1f | Red.2f | Red.3f | Red.4f | Red.5f | Red.6f | Red.7f | Red.8f | Red.Totaal | Lw.1e | Lw.2e | Lw.3e | Lw.4e | Lw.5e | Lw.6e | Lw.7e | Lw.8e | Lw.Totaal |
|---|---|---

Invoergegevens van het model

Model: RapidMiner.Studio.Operator.Model
RapidMiner.Studio.Operator.Model
Groep: FlowControl
Instellingen:
Lijst van Gegevenstransformaties, voor rekenmethode Gebied-eigenlaser - Stikgasmotoren

| Groep | GeoXR | GeoYR | Datum | Is bijz | Wr Rels | Naam | Straatn | Plaats | X | Y | Hoogte | Rel.A | Rel.B | Rel.R | Maximaal | Afdpf | Permanent | Emissie | Opwarmtijd | Wkl.lengte | Reis.lengte | NOX/U-1000 | Wartmaanse | Lotsnr09 | Versie | Linea.bron | Tijpe.nr | Weging | EUN/EEN | EUN/UUR | EUN/JAAR | TEU/EEN | TEU/UUR | TEU/JAAR | Qp/EU | Qp/UU | Qp/JA | Qp/UU | Qp/JA | Qp/UU | Qp/JA

Invoergegevens van het model

Model: Rapportfile key (Omgevingswet)
Rapportfile key - Rapportfile key
Groep: Inzetdraaiorgel
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Aantal	Kop (d)	Datum	Naam	Omschr	Vorm	X	Y	Hoogte	Bijz. H.	Bijz. D.	Rekenhart	Hilfsf	REFMUV500	Rekenspoor	Lokaal(f)	Periode	Linear bron	Situatiefunctie	Type	Width	Hoek	25/75/250	25/75/500	50/50/250	50/50/500	75/25/250	75/25/500	100/0	0/100	Wegdeel	Geodicht	Geodichtwaarde	Geom Precisie	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal
2e Voorbeeldbron	101268	49	12 Ok, 11 feb 2026	MP	Meerhoogte 50 dB(A)	Punt	91250,61	437743,42	1,00	1,00	10,00	9,00	Rekenhart aan onderliggend item			0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	22,988	12,0000	6,9995	1,4141	0,00	4,20	4,20	A	Nee	Nee	--	60,00	72,00	75,00	77,00	77,00	73,00	70,00	69,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2e Voorbeeldbron	101268	47	12 Ok, 11 feb 2026	MP	Meerhoogte 50 dB(A)	Punt	91250,61	437743,42	1,00	1,00	10,00	9,00	Rekenhart aan onderliggend item			0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	22,988	12,0000	6,9995	1,4141	0,00	4,20	4,20	A	Nee	Nee	--	60,00	72,00	75,00	77,00	77,00	73,00	70,00	69,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2e Luchtbehandeling	101269	47	12 Ok, 11 feb 2026	LBK	Luchtbehandelingsbron 50 dB(A)	Punt	91257,27	437714,46	1,00	1,00	10,00	9,00	Rekenhart aan onderliggend item			0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	22,988	12,0000	6,9995	1,4141	0,00	4,20	4,20	A	Nee	Nee	--	60,00	72,00	75,00	77,00	77,00	73,00	70,00	69,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2e Luchtbehandeling	101269	49	12 Ok, 11 feb 2026	LBK	Luchtbehandelingsbron 50 dB(A)	Punt	91257,27	437714,46	1,00	1,00	10,00	9,00	Rekenhart aan onderliggend item			0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	22,988	12,0000	6,9995	1,4141	0,00	4,20	4,20	A	Nee	Nee	--	60,00	72,00	75,00	77,00	77,00	73,00	70,00	69,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1e Aan	101295	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Max Uitlende aan (10 km/uur)	Punt	91254,21	437684,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101295	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Max Uitlende aan (10 km/uur)	Punt	91254,21	437684,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101295	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Max Uitlende aan (10 km/uur)	Punt	91254,21	437684,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101295	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Max Uitlende aan (10 km/uur)	Punt	91254,21	437684,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101295	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Max Uitlende aan (10 km/uur)	Punt	91254,21	437684,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101299	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91256,73	437719,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101299	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91256,73	437719,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101299	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91256,73	437719,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101299	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91256,73	437719,27	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101301	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91258,53	437707,32	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101301	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91258,53	437707,32	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101301	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91258,53	437707,32	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101301	1k	09:29, 11 feb 2026	Max auto	Max Uitlende auto (10 km/uur)	Punt	91258,53	437707,32	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101304	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91255,45	437722,28	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101304	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91255,45	437722,28	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101304	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91255,45	437722,28	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101304	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91255,45	437722,28	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101307	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91253,18	437705,24	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101307	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91253,18	437705,24	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101307	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91253,18	437705,24	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101307	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91253,18	437705,24	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101309	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91254,75	437693,18	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101309	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91254,75	437693,18	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101309	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91254,75	437693,18	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Aan	101309	1k	09:29, 11 feb 2026	Max Aan	Dichtingen autobrief (max)	Punt	91254,75	437693,18	0,75	0,75	0,75	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101312	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91260,69	437717,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101312	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91260,69	437717,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101312	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91260,69	437717,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101312	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91260,69	437717,01	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101315	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91256,39	437688,69	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101315	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91256,39	437688,69	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101315	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91256,39	437688,69	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101315	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91256,39	437688,69	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101318	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91257,07	437719,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101318	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91257,07	437719,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101318	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91257,07	437719,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101318	1f	09:29, 11 feb 2026	Max BL	Alfaaien Rietlucht van en/vrachtwagen	Punt	91257,07	437719,52	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101321	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zeven	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91254,47	437728,34	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101321	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zeven	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91254,47	437728,34	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101321	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zeven	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91254,47	437728,34	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101321	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zeven	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91254,47	437728,34	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101323	1f	11:02, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91257,49	437740,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101323	1f	11:02, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91257,49	437740,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101323	1f	11:02, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91257,49	437740,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101323	1f	11:02, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91257,49	437740,68	1,00	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101326	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91252,23	437719,32	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101326	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91252,23	437719,32	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101326	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91252,23	437719,32	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101326	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91252,23	437719,32	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101329	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91249,68	437713,24	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101329	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91249,68	437713,24	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101329	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91249,68	437713,24	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101329	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91249,68	437713,24	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101332	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91248,16	437726,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101332	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91248,16	437726,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101332	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91248,16	437726,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101332	1f	09:29, 11 feb 2026	Max Zin	Max Zwaire vrachtwagen	Punt	91248,16	437726,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101343	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91247,73	437747,27	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101343	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91247,73	437747,27	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101343	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91247,73	437747,27	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101343	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91247,73	437747,27	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101345	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91250,27	437738,80	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101345	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91250,27	437738,80	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101345	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91250,27	437738,80	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101345	1f	1e Ok, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91250,27	437738,80	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101347	1f	10:46, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91258,85	437697,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101347	1f	10:46, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91258,85	437697,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			2k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101347	1f	10:46, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91258,85	437697,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			4k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101347	1f	10:46, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91258,85	437697,28	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			8k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101351	1f	10:46, 11 feb 2026	Max Tik	Max transport hoeding vrachtwagen	Punt	91257,93	437717,26	1,00	1,00	0,00	Rekenhart			1k	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1e Vrachtwagen	101351	1f	10

Invoergegevens van het model

Model: Rayonthenweg Dingelmaalstad
Project: Rayonthenweg - Rayonthenweg
Groep: Hoofdgroep
Legt een hoekpunten, voor rekenmethode Gelust algemeen - Omgevingswet

Groep	Asnr/ID	Hrg.ID	Status	Tx/rel	Rx/hgte	Naam	Stand/ri	Farve	X	Y	Hoogte	Adapt	MONA1000	Namespace	Lokaal ID	Vorige	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogte G	Hoogte	Soort
--	181178	0	10:48, 14 feb 2026	-13	2	Weg-804	Rayonthenweg 5	Punt	91728,54	437281,71	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181179	0	10:48, 14 feb 2026	-13	2	Weg-805	Rayonthenweg 5	Punt	91728,54	437278,92	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181178	0	10:48, 14 feb 2026	-13	2	Weg-803	Rayonthenweg 5	Punt	91696,19	437284,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181180	0	10:48, 14 feb 2026	-13	2	Weg-806	Rayonthenweg 5	Punt	91760,89	437278,92	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181181	0	10:41, 14 feb 2026	-25	2	Weg-809	Rayonthenweg 5	Punt	91772,04	437279,25	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181182	0	10:41, 14 feb 2026	-21	2	Weg-806	Rayonthenweg 5	Punt	91728,61	437284,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181183	0	10:41, 14 feb 2026	-21	2	Weg-807	Rayonthenweg 5	Punt	91760,89	437284,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181184	0	10:41, 14 feb 2026	-29	2	Weg-808	Rayonthenweg 5	Punt	91728,61	437288,39	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181185	0	10:41, 14 feb 2026	-29	2	Weg-809	Rayonthenweg 5	Punt	91885,89	437288,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181186	0	10:41, 14 feb 2026	-33	2	Weg-810	Rayonthenweg 5	Punt	91886,69	437264,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181187	0	10:41, 14 feb 2026	-47	2	Weg-811	Rayonthenweg 5	Punt	91891,79	437264,74	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181188	0	10:41, 14 feb 2026	-47	2	Weg-812	Rayonthenweg 5	Punt	91891,79	437278,92	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181189	0	10:42, 14 feb 2026	-55	2	Weg-813	Rayonthenweg 5	Punt	91716,27	437189,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181190	0	10:42, 14 feb 2026	-59	2	Weg-814	Rayonthenweg 5	Punt	91727,76	437194,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181191	0	10:42, 14 feb 2026	-63	2	Weg-815	Rayonthenweg 5	Punt	91727,76	437189,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181192	0	10:42, 14 feb 2026	-91	2	Weg-816	Rayonthenweg 5	Punt	91756,12	437132,91	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181193	0	10:42, 14 feb 2026	-97	2	Weg-817	Rayonthenweg 5	Punt	91749,69	437128,39	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181194	0	10:42, 14 feb 2026	-101	2	Weg-818	Rayonthenweg 5	Punt	91749,69	437123,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181195	0	10:42, 14 feb 2026	-109	2	Weg-819	Rayonthenweg 5	Punt	91771,93	437144,88	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181196	0	10:42, 14 feb 2026	-115	2	Weg-820	Rayonthenweg 5	Punt	91778,61	437114,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181197	0	10:42, 14 feb 2026	-121	2	Weg-821	Rayonthenweg 10	Punt	91746,82	437100,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181198	0	10:42, 14 feb 2026	-127	2	Weg-822	Rayonthenweg 10	Punt	91746,54	437117,29	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181199	0	10:42, 14 feb 2026	-133	2	Weg-823	Rayonthenweg 10	Punt	91746,54	437114,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181200	0	11:09, 14 feb 2026	-139	2	Weg-824	Rayonthenweg 10	Punt	91699,78	437052,91	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181201	0	11:09, 14 feb 2026	-145	2	Weg-825	Rayonthenweg 10	Punt	91699,78	437049,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181202	0	11:09, 14 feb 2026	-151	2	Weg-826	Rayonthenweg 10	Punt	91653,52	437059,53	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181203	0	11:09, 14 feb 2026	-157	2	Weg-827	Rayonthenweg 10	Punt	91717,71	437056,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181204	0	11:09, 14 feb 2026	-163	2	Weg-828	Rayonthenweg 10	Punt	91727,87	437056,56	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181205	0	11:09, 14 feb 2026	-169	2	Weg-829	Rayonthenweg 10	Punt	91727,87	437052,91	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181206	0	11:09, 14 feb 2026	-175	2	Weg-830	Rayonthenweg 10	Punt	91728,68	437054,27	0,00	Rotatief					2,00	--	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181207	0	10:44, 14 feb 2026	-181	2	Weg-831	Rayonthenweg 14	Punt	91744,27	437025,85	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181208	0	10:44, 14 feb 2026	-187	2	Weg-832	Rayonthenweg 14	Punt	91727,64	437026,43	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181209	0	10:44, 14 feb 2026	-193	2	Weg-833	Rayonthenweg 14	Punt	91727,64	437021,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181210	0	10:44, 14 feb 2026	-199	2	Weg-834	Rayonthenweg 14	Punt	91744,22	437028,04	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181211	0	10:44, 14 feb 2026	-205	2	Weg-835	Rayonthenweg 14	Punt	91744,44	437032,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181212	0	10:44, 14 feb 2026	-211	2	Weg-836	Rayonthenweg 12	Punt	91744,08	437028,77	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181213	0	11:09, 14 feb 2026	-217	2	Weg-837	Rayonthenweg 14	Punt	91744,08	437025,85	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181214	0	11:09, 14 feb 2026	-223	2	Weg-838	Rayonthenweg 14	Punt	91726,78	437069,38	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181215	0	11:09, 14 feb 2026	-229	2	Weg-839	Rayonthenweg 14	Punt	91725,61	437066,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181216	0	11:09, 14 feb 2026	-235	2	Weg-840	Rayonthenweg 14	Punt	91725,61	437062,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181217	0	11:09, 14 feb 2026	-241	2	Weg-841	Rayonthenweg 14	Punt	91726,51	437049,38	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181218	0	11:09, 14 feb 2026	-247	2	Weg-842	Rayonthenweg 14	Punt	91726,51	437045,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181219	0	10:44, 14 feb 2026	-253	2	Weg-843	Rayonthenweg 14	Punt	91727,64	437042,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181220	0	10:44, 14 feb 2026	-259	2	Weg-844	Rayonthenweg 14	Punt	91727,64	437037,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181221	0	10:44, 14 feb 2026	-265	2	Weg-845	Rayonthenweg 14	Punt	91727,87	437033,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181222	0	10:44, 14 feb 2026	-271	2	Weg-846	Rayonthenweg 14a	Punt	91699,38	437012,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181223	0	10:45, 14 feb 2026	-277	2	Weg-847	Rayonthenweg 14a	Punt	91727,76	437011,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181224	0	10:45, 14 feb 2026	-283	2	Weg-848	Rayonthenweg 14a	Punt	91727,76	437007,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181225	0	10:45, 14 feb 2026	-289	2	Weg-849	Rayonthenweg 14a	Punt	91726,73	437002,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181226	0	10:45, 14 feb 2026	-295	2	Weg-850	Rayonthenweg 14a	Punt	91726,73	436997,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181227	0	10:44, 14 feb 2026	-301	2	Weg-851	Rayonthenweg 12	Punt	91718,67	436952,52	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181228	0	10:44, 14 feb 2026	-307	2	Weg-852	Rayonthenweg 12	Punt	91725,97	436956,39	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181229	0	10:44, 14 feb 2026	-313	2	Weg-853	Rayonthenweg 12	Punt	91723,37	436966,18	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181230	0	10:44, 14 feb 2026	-319	2	Weg-854	Rayonthenweg 12	Punt	91726,73	436966,18	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181231	0	10:44, 14 feb 2026	-325	2	Weg-855	Rayonthenweg 12	Punt	91726,73	436974,52	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181232	0	10:44, 14 feb 2026	-331	2	Weg-856	Rayonthenweg 12	Punt	91723,83	436977,19	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181233	0	10:44, 14 feb 2026	-337	2	Weg-857	Rayonthenweg 12	Punt	91745,47	436974,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181234	0	11:09, 14 feb 2026	-343	2	Weg-858	Rayonthenweg 14a	Punt	91775,76	436967,27	0,00	Rotatief					2,00	--	--	--	--	--	--	2,00	2s
--	181235	0	11:09, 14 feb 2026	-349	2	Weg-859	Rayonthenweg 14a	Punt	91775,76	436963,65	0,00	Rotatief					2,00	--	--	--	--	--	--	2,00	2s
--	181236	0	11:09, 14 feb 2026	-355	2	Weg-860	Rayonthenweg 14a	Punt	91782,64	436952,48	0,00	Rotatief					2,00	--	--	--	--	--	--	2,00	2s
--	181237	0	10:47, 14 feb 2026	-367	2	Weg-861	Rayonthenweg 38	Punt	91685,79	437026,11	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181238	0	10:47, 14 feb 2026	-373	2	Weg-862	Rayonthenweg 38	Punt	91685,79	437022,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181239	0	10:47, 14 feb 2026	-379	2	Weg-863	Rayonthenweg 38	Punt	91658,95	437008,11	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181240	0	10:47, 14 feb 2026	-379	2	Weg-864	Rayonthenweg 38	Punt	91696,69	437008,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181241	0	10:47, 14 feb 2026	-385	2	Weg-865	Rayonthenweg 38	Punt	91696,69	437011,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181242	0	09:18, 14 feb 2026	-397	2	Weg-866	Rayonthenweg 42	Punt	91679,12	437026,38	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181243	0	10:48, 14 feb 2026	-403	2	Weg-867	Rayonthenweg 42	Punt	91679,12	437022,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181244	0	10:48, 14 feb 2026	-409	2	Weg-868	Rayonthenweg 42	Punt	91702,67	437027,04	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181245	0	10:48, 14 feb 2026	-415	2	Weg-869	Rayonthenweg 42	Punt	91702,67	437022,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181246	0	10:48, 14 feb 2026	-415	2	Weg-870	Rayonthenweg 42	Punt	91727,06	437025,75	0,00	Rotatief					2,00	5,00	--	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181247	0	11:06, 14 feb 2026	-421	2	Weg-871	Rayonthenweg 16	Punt	91756,29	437064,51	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181248	0	11:09, 14 feb 2026	-427	2	Weg-872	Rayonthenweg 16	Punt	91713,83	437067,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181249	0	11:09, 14 feb 2026	-433	2	Weg-873	Rayonthenweg 16	Punt	91713,83	437063,27	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181250	0	10:50, 14 feb 2026	-439	2	Weg-874	Rayonthenweg 16	Punt	91681,53	436985,39	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181251	0	10:50, 14 feb 2026	-445	2	Weg-875	Rayonthenweg 16	Punt	91706,30	436986,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181261	0	10:50, 14 feb 2026	-481	2	Weg-881	Rayonthenweg 38	Punt	91715,47	436997,58	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181262	0	10:50, 14 feb 2026	-487	2	Weg-882	Rayonthenweg 38	Punt	91715,47	436993,78	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181263	0	10:50, 14 feb 2026	-493	2	Weg-883	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436989,39	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181264	0	10:50, 14 feb 2026	-499	2	Weg-884	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436985,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181265	0	10:50, 14 feb 2026	-505	2	Weg-885	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436981,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181266	0	10:50, 14 feb 2026	-511	2	Weg-886	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436977,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181267	0	10:50, 14 feb 2026	-517	2	Weg-887	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436973,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181268	0	10:50, 14 feb 2026	-523	2	Weg-888	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436969,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181269	0	10:50, 14 feb 2026	-529	2	Weg-889	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436965,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181270	0	10:50, 14 feb 2026	-535	2	Weg-890	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436961,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181271	0	10:50, 14 feb 2026	-541	2	Weg-891	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436957,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181272	0	10:50, 14 feb 2026	-547	2	Weg-892	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436953,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181273	0	10:50, 14 feb 2026	-553	2	Weg-893	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436949,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s
--	181274	0	10:50, 14 feb 2026	-559	2	Weg-894	Rayonthenweg 38	Punt	91715,71	436945,65	0,00	Rotatief					2,00	5,00	0,00	--	--	--	--	2,805,00	2s

Detail puntbronnen
Mobiele bronnen
Oppervlakte bronpunten
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0,3
1
Gebouwen

0 m
50 m
schaal = 1: 1250

457600
457200
456800
90800
91200
91600