

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Huyssitterweg 17, Stompwijk

De Milieuadviseur
Datum: 12 mei 2026
Projectnummer: 26006

Colofon



De Milieuadviseur
Amsterdamseweg 86
[redacted] Arnhem
info@milieuadviseur.nl

Project:
Gemeente:
Projectnummer:
Datum

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Huysitterweg 17, Stompwijk
Leidschendam-Voorburg
26006
12 mei 2026

Opdrachtgever:
Contactpersoon:

Buro SRO
[redacted]

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	8
3	Uitgangspunten	9
3.1	Situatieschets	9
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	9
3.3	Overige uitgangspunten	12
4	Resultaten	13
5	Conclusie	17
5.1	Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen	17
5.2	Maximale geluidsbelastingen	17
5.3	Geluidsbelastingen afkomstig van de indirecte hinder	18

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 Huyssitterweg 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 naartoe te verplaatsen. 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). 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 bruidsschat 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 ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting ($L_{A,max}$) 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	-

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

De woningen Veenpoldersweg 14a,16, 38 en 42 zijn woningen die liggen op het bedrijventerrein. Voor deze woningen gelden dan ook de geluidsnormen uit tabel 1.

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 ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting ($L_{A,max}$) 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	-

Tabel 2: Grenswaarden uit het omgevingsplan

Uit artikel 22.63 lid 4 uit het omgevingsplan blijkt dat de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) 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 richtwaarden 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.

De woningen aan de Huysitterweg, ten noorden van de Veenpoldersweg, liggen in een gebied met bestaande bedrijven (kwekerijen en industriële bedrijven) en enkele (bedrijfs)woningen. De woningen aan de Huysitterweg, ten noorden van de Veenpoldersweg, liggen dan ook in een gemengd gebied. De Veenpoldersweg 14a, 16, 38 en 42 zijn woningen die liggen op het bedrijventerrein. Bij deze bedrijfswoningen is er sprake van een sterke menging van bedrijven en bedrijfswoningen. Deze bedrijfswoningen liggen dan ook in een gemengd gebied.

De overige woningen (Westeinderweg 16, Huysitterweg 36, 38, 40 en 42) kunnen gezien worden als een rustige woonwijk. In dit onderzoek is dan ook vanuit gegaan dat deze woningen liggen in het gebiedstype rustige woonwijk.

In het akoestisch onderzoek is voor een deel van de woningen (Westeinderweg 16, Huysitterweg 36, 38, 40 en 42) getoetst aan de richtwaarden voor een rustige woonwijk uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (editie 2009).

Voor de overige woningen is getoetst aan de richtwaarden voor een gemengd gebied uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (editie 2009).

In de onderstaande paragrafen staan de richtwaarden voor een rustige woonwijk en gemengd gebied weergegeven.

2.2.1 Normstelling rustige woonwijk

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)	45	65	50
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	40	60	45
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	35	55	40
L_{etmaal}	45	-	50

Tabel 3: Richtwaarden behorend bij stap 2 uit de VNG-publicatie bij een rustige woonwijk

- 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)	50	70	50
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45	65	45
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40	60	40
L_{etmaal}	50	-	50

Tabel 4: Richtwaarden behorend bij stap 3 uit de VNG-publicatie bij een rustige woonwijk

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

2.2.2 Normstelling gemengd gebied

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)	50	70	50
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45	65	45
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40	60	40
L_{etmaal}	50	-	50

Tabel 5: 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)	55	70	65
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	50	65	60
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	45	60	55
L_{etmaal}	55	-	65

Tabel 6: 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 75 vrachtwagens per werkdag bij het bedrijf komen. Dit zorgt voor 150 voertuigbewegingen van vrachtwagens per werkdag. Per voertuigbeweging van een vrachtwagen is uitgegaan van 2 minuten manoeuvreren.

De vrachtwagens zullen tijdens het manoeuvreren enige tijd achteruit rijden. Ter hoogte van de loading docks lopen geen medewerkers buiten rond. Hierdoor is er geen noodzaak dat de achteruit rijsignalering (waarschuwingssignaal voor het achteruit rijden van vrachtwagens) wordt gebruikt. Het verbod om achteruit rijsignalering te gebruiken kan worden gecommuniceerd door middel van borden naar de chauffeurs. Het verbod van het gebruik van achteruitrijsignalering op het terrein kan juridisch door middel van maatwerkvoorschriften worden vastgelegd.

Doordat er geen gebruik wordt gemaakt van achteruitrijsignalering wordt de geluidshinder naar de omgeving beperkt.

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 100 auto's per werkdag naar het bedrijf toe rijden. Dit zorgt voor 200 voertuigbewegingen van auto's per werkdag. Dit zijn zowel medewerkers als bezoekers. Per beweging van een auto is uitgegaan van een 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 7: Voertuigbewegingen en tijd voor manoeuvreren

3.2.2 Installaties

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

Het langtijdgemiddelde bronvermogen (L_{Wr}) van de installaties is geschat voor de condensoren op 95 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, condensoren 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 geluidsemisatie in de avond- en nachtperiode is $(-50 \cdot \log(0,75)) = 6,25$ 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 8: Verkeersgeneratie van de groothandel

In het onderzoek is ervan uitgegaan dat 2/3 van de voertuigen in oostelijke richting rijdt (richting N206) en 1/3 in westelijke richting.

3.2.4 Overzicht van brongegevens

De bronvermogens van de auto's en vrachtwagens zijn afkomstig uit de memo "Kentallen: bronvermogens", welke is opgesteld door de Omgevingsdienst Haaglanden, d.d. 14 mei 2014. 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)	103	--	126 mvt	12 mvt	12 mvt	101288
Transportkoeling (10 km/uur)	96,9	--	126 mvt	12 mvt	12 mvt	101286
Zware vrachtwagen (manoeuvreren)	97,1	--	4,20 uur	0,40 uur	0,40 uur	101368
Transportkoeling (manoeuvreren)	96,9	--	4,20 uur	0,40 uur	0,40 uur	101371
Afblazen remlucht	--	110	X	--	--	101310 t/m 101320
Max. Zware vrachtwagen	--	109	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	--	100	X	X	X	101302 t/m 101309
Max optrekken auto	--	96	X	X	X	101292 t/m 101301
Installaties						
Warmtepomp (VRF)	83	--	0 dB(A)	6,2 dB(A)	6,2 dB(A)	101358
	--	86	X	X	X	101360
Luchtbehandelingskast (LBK)	83	--	0 dB(A)	6,2 dB(A)	6,2 dB(A)	101359
	--	86	X	X	X	100519
Condensors	90	--	0 dB(A)	6,2 dB(A)	6,2 dB(A)	101355
	--	93	X	X	X	101357
Indirecte hinder						
Auto (30 km/uur)	91	--	125 mvt	25 mvt	50 mvt	101362 + 101373 + 101374
Zware vrachtwagen (30 km/uur)	106	--	126 mvt	12 mvt	12 mvt	101363
Transportkoeling (30 km/uur)	96,9	--	126 mvt	12 mvt	12 mvt	101364 + 101372

Tabel 9: 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 0,8 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 heeft 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 10: Overzicht van de waarneemhoogten

In bijlage A is de ligging van de waarneempunten weergegeven.

4 Resultaten

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 2025.2 revisie 2. De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit het Omgevingsplan en uit de richtwaarde uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (editie 2009).

De grafische weergave en invoergegevens van het model zijn 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 [REDACTED] van De Milieud adviseur.

4.1.1 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 van het Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
	Berekende geluidsbelastingen				Grenswaarden uit het Omgevingsplan				Berekende geluidsbelastingen				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	30	24	24	34	50	45	45	50	30	24	24	34	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 4	32	26	26	36	50	45	45	50	32	26	26	36	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 5	33	27	27	37	50	45	45	50	33	27	27	37	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 6	34	29	29	39	50	45	45	50	34	29	29	39	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 8	38	34	34	44	50	45	45	50	38	34	34	44	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 10	41	37	37	47	50	45	45	50	41	37	37	47	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 12	44	39	39	49	50	45	45	50	44	39	39	49	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 14	45	40	38	48	50	45	45	50	45	40	38	48	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 16	45	40	38	48	50	45	45	50	45	40	38	48	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 19	47	41	39	49	50	45	45	50	47	41	39	49	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 19a	49	43	40	50	50	45	45	50	49	43	40	50	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 21	43	38	35	45	50	45	45	50	43	38	35	45	50	45	40	50	55	50	45	55
Huyssitterweg 36	41	36	33	43	50	45	45	50	41	36	33	43	45	40	35	45	50	45	45	50
Huyssitterweg 38	41	35	33	43	50	45	45	50	41	35	33	43	45	40	35	45	50	45	45	50
Huyssitterweg 40	40	35	32	42	50	45	45	50	40	35	32	42	45	40	35	45	50	45	45	50
Huyssitterweg 42	40	35	32	42	50	45	45	50	40	35	32	42	45	40	35	45	50	45	45	50
Veenpoldersweg 14a	44	38	35	45	55	50	45	55	44	38	35	45	50	45	40	50	55	50	45	55
Veenpoldersweg 16	42	36	34	44	55	50	45	55	42	36	34	44	50	45	40	50	55	50	45	55
Veenpoldersweg 38	53	48	45	55	55	50	45	55	53	48	45	55	50	45	40	50	55	50	45	55
Veenpoldersweg 42	51	45	42	52	55	50	45	55	51	45	42	52	50	45	40	50	55	50	45	55
Westeinderweg 16	38	32	29	39	50	45	45	50	38	32	29	39	45	40	35	45	50	45	45	50

Tabel 11: Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen

In bijlage B zijn de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen weergegeven.

Conclusie

De hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting bij de omliggende (bedrijfs)woningen bedraagt 55 dB(A). Deze waarde wordt berekend bij de woning Veenpoldersweg 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.

4.1.2 Maximale geluidsbelasting

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

Maximale geluidsbelastingen (L_{Amax}) in dB(A)												
	Rijden van de voertuigen						Installatie					
	Berekende geluidsbelastingen			Grenswaarden uit het Omgevingsplan			Berekende geluidsbelastingen			Grenswaarden uit het Omgevingsplan		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Huyssitterweg 3	42	42	42	--	65	60	25	25	25	70	65	60
Huyssitterweg 5	44	44	44	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 6	48	48	48	--	65	60	31	31	31	70	65	60
Huyssitterweg 8	59	59	59	--	65	60	35	35	35	70	65	60
Huyssitterweg 4	42	42	42	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 10	61	61	61	--	65	60	37	37	37	70	65	60
Huyssitterweg 12	62	62	62	--	65	60	40	40	40	70	65	60
Huyssitterweg 14	56	56	56	--	65	60	37	37	37	70	65	60
Huyssitterweg 16	54	54	54	--	65	60	36	36	36	70	65	60
Huyssitterweg 19	60	60	60	--	65	60	34	34	34	70	65	60
Huyssitterweg 19a	60	60	60	--	65	60	35	35	35	70	65	60
Huyssitterweg 21	53	53	53	--	65	60	29	29	29	70	65	60
Huyssitterweg 36	51	51	51	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 38	50	50	50	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 40	49	49	49	--	65	60	28	28	28	70	65	60
Huyssitterweg 42	49	49	49	--	65	60	27	27	27	70	65	60
Veenpoldersweg 14a	49	49	49	--	65	60	7	7	7	70	65	60
Veenpoldersweg 16	53	53	53	--	70	65	28	28	28	75	70	65
Veenpoldersweg 38	54	54	54	--	70	65	26	26	26	75	70	65
Veenpoldersweg 42	73	73	73	--	70	65	14	14	14	75	70	65
Westeinderweg 16	69	69	69	--	70	65	12	12	12	75	70	65

Tabel 12: Maximale geluidsbelastingen

In bijlage C zijn de maximale geluidsbelastingen weergegeven.

Conclusie

Bij twee woningen (Veenpoldersweg 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.

Bij twee woningen (Huysitterweg 10 en 12) wordt de grenswaarde uit het Omgevingsplan overschreden voor de maximale geluidsbelastingen. Deze overschrijding vindt plaats door het dichtslaan van de autoportieren in de nachtperiode. In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van een maximaal bronvermogen ($L_{Wr,max}$) van 100 dB(A) op basis van de "Kentallen: bronvermogens", welke is opgesteld door de Omgevingsdienst Haaglanden, d.d. 14 mei 2014.

Uit geluidsmetingen van De Milieuadviseur blijkt dat het normaal dichten van een autodeur zorgt voor een bronvermogen ($L_{Wr,max}$): 90 dB(A) en 97 dB(A) voor het hard dichtgooien van de achterklep.

Op basis van de memo van Omgevingsdienst Haaglanden is echter 100 dB(A) aangehouden in het onderzoek. Daardoor zijn maximale geluidsbelastingen afkomstig van de auto's minimaal 3 dB(A) te hoog. De berekende overschrijdingen van de maximale geluidsbelastingen afkomstig van de auto's bij de woningen Huysitterweg 10 en 12 zullen in de praktijk naar verwachting dan ook niet optreden.

Gezien de korte afstand van de uitritten 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 Veenpoldersweg 38 en 42 en Huysitterweg 10 en 12, wordt ook voldaan aan de richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009". Bij deze vier woningen (Veenpoldersweg 38 en 42 en Huysitterweg 10 en 12) worden de hoge piekniveaus veroorzaakt door het rijden van vrachtwagens en het dichtslaan van autoportieren. 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.

4.1.2.1 Geluidsbelasting afkomstig van indirecte hinder

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

Geluidsbelastingen ($L_{A,r,LT}$) afkomstig van de indirecte hinder, in dB(A)																				
	Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				Maximaal toelaatbare geluidsbelasting uit de Schrikkelcirculaire ^e				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	23	18	16	26	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 4	25	20	18	28	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 5	25	20	18	28	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 6	26	21	20	30	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 8	28	24	23	33	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 10	32	29	28	38	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 12	40	37	37	47	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 14	45	39	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 16	45	40	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 19	42	39	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 19a	42	37	36	46	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 21	52	46	44	54	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Huyssitterweg 36	48	42	40	50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Huyssitterweg 38	48	43	40	50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Huyssitterweg 40	48	43	40	50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Huyssitterweg 42	44	39	36	46	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Veenpoldersweg 14a	49	44	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Veenpoldersweg 16	50	45	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Veenpoldersweg 38	50	45	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Veenpoldersweg 42	50	45	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Westeinderweg 16	46	41	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50

Tabel 13: 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) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009".

Bij de woningen met een overschrijding van de standaardwaarde van 50 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire moet worden voldaan aan de binnenwaarde van 35 dB(A). Uitgaande van een minimale gevelwering van 20 dB(A) zal bij alle woningen een binnenwaarde van 35 dB(A) ten gevolge van de indirecte hinder worden gegarandeerd.

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 Huyssitterweg 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 naartoe te verplaatsen. Het bedrijf Luiten Food importeert vlees, wild en gevogelte. Deze producten worden geportioneerd, gemarineerd, verpakt en geëtiketteerd voor zijn klanten (groothandels, cruisevaartmaatschappijen, 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 55 dB(A). Deze waarde wordt berekend bij de woning Veenpoldersweg 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 (Veenpoldersweg 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.

Bij twee woningen (Huyssitterweg 10 en 12) wordt de grenswaarde uit het Omgevingsplan overschreden voor de maximale geluidsbelastingen. Deze overschrijding vindt plaats door het dichtslaan van de autoportieren in de nachtperiode. In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van een maximaal bronvermogen ($L_{Wr,max}$) van 100 dB(A) op basis van de "Kentallen: bronvermogens", welke is opgesteld door de Omgevingsdienst Haaglanden, d.d. 14 mei 2014.

Uit geluidsmetingen van De Milieuadviseur blijkt dat het normaal dichten van een autodeur zorgt voor een bronvermogen ($L_{Wr,max}$): 90 dB(A) en 97 dB(A) voor het hard dichtgooien van de achterklep. Op basis van de memo van Omgevingsdienst Haaglanden is echter 100 dB(A) aangehouden in het onderzoek. Daardoor zijn maximale geluidsbelastingen afkomstig van de auto's minimaal 3 dB(A) te hoog. De berekende overschrijdingen van de maximale geluidsbelastingen afkomstig van de auto's bij de woningen Huyssitterweg 10 en 12 zullen in de praktijk naar verwachting dan ook niet optreden.

Gezien de korte afstand van de uitritten 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 Veenpoldersweg 38 en 42 en Huyssitterweg 10 en 12, wordt ook voldaan aan de richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009". Bij deze vier woningen (Veenpoldersweg 38 en 42 en Huyssitterweg 10 en 12) worden de hoge piekniveaus veroorzaakt door het rijden van vrachtwagens en het dichtslaan van autoportieren. 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) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009".

Bij de woningen met een overschrijding van de standaardwaarde van 50 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire moet worden voldaan aan de binnenwaarde van 35 dB(A). Uitgaande van een minimale gevelwering van 20 dB(A) zal bij alle woningen een binnenwaarde van 35 dB(A) ten gevolge van de indirecte hinder worden gegarandeerd.

Bijlagen

Bijlage A: Ligging van de waarneempunten





Bijlage B: Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen



Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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	21,24	17,74	17,46	27,46	50	45	45	50	21,24	17,74	17,46	27,46	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.001	5,0	Huyssitterweg 3	20,84	17,20	16,90	26,90	50	45	45	50	20,84	17,20	16,90	26,90	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.002	2,0	Huyssitterweg 3	17,99	12,38	10,82	20,82	50	45	45	50	17,99	12,38	10,82	20,82	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.002	5,0	Huyssitterweg 3	19,23	13,52	12,58	22,58	50	45	45	50	19,23	13,52	12,58	22,58	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.003	2,0	Huyssitterweg 3	17,01	11,98	10,81	20,81	50	45	45	50	17,01	11,98	10,81	20,81	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.003	5,0	Huyssitterweg 3	16,49	10,90	9,43	19,43	50	45	45	50	16,49	10,90	9,43	19,43	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.004	2,0	Huyssitterweg 3	25,87	19,89	19,64	29,64	50	45	45	50	25,87	19,89	19,64	29,64	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.004	5,0	Huyssitterweg 3	30,35	24,33	23,95	33,95	50	45	45	50	30,35	24,33	23,95	33,95	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.005	2,0	Huyssitterweg 5	28,61	22,65	22,37	32,37	50	45	45	50	28,61	22,65	22,37	32,37	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.005	5,0	Huyssitterweg 5	31,14	25,53	25,23	35,23	50	45	45	50	31,14	25,53	25,23	35,23	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.006	2,0	Huyssitterweg 5	23,94	18,09	17,50	27,50	50	45	45	50	23,94	18,09	17,50	27,50	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.006	5,0	Huyssitterweg 5	31,18	25,49	25,18	35,18	50	45	45	50	31,18	25,49	25,18	35,18	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.007	2,0	Huyssitterweg 5	27,06	20,97	20,52	30,52	50	45	45	50	27,06	20,97	20,52	30,52	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.007	5,0	Huyssitterweg 5	33,14	27,01	26,66	36,66	50	45	45	50	33,14	27,01	26,66	36,66	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.008	2,0	Huyssitterweg 5	28,16	22,63	22,36	32,36	50	45	45	50	28,16	22,63	22,36	32,36	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.008	5,0	Huyssitterweg 5	24,24	20,14	19,94	29,94	50	45	45	50	24,24	20,14	19,94	29,94	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.009	2,0	Huyssitterweg 4	31,61	25,66	25,40	35,40	50	45	45	50	31,61	25,66	25,40	35,40	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.009	5,0	Huyssitterweg 4	32,00	26,35	26,11	36,11	50	45	45	50	32,00	26,35	26,11	36,11	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.010	2,0	Huyssitterweg 4	31,29	25,25	24,94	34,94	50	45	45	50	31,29	25,25	24,94	34,94	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.010	5,0	Huyssitterweg 4	31,78	25,80	25,50	35,50	50	45	45	50	31,78	25,80	25,50	35,50	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.011	2,0	Huyssitterweg 4	21,94	16,18	15,63	25,63	50	45	45	50	21,94	16,18	15,63	25,63	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.011	5,0	Huyssitterweg 4	22,18	16,84	16,38	26,38	50	45	45	50	22,18	16,84	16,38	26,38	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.012	2,0	Huyssitterweg 6	32,90	27,74	27,50	37,50	50	45	45	50	32,90	27,74	27,50	37,50	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.012	5,0	Huyssitterweg 6	34,30	28,91	28,74	38,74	50	45	45	50	34,30	28,91	28,74	38,74	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.013	2,0	Huyssitterweg 6	27,00	21,43	20,84	30,84	50	45	45	50	27,00	21,43	20,84	30,84	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.013	5,0	Huyssitterweg 6	24,14	18,85	18,03	28,03	50	45	45	50	24,14	18,85	18,03	28,03	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.014	2,0	Huyssitterweg 6	33,36	28,07	27,84	37,84	50	45	45	50	33,36	28,07	27,84	37,84	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.014	5,0	Huyssitterweg 6	34,30	28,89	28,73	38,73	50	45	45	50	34,30	28,89	28,73	38,73	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.015	2,0	Huyssitterweg 8	33,75	30,19	30,06	40,06	50	45	45	50	33,75	30,19	30,06	40,06	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.015	5,0	Huyssitterweg 8	37,83	33,44	33,36	43,36	50	45	45	50	37,83	33,44	33,36	43,36	50	45	40	50	55	50	45	55

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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.016	2,0	Huyssitterweg 8	35,55	31,56	31,40	41,40	50	45	45	50	35,55	31,56	31,40	41,40	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.016	5,0	Huyssitterweg 8	38,26	33,97	33,90	43,90	50	45	45	50	38,26	33,97	33,90	43,90	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.017	2,0	Huyssitterweg 8	31,81	26,54	26,20	36,20	50	45	45	50	31,81	26,54	26,20	36,20	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.017	5,0	Huyssitterweg 8	27,53	24,17	23,99	33,99	50	45	45	50	27,53	24,17	23,99	33,99	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.018	2,0	Huyssitterweg 10	37,68	34,07	33,96	43,96	50	45	45	50	37,68	34,07	33,96	43,96	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.018	5,0	Huyssitterweg 10	40,33	36,41	36,36	46,36	50	45	45	50	40,33	36,41	36,36	46,36	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.019	2,0	Huyssitterweg 10	36,83	33,86	33,79	43,79	50	45	45	50	36,83	33,86	33,79	43,79	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.019	5,0	Huyssitterweg 10	40,52	36,63	36,59	46,59	50	45	45	50	40,52	36,63	36,59	46,59	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.020	2,0	Huyssitterweg 10	36,41	33,44	33,37	43,37	50	45	45	50	36,41	33,44	33,37	43,37	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.020	5,0	Huyssitterweg 10	40,17	36,22	36,17	46,17	50	45	45	50	40,17	36,22	36,17	46,17	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.021	2,0	Huyssitterweg 10	33,05	28,21	27,93	37,93	50	45	45	50	33,05	28,21	27,93	37,93	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.021	5,0	Huyssitterweg 10	30,80	27,74	27,64	37,64	50	45	45	50	30,80	27,74	27,64	37,64	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.022	2,0	Huyssitterweg 10	25,40	21,23	20,70	30,70	50	45	45	50	25,40	21,23	20,70	30,70	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.022	5,0	Huyssitterweg 10	29,25	24,53	24,30	34,30	50	45	45	50	29,25	24,53	24,30	34,30	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.023	2,0	Huyssitterweg 12	40,61	35,21	32,30	42,30	50	45	45	50	40,61	35,21	32,30	42,30	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.023	5,0	Huyssitterweg 12	39,20	33,90	31,54	41,54	50	45	45	50	39,20	33,90	31,54	41,54	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.023	8,0	Huyssitterweg 12	40,68	35,29	33,02	43,02	50	45	45	50	40,68	35,29	33,02	43,02	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.024	2,0	Huyssitterweg 12	39,81	36,15	35,52	45,52	50	45	45	50	39,81	36,15	35,52	45,52	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.024	5,0	Huyssitterweg 12	42,50	38,28	37,84	47,84	50	45	45	50	42,50	38,28	37,84	47,84	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.024	8,0	Huyssitterweg 12	44,18	39,46	38,95	48,95	50	45	45	50	44,18	39,46	38,95	48,95	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.025	2,0	Huyssitterweg 12	39,81	36,58	36,34	46,34	50	45	45	50	39,81	36,58	36,34	46,34	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.025	5,0	Huyssitterweg 12	42,35	38,43	38,24	48,24	50	45	45	50	42,35	38,43	38,24	48,24	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.025	8,0	Huyssitterweg 12	44,00	39,49	39,23	49,23	50	45	45	50	44,00	39,49	39,23	49,23	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.026	2,0	Huyssitterweg 12	39,47	36,42	36,40	46,40	50	45	45	50	39,47	36,42	36,40	46,40	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.026	5,0	Huyssitterweg 12	41,96	38,30	38,28	48,28	50	45	45	50	41,96	38,30	38,28	48,28	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.026	8,0	Huyssitterweg 12	42,89	38,38	38,35	48,35	50	45	45	50	42,89	38,38	38,35	48,35	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.027	2,0	Huyssitterweg 12	30,90	25,79	24,36	34,36	50	45	45	50	30,90	25,79	24,36	34,36	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.027	5,0	Huyssitterweg 12	27,74	23,55	23,18	33,18	50	45	45	50	27,74	23,55	23,18	33,18	50	45	40	50	55	50	45	55

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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.027	8,0	Huyssitterweg 12	29,14	24,11	23,64	33,64	50	45	45	50	29,14	24,11	23,64	33,64	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.028	5,0	Huyssitterweg 12	27,26	23,36	22,93	32,93	50	45	45	50	27,26	23,36	22,93	32,93	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.028	8,0	Huyssitterweg 12	28,26	23,03	22,24	32,24	50	45	45	50	28,26	23,03	22,24	32,24	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.029	2,0	Huyssitterweg 12	35,90	30,65	28,31	38,31	50	45	45	50	35,90	30,65	28,31	38,31	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.030	2,0	Huyssitterweg 12	39,17	33,85	31,11	41,11	50	45	45	50	39,17	33,85	31,11	41,11	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.031	2,0	Huyssitterweg 19	40,36	34,87	32,13	42,13	50	45	45	50	40,36	34,87	32,13	42,13	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.031	5,0	Huyssitterweg 19	40,84	35,33	32,73	42,73	50	45	45	50	40,84	35,33	32,73	42,73	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.032	2,0	Huyssitterweg 19	37,07	31,93	30,35	40,35	50	45	45	50	37,07	31,93	30,35	40,35	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.032	5,0	Huyssitterweg 19	36,75	32,06	30,30	40,30	50	45	45	50	36,75	32,06	30,30	40,30	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.033	2,0	Huyssitterweg 19	44,83	39,66	37,28	47,28	50	45	45	50	44,83	39,66	37,28	47,28	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.033	5,0	Huyssitterweg 19	45,43	40,36	38,18	48,18	50	45	45	50	45,43	40,36	38,18	48,18	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.034	2,0	Huyssitterweg 19	45,14	39,75	37,06	47,06	50	45	45	50	45,14	39,75	37,06	47,06	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.034	5,0	Huyssitterweg 19	46,64	41,25	38,64	48,64	50	45	45	50	46,64	41,25	38,64	48,64	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.035	2,0	Huyssitterweg 19	42,07	36,62	33,70	43,70	50	45	45	50	42,07	36,62	33,70	43,70	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.035	5,0	Huyssitterweg 19	43,43	37,96	35,14	45,14	50	45	45	50	43,43	37,96	35,14	45,14	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.036	2,0	Huyssitterweg 19	44,47	39,01	36,11	46,11	50	45	45	50	44,47	39,01	36,11	46,11	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.036	5,0	Huyssitterweg 19	45,92	40,44	37,64	47,64	50	45	45	50	45,92	40,44	37,64	47,64	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.037	2,0	Huyssitterweg 14	40,03	34,93	32,82	42,82	50	45	45	50	40,03	34,93	32,82	42,82	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.037	5,0	Huyssitterweg 14	41,70	36,50	34,84	44,84	50	45	45	50	41,70	36,50	34,84	44,84	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.037	8,0	Huyssitterweg 14	45,41	40,05	38,05	48,05	50	45	45	50	45,41	40,05	38,05	48,05	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.038	2,0	Huyssitterweg 14	38,43	33,25	31,25	41,25	50	45	45	50	38,43	33,25	31,25	41,25	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.038	5,0	Huyssitterweg 14	40,44	35,11	33,64	43,64	50	45	45	50	40,44	35,11	33,64	43,64	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.038	8,0	Huyssitterweg 14	45,00	39,67	37,77	47,77	50	45	45	50	45,00	39,67	37,77	47,77	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.039	2,0	Huyssitterweg 14	27,48	21,92	20,77	30,77	50	45	45	50	27,48	21,92	20,77	30,77	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.039	5,0	Huyssitterweg 14	26,32	21,14	19,74	29,74	50	45	45	50	26,32	21,14	19,74	29,74	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.039	8,0	Huyssitterweg 14	29,51	24,26	22,78	32,78	50	45	45	50	29,51	24,26	22,78	32,78	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.040	2,0	Huyssitterweg 16	41,70	36,43	34,05	44,05	50	45	45	50	41,70	36,43	34,05	44,05	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.040	5,0	Huyssitterweg 16	43,02	37,69	35,59	45,59	50	45	45	50	43,02	37,69	35,59	45,59	50	45	40	50	55	50	45	55

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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.040	8,0	Huyssitterweg 16	45,16	39,78	37,68	47,68	50	45	45	50	45,16	39,78	37,68	47,68	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.041	2,0	Huyssitterweg 16	27,32	21,62	20,44	30,44	50	45	45	50	27,32	21,62	20,44	30,44	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.041	5,0	Huyssitterweg 16	25,23	19,89	18,04	28,04	50	45	45	50	25,23	19,89	18,04	28,04	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.041	8,0	Huyssitterweg 16	28,48	23,11	21,31	31,31	50	45	45	50	28,48	23,11	21,31	31,31	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.042	2,0	Huyssitterweg 16	35,51	29,98	27,48	37,48	50	45	45	50	35,51	29,98	27,48	37,48	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.042	5,0	Huyssitterweg 16	35,46	30,01	27,19	37,19	50	45	45	50	35,46	30,01	27,19	37,19	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.042	8,0	Huyssitterweg 16	37,33	31,88	29,10	39,10	50	45	45	50	37,33	31,88	29,10	39,10	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.043	2,0	Huyssitterweg 19a	33,34	28,37	27,65	37,65	50	45	45	50	33,34	28,37	27,65	37,65	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.043	5,0	Huyssitterweg 19a	34,60	29,52	28,83	38,83	50	45	45	50	34,60	29,52	28,83	38,83	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.044	2,0	Huyssitterweg 19a	39,33	33,95	31,99	41,99	50	45	45	50	39,33	33,95	31,99	41,99	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.044	5,0	Huyssitterweg 19a	42,46	36,96	35,08	45,08	50	45	45	50	42,46	36,96	35,08	45,08	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.045	2,0	Huyssitterweg 19a	43,36	37,90	34,98	44,98	50	45	45	50	43,36	37,90	34,98	44,98	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.045	5,0	Huyssitterweg 19a	45,28	39,74	37,18	47,18	50	45	45	50	45,28	39,74	37,18	47,18	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.046	2,0	Huyssitterweg 19a	47,16	41,73	38,74	48,74	50	45	45	50	47,16	41,73	38,74	48,74	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.046	5,0	Huyssitterweg 19a	48,51	43,04	40,23	50,23	50	45	45	50	48,51	43,04	40,23	50,23	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.047	2,0	Huyssitterweg 19a	45,71	40,26	37,30	47,30	50	45	45	50	45,71	40,26	37,30	47,30	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.047	5,0	Huyssitterweg 19a	47,07	41,59	38,79	48,79	50	45	45	50	47,07	41,59	38,79	48,79	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.048	2,0	Huyssitterweg 19a	36,71	31,27	28,31	38,31	50	45	45	50	36,71	31,27	28,31	38,31	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.048	5,0	Huyssitterweg 19a	37,52	32,07	29,16	39,16	50	45	45	50	37,52	32,07	29,16	39,16	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.049	2,0	Huyssitterweg 19a	34,28	28,91	26,12	36,12	50	45	45	50	34,28	28,91	26,12	36,12	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.049	5,0	Huyssitterweg 19a	34,87	29,42	26,53	36,53	50	45	45	50	34,87	29,42	26,53	36,53	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.050	2,0	Huyssitterweg 19a	30,62	25,34	24,46	34,46	50	45	45	50	30,62	25,34	24,46	34,46	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.050	5,0	Huyssitterweg 19a	28,98	23,95	22,32	32,32	50	45	45	50	28,98	23,95	22,32	32,32	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.051	2,0	Huyssitterweg 21	32,02	26,56	24,31	34,31	50	45	45	50	32,02	26,56	24,31	34,31	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.051	5,0	Huyssitterweg 21	40,27	34,73	32,29	42,29	50	45	45	50	40,27	34,73	32,29	42,29	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.052	2,0	Huyssitterweg 21	29,34	23,77	22,49	32,49	50	45	45	50	29,34	23,77	22,49	32,49	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.052	5,0	Huyssitterweg 21	28,55	22,99	21,60	31,60	50	45	45	50	28,55	22,99	21,60	31,60	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.053	2,0	Huyssitterweg 21	38,13	32,62	30,00	40,00	50	45	45	50	38,13	32,62	30,00	40,00	50	45	40	50	55	50	45	55

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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.053	5,0	Huysitterweg 21	30,31	24,76	22,36	32,36	50	45	45	50	30,31	24,76	22,36	32,36	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.054	2,0	Huysitterweg 21	42,62	37,15	34,29	44,29	50	45	45	50	42,62	37,15	34,29	44,29	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.054	5,0	Huysitterweg 21	42,98	37,51	34,68	44,68	50	45	45	50	42,98	37,51	34,68	44,68	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.055	2,0	Veenpoldersweg 16	41,25	35,78	32,94	42,94	55	50	45	55	41,25	35,78	32,94	42,94	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.055	5,0	Veenpoldersweg 16	41,77	36,30	33,47	43,47	55	50	45	55	41,77	36,30	33,47	43,47	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.056	2,0	Veenpoldersweg 16	29,29	23,87	22,31	32,31	55	50	45	55	29,29	23,87	22,31	32,31	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.056	5,0	Veenpoldersweg 16	30,49	25,02	23,40	33,40	55	50	45	55	30,49	25,02	23,40	33,40	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.057	2,0	Veenpoldersweg 16	41,56	36,08	33,28	43,28	55	50	45	55	41,56	36,08	33,28	43,28	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.057	5,0	Veenpoldersweg 16	41,88	36,40	33,61	43,61	55	50	45	55	41,88	36,40	33,61	43,61	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.058	2,0	Veenpoldersweg 14a	43,24	37,77	34,92	44,92	55	50	45	55	43,24	37,77	34,92	44,92	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.059	2,0	Veenpoldersweg 14a	35,28	29,72	27,36	37,36	55	50	45	55	35,28	29,72	27,36	37,36	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.060	2,0	Veenpoldersweg 14a	43,75	38,27	35,47	45,47	55	50	45	55	43,75	38,27	35,47	45,47	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.061	2,0	Veenpoldersweg 38	50,95	45,50	42,51	52,51	55	50	45	55	50,95	45,50	42,51	52,51	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.061	5,0	Veenpoldersweg 38	51,57	46,12	43,13	53,13	55	50	45	55	51,57	46,12	43,13	53,13	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.062	2,0	Veenpoldersweg 38	52,49	47,04	44,05	54,05	55	50	45	55	52,49	47,04	44,05	54,05	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.062	5,0	Veenpoldersweg 38	53,16	47,72	44,73	54,73	55	50	45	55	53,16	47,72	44,73	54,73	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.063	2,0	Veenpoldersweg 38	49,94	44,50	41,51	51,51	55	50	45	55	49,94	44,50	41,51	51,51	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.063	5,0	Veenpoldersweg 38	50,67	45,22	42,23	52,23	55	50	45	55	50,67	45,22	42,23	52,23	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.064	2,0	Veenpoldersweg 38	50,42	44,97	42,00	52,00	55	50	45	55	50,42	44,97	42,00	52,00	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.064	5,0	Veenpoldersweg 38	50,79	45,34	42,36	52,36	55	50	45	55	50,79	45,34	42,36	52,36	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.065	2,0	Veenpoldersweg 38	39,96	34,51	31,53	41,53	55	50	45	55	39,96	34,51	31,53	41,53	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.065	5,0	Veenpoldersweg 38	40,95	35,50	32,52	42,52	55	50	45	55	40,95	35,50	32,52	42,52	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.066	2,0	Veenpoldersweg 42	49,64	44,19	41,21	51,21	55	50	45	55	49,64	44,19	41,21	51,21	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.066	5,0	Veenpoldersweg 42	50,72	45,28	42,30	52,30	55	50	45	55	50,72	45,28	42,30	52,30	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.067	2,0	Veenpoldersweg 42	48,70	43,25	40,28	50,28	55	50	45	55	48,70	43,25	40,28	50,28	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.067	5,0	Veenpoldersweg 42	49,78	44,34	41,35	51,35	55	50	45	55	49,78	44,34	41,35	51,35	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.068	2,0	Veenpoldersweg 42	30,45	25,00	22,05	32,05	55	50	45	55	30,45	25,00	22,05	32,05	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.068	5,0	Veenpoldersweg 42	32,39	26,94	23,98	33,98	55	50	45	55	32,39	26,94	23,98	33,98	50	45	40	50	55	50	45	55

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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.069	2,0	Veenpoldersweg 42	45,81	40,36	37,40	47,40	55	50	45	55	45,81	40,36	37,40	47,40	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.069	5,0	Veenpoldersweg 42	47,18	41,73	38,77	48,77	55	50	45	55	47,18	41,73	38,77	48,77	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.070	2,0	Veenpoldersweg 42	32,86	27,40	24,47	34,47	55	50	45	55	32,86	27,40	24,47	34,47	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.070	5,0	Veenpoldersweg 42	34,35	28,89	25,94	35,94	55	50	45	55	34,35	28,89	25,94	35,94	50	45	40	50	55	50	45	55
Wnp.071	2,0	Westeinderweg 16	21,96	16,48	13,68	23,68	50	45	45	50	21,96	16,48	13,68	23,68	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.071	5,0	Westeinderweg 16	28,71	23,23	20,44	30,44	50	45	45	50	28,71	23,23	20,44	30,44	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.071	8,0	Westeinderweg 16	37,58	32,11	29,24	39,24	50	45	45	50	37,58	32,11	29,24	39,24	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.072	2,0	Westeinderweg 16	21,26	15,79	12,97	22,97	50	45	45	50	21,26	15,79	12,97	22,97	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.072	5,0	Westeinderweg 16	21,16	15,69	12,86	22,86	50	45	45	50	21,16	15,69	12,86	22,86	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.072	8,0	Westeinderweg 16	22,40	16,93	14,10	24,10	50	45	45	50	22,40	16,93	14,10	24,10	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.073	2,0	Westeinderweg 16	18,02	12,54	9,72	19,72	50	45	45	50	18,02	12,54	9,72	19,72	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.073	5,0	Westeinderweg 16	17,98	12,51	9,68	19,68	50	45	45	50	17,98	12,51	9,68	19,68	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.073	8,0	Westeinderweg 16	19,43	13,95	11,14	21,14	50	45	45	50	19,43	13,95	11,14	21,14	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.074	2,0	Huyssitterweg 36	37,16	31,65	29,40	39,40	50	45	45	50	37,16	31,65	29,40	39,40	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.074	5,0	Huyssitterweg 36	37,96	32,45	30,12	40,12	50	45	45	50	37,96	32,45	30,12	40,12	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.074	8,0	Huyssitterweg 36	40,94	35,47	32,84	42,84	50	45	45	50	40,94	35,47	32,84	42,84	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.075	2,0	Huyssitterweg 36	38,27	32,75	30,17	40,17	50	45	45	50	38,27	32,75	30,17	40,17	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.075	5,0	Huyssitterweg 36	38,49	32,96	30,40	40,40	50	45	45	50	38,49	32,96	30,40	40,40	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.075	8,0	Huyssitterweg 36	41,07	35,58	32,83	42,83	50	45	45	50	41,07	35,58	32,83	42,83	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.076	2,0	Huyssitterweg 36	38,34	32,82	30,17	40,17	50	45	45	50	38,34	32,82	30,17	40,17	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.076	5,0	Huyssitterweg 36	39,01	33,50	30,82	40,82	50	45	45	50	39,01	33,50	30,82	40,82	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.076	8,0	Huyssitterweg 36	40,94	35,46	32,66	42,66	50	45	45	50	40,94	35,46	32,66	42,66	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.077	2,0	Huyssitterweg 36	34,42	28,96	26,07	36,07	50	45	45	50	34,42	28,96	26,07	36,07	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.077	5,0	Huyssitterweg 36	34,59	29,12	26,29	36,29	50	45	45	50	34,59	29,12	26,29	36,29	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.077	8,0	Huyssitterweg 36	35,36	29,86	27,16	37,16	50	45	45	50	35,36	29,86	27,16	37,16	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.078	2,0	Huyssitterweg 38	34,21	28,73	26,10	36,10	50	45	45	50	34,21	28,73	26,10	36,10	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.078	5,0	Huyssitterweg 38	34,64	29,17	26,30	36,30	50	45	45	50	34,64	29,17	26,30	36,30	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.078	8,0	Huyssitterweg 38	35,36	29,92	26,94	36,94	50	45	45	50	35,36	29,92	26,94	36,94	45	40	35	45	50	45	45	50

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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.079	2,0	Huyssitterweg 38	32,10	26,70	24,82	34,82	50	45	45	50	32,10	26,70	24,82	34,82	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.079	5,0	Huyssitterweg 38	32,32	26,90	25,05	35,05	50	45	45	50	32,32	26,90	25,05	35,05	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.079	8,0	Huyssitterweg 38	33,19	27,78	25,76	35,76	50	45	45	50	33,19	27,78	25,76	35,76	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.080	2,0	Huyssitterweg 38	31,09	25,62	24,42	34,42	50	45	45	50	31,09	25,62	24,42	34,42	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.080	5,0	Huyssitterweg 38	31,47	25,96	24,78	34,78	50	45	45	50	31,47	25,96	24,78	34,78	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.080	8,0	Huyssitterweg 38	32,63	27,16	25,67	35,67	50	45	45	50	32,63	27,16	25,67	35,67	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.081	2,0	Huyssitterweg 38	37,96	32,47	30,10	40,10	50	45	45	50	37,96	32,47	30,10	40,10	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.081	5,0	Huyssitterweg 38	38,79	33,30	30,86	40,86	50	45	45	50	38,79	33,30	30,86	40,86	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.081	8,0	Huyssitterweg 38	40,82	35,34	32,73	42,73	50	45	45	50	40,82	35,34	32,73	42,73	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.082	2,0	Huyssitterweg 40	38,81	33,29	30,73	40,73	50	45	45	50	38,81	33,29	30,73	40,73	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.082	5,0	Huyssitterweg 40	39,84	34,33	31,71	41,71	50	45	45	50	39,84	34,33	31,71	41,71	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.082	8,0	Huyssitterweg 40	40,47	34,96	32,32	42,32	50	45	45	50	40,47	34,96	32,32	42,32	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.083	2,0	Huyssitterweg 40	39,43	33,95	31,40	41,40	50	45	45	50	39,43	33,95	31,40	41,40	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.083	5,0	Huyssitterweg 40	39,55	34,06	31,53	41,53	50	45	45	50	39,55	34,06	31,53	41,53	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.083	8,0	Huyssitterweg 40	40,48	35,00	32,42	42,42	50	45	45	50	40,48	35,00	32,42	42,42	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.084	2,0	Huyssitterweg 42	38,53	33,01	30,44	40,44	50	45	45	50	38,53	33,01	30,44	40,44	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.084	5,0	Huyssitterweg 42	39,47	33,96	31,34	41,34	50	45	45	50	39,47	33,96	31,34	41,34	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.084	8,0	Huyssitterweg 42	40,28	34,77	32,12	42,12	50	45	45	50	40,28	34,77	32,12	42,12	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.085	2,0	Huyssitterweg 42	29,19	23,73	20,86	30,86	50	45	45	50	29,19	23,73	20,86	30,86	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.085	5,0	Huyssitterweg 42	29,67	24,22	21,33	31,33	50	45	45	50	29,67	24,22	21,33	31,33	45	40	35	45	50	45	45	50
Wnp.085	8,0	Huyssitterweg 42	27,60	22,14	19,40	29,40	50	45	45	50	27,60	22,14	19,40	29,40	45	40	35	45	50	45	45	50

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			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				
Letmaat	avonddagperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	avonddagperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	avonddagperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	avonddagperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	avonddagperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	avonddagperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat				
Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen																						
		Huysitterweg 3	30	24	24	34	50	45	45	50	30	24	24	34	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 4	32	26	26	36	50	45	45	50	32	26	26	36	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 5	33	27	27	37	50	45	45	50	33	27	27	37	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 6	34	29	29	39	50	45	45	50	34	29	29	39	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 8	38	34	34	44	50	45	45	50	38	34	34	44	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 10	41	37	37	47	50	45	45	50	41	37	37	47	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 12	44	39	39	49	50	45	45	50	44	39	39	49	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 14	45	40	38	48	50	45	45	50	45	40	38	48	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 16	45	40	38	48	50	45	45	50	45	40	38	48	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 19	47	41	39	49	50	45	45	50	47	41	39	49	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 19a	49	43	40	50	50	45	45	50	49	43	40	50	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 21	43	38	35	45	50	45	45	50	43	38	35	45	50	45	40	50	55	50	45	55
		Huysitterweg 36	41	36	33	43	50	45	45	50	41	36	33	43	45	40	35	45	50	45	45	50
		Huysitterweg 38	41	35	33	43	50	45	45	50	41	35	33	43	45	40	35	45	50	45	45	50
		Huysitterweg 40	40	35	32	42	50	45	45	50	40	35	32	42	45	40	35	45	50	45	45	50
		Huysitterweg 42	40	35	32	42	50	45	45	50	40	35	32	42	45	40	35	45	50	45	45	50
		Veenpoldersweg 14a	44	38	35	45	55	50	45	55	44	38	35	45	50	45	40	50	55	50	45	55
		Veenpoldersweg 16	42	36	34	44	55	50	45	55	42	36	34	44	50	45	40	50	55	50	45	55
		Veenpoldersweg 38	53	48	45	55	55	50	45	55	53	48	45	55	50	45	40	50	55	50	45	55
		Veenpoldersweg 42	51	45	42	52	55	50	45	55	51	45	42	52	50	45	40	50	55	50	45	55
		Westeinderweg 16	38	32	29	39	50	45	45	50	38	32	29	39	45	40	35	45	50	45	45	50

Bijlage C: Maximale geluidsbelastingen, in tabelvorm



Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																										
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Maximale geluidsbelasting in dB(A)																							
			Berekende geluidsbelastingen									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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)
Wnp.001	2,0	Huyssitterweg 3	41,91	41,91	41,91	70	65	60	70	65	60	--	--	--	14,80	14,80	14,80	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.001	5,0	Huyssitterweg 3	40,00	40,00	40,00	70	65	60	70	65	60	--	--	--	14,74	14,74	14,74	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.002	2,0	Huyssitterweg 3	24,70	24,70	24,70	70	65	60	70	65	60	--	--	--	11,39	11,39	11,39	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.002	5,0	Huyssitterweg 3	27,60	27,60	27,60	70	65	60	70	65	60	--	--	--	14,98	14,98	14,98	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.003	2,0	Huyssitterweg 3	32,05	32,05	32,05	70	65	60	70	65	60	--	--	--	10,02	10,02	10,02	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.003	5,0	Huyssitterweg 3	24,21	24,21	24,21	70	65	60	70	65	60	--	--	--	10,27	10,27	10,27	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.004	2,0	Huyssitterweg 3	33,44	33,44	33,44	70	65	60	70	65	60	--	--	--	23,96	23,96	23,96	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.004	5,0	Huyssitterweg 3	33,96	33,96	33,96	70	65	60	70	65	60	--	--	--	24,72	24,72	24,72	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.005	2,0	Huyssitterweg 5	37,47	37,47	37,47	70	65	60	70	65	60	--	--	--	22,23	22,23	22,23	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.005	5,0	Huyssitterweg 5	43,54	43,54	43,54	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,78	27,78	27,78	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.006	2,0	Huyssitterweg 5	31,75	31,75	31,75	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,33	19,33	19,33	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.006	5,0	Huyssitterweg 5	40,86	40,86	40,86	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,70	27,70	27,70	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.007	2,0	Huyssitterweg 5	24,65	24,65	24,65	70	65	60	70	65	60	--	--	--	21,42	21,42	21,42	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.007	5,0	Huyssitterweg 5	30,20	30,20	30,20	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,64	27,64	27,64	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.008	2,0	Huyssitterweg 5	41,58	41,58	41,58	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,98	20,98	20,98	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.008	5,0	Huyssitterweg 5	42,39	42,39	42,39	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,66	20,66	20,66	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.009	2,0	Huyssitterweg 4	38,37	38,37	38,37	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,81	27,81	27,81	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.009	5,0	Huyssitterweg 4	42,30	42,30	42,30	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,81	27,81	27,81	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.010	2,0	Huyssitterweg 4	36,01	36,01	36,01	70	65	60	70	65	60	--	--	--	26,91	26,91	26,91	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.010	5,0	Huyssitterweg 4	37,79	37,79	37,79	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,83	27,83	27,83	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.011	2,0	Huyssitterweg 4	31,20	31,20	31,20	70	65	60	70	65	60	--	--	--	18,31	18,31	18,31	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.011	5,0	Huyssitterweg 4	35,51	35,51	35,51	70	65	60	70	65	60	--	--	--	18,23	18,23	18,23	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.012	2,0	Huyssitterweg 6	46,40	46,40	46,40	70	65	60	70	65	60	--	--	--	30,30	30,30	30,30	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.012	5,0	Huyssitterweg 6	47,67	47,67	47,67	70	65	60	70	65	60	--	--	--	30,65	30,65	30,65	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.013	2,0	Huyssitterweg 6	37,47	37,47	37,47	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,18	20,18	20,18	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.013	5,0	Huyssitterweg 6	37,34	37,34	37,34	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,35	19,35	19,35	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.014	2,0	Huyssitterweg 6	46,01	46,01	46,01	70	65	60	70	65	60	--	--	--	30,02	30,02	30,02	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.014	5,0	Huyssitterweg 6	47,55	47,55	47,55	70	65	60	70	65	60	--	--	--	30,66	30,66	30,66	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.015	2,0	Huyssitterweg 8	57,02	57,02	57,02	70	65	60	70	65	60	--	--	--	28,08	28,08	28,08	70	65	60	70	65	60	70	65	60

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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
Wnp.015	5,0	Huyssitterweg 8	58,09	58,09	58,09	70	65	60	70	65	60	--	--	--	34,87	34,87	34,87	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.016	2,0	Huyssitterweg 8	57,76	57,76	57,76	70	65	60	70	65	60	--	--	--	30,38	30,38	30,38	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.016	5,0	Huyssitterweg 8	58,96	58,96	58,96	70	65	60	70	65	60	--	--	--	34,89	34,89	34,89	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.017	2,0	Huyssitterweg 8	51,28	51,28	51,28	70	65	60	70	65	60	--	--	--	28,83	28,83	28,83	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.017	5,0	Huyssitterweg 8	52,97	52,97	52,97	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,28	20,28	20,28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.018	2,0	Huyssitterweg 10	59,63	59,63	59,63	70	65	60	70	65	60	--	--	--	32,16	32,16	32,16	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.018	5,0	Huyssitterweg 10	60,19	60,19	60,19	70	65	60	70	65	60	--	--	--	36,71	36,71	36,71	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.019	2,0	Huyssitterweg 10	60,19	60,19	60,19	70	65	60	70	65	60	--	--	--	29,00	29,00	29,00	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.019	5,0	Huyssitterweg 10	60,31	60,31	60,31	70	65	60	70	65	60	--	--	--	36,91	36,91	36,91	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.020	2,0	Huyssitterweg 10	61,08	61,08	61,08	70	65	60	70	65	60	--	--	--	28,52	28,52	28,52	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.020	5,0	Huyssitterweg 10	61,15	61,15	61,15	70	65	60	70	65	60	--	--	--	36,72	36,72	36,72	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.021	2,0	Huyssitterweg 10	51,28	51,28	51,28	70	65	60	70	65	60	--	--	--	29,53	29,53	29,53	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.021	5,0	Huyssitterweg 10	52,99	52,99	52,99	70	65	60	70	65	60	--	--	--	22,97	22,97	22,97	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.022	2,0	Huyssitterweg 10	57,13	57,13	57,13	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,68	19,68	19,68	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.022	5,0	Huyssitterweg 10	58,49	58,49	58,49	70	65	60	70	65	60	--	--	--	24,92	24,92	24,92	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.023	2,0	Huyssitterweg 12	62,22	62,22	62,22	70	65	60	70	65	60	--	--	--	17,81	17,81	17,81	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.023	5,0	Huyssitterweg 12	61,12	61,12	61,12	70	65	60	70	65	60	--	--	--	28,65	28,65	28,65	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.023	8,0	Huyssitterweg 12	60,49	60,49	60,49	70	65	60	70	65	60	--	--	--	30,59	30,59	30,59	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.024	2,0	Huyssitterweg 12	61,45	61,45	61,45	70	65	60	70	65	60	--	--	--	29,19	29,19	29,19	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.024	5,0	Huyssitterweg 12	61,50	61,50	61,50	70	65	60	70	65	60	--	--	--	37,89	37,89	37,89	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.024	8,0	Huyssitterweg 12	61,36	61,36	61,36	70	65	60	70	65	60	--	--	--	39,95	39,95	39,95	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.025	2,0	Huyssitterweg 12	61,98	61,98	61,98	70	65	60	70	65	60	--	--	--	31,68	31,68	31,68	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.025	5,0	Huyssitterweg 12	62,02	62,02	62,02	70	65	60	70	65	60	--	--	--	38,10	38,10	38,10	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.025	8,0	Huyssitterweg 12	61,86	61,86	61,86	70	65	60	70	65	60	--	--	--	40,22	40,22	40,22	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.026	2,0	Huyssitterweg 12	61,53	61,53	61,53	70	65	60	70	65	60	--	--	--	32,00	32,00	32,00	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.026	5,0	Huyssitterweg 12	61,91	61,91	61,91	70	65	60	70	65	60	--	--	--	37,99	37,99	37,99	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.026	8,0	Huyssitterweg 12	60,57	60,57	60,57	70	65	60	70	65	60	--	--	--	39,94	39,94	39,94	70	65	60	70	65	60	70	65	60

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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
Wnp.027	2,0	Huyssitterweg 12	43,66	43,66	43,66	70	65	60	70	65	60	--	--	--	23,38	23,38	23,38	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.027	5,0	Huyssitterweg 12	43,50	43,50	43,50	70	65	60	70	65	60	--	--	--	22,61	22,61	22,61	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.027	8,0	Huyssitterweg 12	44,65	44,65	44,65	70	65	60	70	65	60	--	--	--	25,61	25,61	25,61	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.028	5,0	Huyssitterweg 12	52,05	52,05	52,05	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,57	20,57	20,57	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.028	8,0	Huyssitterweg 12	42,00	42,00	42,00	70	65	60	70	65	60	--	--	--	24,19	24,19	24,19	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.029	2,0	Huyssitterweg 12	46,77	46,77	46,77	70	65	60	70	65	60	--	--	--	22,13	22,13	22,13	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.030	2,0	Huyssitterweg 12	59,54	59,54	59,54	70	65	60	70	65	60	--	--	--	18,16	18,16	18,16	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.031	2,0	Huyssitterweg 19	53,31	53,31	53,31	70	65	60	70	65	60	--	--	--	24,71	24,71	24,71	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.031	5,0	Huyssitterweg 19	54,29	54,29	54,29	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,40	19,40	19,40	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.032	2,0	Huyssitterweg 19	57,55	57,55	57,55	70	65	60	70	65	60	--	--	--	29,21	29,21	29,21	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.032	5,0	Huyssitterweg 19	58,72	58,72	58,72	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,95	19,95	19,95	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.033	2,0	Huyssitterweg 19	59,98	59,98	59,98	70	65	60	70	65	60	--	--	--	25,23	25,23	25,23	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.033	5,0	Huyssitterweg 19	60,19	60,19	60,19	70	65	60	70	65	60	--	--	--	31,53	31,53	31,53	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.034	2,0	Huyssitterweg 19	56,71	56,71	56,71	70	65	60	70	65	60	--	--	--	29,93	29,93	29,93	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.034	5,0	Huyssitterweg 19	57,85	57,85	57,85	70	65	60	70	65	60	--	--	--	34,24	34,24	34,24	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.035	2,0	Huyssitterweg 19	55,70	55,70	55,70	70	65	60	70	65	60	--	--	--	17,83	17,83	17,83	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.035	5,0	Huyssitterweg 19	56,82	56,82	56,82	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,49	20,49	20,49	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.036	2,0	Huyssitterweg 19	56,48	56,48	56,48	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,49	19,49	19,49	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.036	5,0	Huyssitterweg 19	56,27	56,27	56,27	70	65	60	70	65	60	--	--	--	23,57	23,57	23,57	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.037	2,0	Huyssitterweg 14	53,06	53,06	53,06	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,49	27,49	27,49	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.037	5,0	Huyssitterweg 14	55,29	55,29	55,29	70	65	60	70	65	60	--	--	--	34,81	34,81	34,81	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.037	8,0	Huyssitterweg 14	55,69	55,69	55,69	70	65	60	70	65	60	--	--	--	36,77	36,77	36,77	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.038	2,0	Huyssitterweg 14	53,41	53,41	53,41	70	65	60	70	65	60	--	--	--	28,19	28,19	28,19	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.038	5,0	Huyssitterweg 14	55,57	55,57	55,57	70	65	60	70	65	60	--	--	--	34,88	34,88	34,88	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.038	8,0	Huyssitterweg 14	55,55	55,55	55,55	70	65	60	70	65	60	--	--	--	36,74	36,74	36,74	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.039	2,0	Huyssitterweg 14	39,69	39,69	39,69	70	65	60	70	65	60	--	--	--	17,51	17,51	17,51	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.039	5,0	Huyssitterweg 14	40,53	40,53	40,53	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,73	19,73	19,73	70	65	60	70	65	60	70	65	60

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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
Wnp.039	8,0	Huyssitterweg 14	41,79	41,79	41,79	70	65	60	70	65	60	--	--	--	22,87	22,87	22,87	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.040	2,0	Huyssitterweg 16	51,99	51,99	51,99	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,39	27,39	27,39	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.040	5,0	Huyssitterweg 16	53,80	53,80	53,80	70	65	60	70	65	60	--	--	--	34,22	34,22	34,22	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.040	8,0	Huyssitterweg 16	54,08	54,08	54,08	70	65	60	70	65	60	--	--	--	35,95	35,95	35,95	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.041	2,0	Huyssitterweg 16	33,52	33,52	33,52	70	65	60	70	65	60	--	--	--	15,39	15,39	15,39	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.041	5,0	Huyssitterweg 16	35,31	35,31	35,31	70	65	60	70	65	60	--	--	--	17,17	17,17	17,17	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.041	8,0	Huyssitterweg 16	38,66	38,66	38,66	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,84	20,84	20,84	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.042	2,0	Huyssitterweg 16	43,38	43,38	43,38	70	65	60	70	65	60	--	--	--	23,40	23,40	23,40	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.042	5,0	Huyssitterweg 16	43,74	43,74	43,74	70	65	60	70	65	60	--	--	--	19,01	19,01	19,01	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.042	8,0	Huyssitterweg 16	46,12	46,12	46,12	70	65	60	70	65	60	--	--	--	22,08	22,08	22,08	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.043	2,0	Huyssitterweg 19a	49,05	49,05	49,05	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,15	27,15	27,15	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.043	5,0	Huyssitterweg 19a	51,18	51,18	51,18	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,25	27,25	27,25	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.044	2,0	Huyssitterweg 19a	50,71	50,71	50,71	70	65	60	70	65	60	--	--	--	29,97	29,97	29,97	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.044	5,0	Huyssitterweg 19a	52,60	52,60	52,60	70	65	60	70	65	60	--	--	--	34,73	34,73	34,73	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.045	2,0	Huyssitterweg 19a	55,33	55,33	55,33	70	65	60	70	65	60	--	--	--	23,44	23,44	23,44	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.045	5,0	Huyssitterweg 19a	56,65	56,65	56,65	70	65	60	70	65	60	--	--	--	33,08	33,08	33,08	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.046	2,0	Huyssitterweg 19a	58,53	58,53	58,53	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,26	20,26	20,26	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.046	5,0	Huyssitterweg 19a	59,71	59,71	59,71	70	65	60	70	65	60	--	--	--	32,92	32,92	32,92	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.047	2,0	Huyssitterweg 19a	56,89	56,89	56,89	70	65	60	70	65	60	--	--	--	23,34	23,34	23,34	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.047	5,0	Huyssitterweg 19a	58,13	58,13	58,13	70	65	60	70	65	60	--	--	--	33,74	33,74	33,74	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.048	2,0	Huyssitterweg 19a	49,28	49,28	49,28	70	65	60	70	65	60	--	--	--	16,60	16,60	16,60	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.048	5,0	Huyssitterweg 19a	49,64	49,64	49,64	70	65	60	70	65	60	--	--	--	18,02	18,02	18,02	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.049	2,0	Huyssitterweg 19a	48,75	48,75	48,75	70	65	60	70	65	60	--	--	--	15,13	15,13	15,13	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.049	5,0	Huyssitterweg 19a	49,03	49,03	49,03	70	65	60	70	65	60	--	--	--	16,71	16,71	16,71	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.050	2,0	Huyssitterweg 19a	43,43	43,43	43,43	70	65	60	70	65	60	--	--	--	26,75	26,75	26,75	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.050	5,0	Huyssitterweg 19a	44,38	44,38	44,38	70	65	60	70	65	60	--	--	--	20,44	20,44	20,44	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.051	2,0	Huyssitterweg 21	41,27	41,27	41,27	70	65	60	70	65	60	--	--	--	21,65	21,65	21,65	70	65	60	70	65	60	70	65	60

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																										
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte 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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
Wnp.051	5,0	Huyssitterweg 21	49,64	49,64	49,64	70	65	60	70	65	60	--	--	--	29,10	29,10	29,10	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.052	2,0	Huyssitterweg 21	41,09	41,09	41,09	70	65	60	70	65	60	--	--	--	21,29	21,29	21,29	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.052	5,0	Huyssitterweg 21	39,22	39,22	39,22	70	65	60	70	65	60	--	--	--	24,05	24,05	24,05	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.053	2,0	Huyssitterweg 21	48,15	48,15	48,15	70	65	60	70	65	60	--	--	--	25,14	25,14	25,14	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.053	5,0	Huyssitterweg 21	48,62	48,62	48,62	70	65	60	70	65	60	--	--	--	22,17	22,17	22,17	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.054	2,0	Huyssitterweg 21	53,05	53,05	53,05	70	65	60	70	65	60	--	--	--	23,56	23,56	23,56	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.054	5,0	Huyssitterweg 21	52,30	52,30	52,30	70	65	60	70	65	60	--	--	--	27,73	27,73	27,73	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Wnp.055	2,0	Veenpoldersweg 16	51,17	51,17	51,17	75	70	65	70	65	60	--	--	--	20,18	20,18	20,18	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.055	5,0	Veenpoldersweg 16	50,81	50,81	50,81	75	70	65	70	65	60	--	--	--	22,33	22,33	22,33	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.056	2,0	Veenpoldersweg 16	42,24	42,24	42,24	75	70	65	70	65	60	--	--	--	23,45	23,45	23,45	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.056	5,0	Veenpoldersweg 16	42,27	42,27	42,27	75	70	65	70	65	60	--	--	--	25,06	25,06	25,06	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.057	2,0	Veenpoldersweg 16	53,45	53,45	53,45	75	70	65	70	65	60	--	--	--	27,26	27,26	27,26	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.057	5,0	Veenpoldersweg 16	50,88	50,88	50,88	75	70	65	70	65	60	--	--	--	27,58	27,58	27,58	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.058	2,0	Veenpoldersweg 14a	53,65	53,65	53,65	75	70	65	70	65	60	--	--	--	24,53	24,53	24,53	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.059	2,0	Veenpoldersweg 14a	48,31	48,31	48,31	75	70	65	70	65	60	--	--	--	26,39	26,39	26,39	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.060	2,0	Veenpoldersweg 14a	54,29	54,29	54,29	75	70	65	70	65	60	--	--	--	22,42	22,42	22,42	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.061	2,0	Veenpoldersweg 38	71,13	71,13	71,13	75	70	65	70	65	60	--	--	--	10,88	10,88	10,88	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.061	5,0	Veenpoldersweg 38	71,54	71,54	71,54	75	70	65	70	65	60	--	--	--	11,60	11,60	11,60	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.062	2,0	Veenpoldersweg 38	72,18	72,18	72,18	75	70	65	70	65	60	--	--	--	13,63	13,63	13,63	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.062	5,0	Veenpoldersweg 38	72,83	72,83	72,83	75	70	65	70	65	60	--	--	--	14,25	14,25	14,25	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.063	2,0	Veenpoldersweg 38	69,33	69,33	69,33	75	70	65	70	65	60	--	--	--	11,32	11,32	11,32	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.063	5,0	Veenpoldersweg 38	70,28	70,28	70,28	75	70	65	70	65	60	--	--	--	11,91	11,91	11,91	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.064	2,0	Veenpoldersweg 38	68,72	68,72	68,72	75	70	65	70	65	60	--	--	--	11,51	11,51	11,51	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.064	5,0	Veenpoldersweg 38	69,99	69,99	69,99	75	70	65	70	65	60	--	--	--	12,05	12,05	12,05	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.065	2,0	Veenpoldersweg 38	56,26	56,26	56,26	75	70	65	70	65	60	--	--	--	0,56	0,56	0,56	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.065	5,0	Veenpoldersweg 38	56,51	56,51	56,51	75	70	65	70	65	60	--	--	--	0,79	0,79	0,79	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.066	2,0	Veenpoldersweg 42	68,02	68,02	68,02	75	70	65	70	65	60	--	--	--	11,72	11,72	11,72	75	70	65	70	65	60	70	65	60

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Maximale geluidsbelasting in dB(A)																							
			Berekende geluidsbelastingen									Rijden van de voertuigen						Berekende geluidsbelastingen			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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)
Wnp.066	5,0	Veenpoldersweg 42	68,80	68,80	68,80	75	70	65	70	65	60	--	--	--	12,39	12,39	12,39	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.067	2,0	Veenpoldersweg 42	68,11	68,11	68,11	75	70	65	70	65	60	--	--	--	11,16	11,16	11,16	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.067	5,0	Veenpoldersweg 42	68,93	68,93	68,93	75	70	65	70	65	60	--	--	--	11,23	11,23	11,23	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.068	2,0	Veenpoldersweg 42	48,38	48,38	48,38	75	70	65	70	65	60	--	--	--	-5,94	-5,94	-5,94	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.068	5,0	Veenpoldersweg 42	49,77	49,77	49,77	75	70	65	70	65	60	--	--	--	-4,29	-4,29	-4,29	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.069	2,0	Veenpoldersweg 42	52,74	52,74	52,74	75	70	65	70	65	60	--	--	--	10,96	10,96	10,96	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.069	5,0	Veenpoldersweg 42	53,41	53,41	53,41	75	70	65	70	65	60	--	--	--	10,98	10,98	10,98	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.070	2,0	Veenpoldersweg 42	46,32	46,32	46,32	75	70	65	70	65	60	--	--	--	-1,54	-1,54	-1,54	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.070	5,0	Veenpoldersweg 42	48,27	48,27	48,27	75	70	65	70	65	60	--	--	--	-1,19	-1,19	-1,19	75	70	65	70	65	60	70	65	60
Wnp.071	2,0	Westeinderweg 16	32,86	32,86	32,86	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-5,31	-5,31	-5,31	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.071	5,0	Westeinderweg 16	38,41	38,41	38,41	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-0,05	-0,05	-0,05	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.071	8,0	Westeinderweg 16	48,53	48,53	48,53	70	65	60	65	60	55	70	65	60	6,76	6,76	6,76	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.072	2,0	Westeinderweg 16	33,68	33,68	33,68	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-5,48	-5,48	-5,48	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.072	5,0	Westeinderweg 16	33,74	33,74	33,74	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-6,14	-6,14	-6,14	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.072	8,0	Westeinderweg 16	34,56	34,56	34,56	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-4,66	-4,66	-4,66	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.073	2,0	Westeinderweg 16	28,08	28,08	28,08	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-10,11	-10,11	-10,11	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.073	5,0	Westeinderweg 16	28,11	28,11	28,11	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-10,38	-10,38	-10,38	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.073	8,0	Westeinderweg 16	29,13	29,13	29,13	70	65	60	65	60	55	70	65	60	-8,00	-8,00	-8,00	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.074	2,0	Huysitterweg 36	48,01	48,01	48,01	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,68	26,68	26,68	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.074	5,0	Huysitterweg 36	48,81	48,81	48,81	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,09	27,09	27,09	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.074	8,0	Huysitterweg 36	49,60	49,60	49,60	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,58	27,58	27,58	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.075	2,0	Huysitterweg 36	47,43	47,43	47,43	70	65	60	65	60	55	70	65	60	24,66	24,66	24,66	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.075	5,0	Huysitterweg 36	48,08	48,08	48,08	70	65	60	65	60	55	70	65	60	25,09	25,09	25,09	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.075	8,0	Huysitterweg 36	50,51	50,51	50,51	70	65	60	65	60	55	70	65	60	25,47	25,47	25,47	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.076	2,0	Huysitterweg 36	47,90	47,90	47,90	70	65	60	65	60	55	70	65	60	21,56	21,56	21,56	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.076	5,0	Huysitterweg 36	48,14	48,14	48,14	70	65	60	65	60	55	70	65	60	21,57	21,57	21,57	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.076	8,0	Huysitterweg 36	50,24	50,24	50,24	70	65	60	65	60	55	70	65	60	21,92	21,92	21,92	70	65	60	65	60	55	70	65	60

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																										
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte 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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
Wnp.077	2,0	Huyssitterweg 36	43,66	43,66	43,66	70	65	60	65	60	55	70	65	60	11,50	11,50	11,50	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.077	5,0	Huyssitterweg 36	43,82	43,82	43,82	70	65	60	65	60	55	70	65	60	12,90	12,90	12,90	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.077	8,0	Huyssitterweg 36	44,30	44,30	44,30	70	65	60	65	60	55	70	65	60	11,24	11,24	11,24	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.078	2,0	Huyssitterweg 38	42,83	42,83	42,83	70	65	60	65	60	55	70	65	60	23,83	23,83	23,83	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.078	5,0	Huyssitterweg 38	43,53	43,53	43,53	70	65	60	65	60	55	70	65	60	19,71	19,71	19,71	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.078	8,0	Huyssitterweg 38	44,25	44,25	44,25	70	65	60	65	60	55	70	65	60	11,23	11,23	11,23	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.079	2,0	Huyssitterweg 38	45,53	45,53	45,53	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,33	26,33	26,33	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.079	5,0	Huyssitterweg 38	45,48	45,48	45,48	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,64	26,64	26,64	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.079	8,0	Huyssitterweg 38	45,23	45,23	45,23	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,00	27,00	27,00	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.080	2,0	Huyssitterweg 38	40,64	40,64	40,64	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,52	26,52	26,52	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.080	5,0	Huyssitterweg 38	40,78	40,78	40,78	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,99	26,99	26,99	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.080	8,0	Huyssitterweg 38	41,31	41,31	41,31	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,47	27,47	27,47	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.081	2,0	Huyssitterweg 38	48,81	48,81	48,81	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,51	26,51	26,51	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.081	5,0	Huyssitterweg 38	49,44	49,44	49,44	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,10	27,10	27,10	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.081	8,0	Huyssitterweg 38	49,50	49,50	49,50	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,59	27,59	27,59	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.082	2,0	Huyssitterweg 40	48,99	48,99	48,99	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,96	26,96	26,96	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.082	5,0	Huyssitterweg 40	49,15	49,15	49,15	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,20	27,20	27,20	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.082	8,0	Huyssitterweg 40	49,15	49,15	49,15	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,61	27,61	27,61	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.083	2,0	Huyssitterweg 40	49,04	49,04	49,04	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,23	27,23	27,23	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.083	5,0	Huyssitterweg 40	49,19	49,19	49,19	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,41	27,41	27,41	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.083	8,0	Huyssitterweg 40	49,22	49,22	49,22	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,87	27,87	27,87	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.084	2,0	Huyssitterweg 42	48,93	48,93	48,93	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,64	26,64	26,64	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.084	5,0	Huyssitterweg 42	48,99	48,99	48,99	70	65	60	65	60	55	70	65	60	26,92	26,92	26,92	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.084	8,0	Huyssitterweg 42	48,91	48,91	48,91	70	65	60	65	60	55	70	65	60	27,27	27,27	27,27	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.085	2,0	Huyssitterweg 42	41,75	41,75	41,75	70	65	60	65	60	55	70	65	60	11,25	11,25	11,25	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.085	5,0	Huyssitterweg 42	41,96	41,96	41,96	70	65	60	65	60	55	70	65	60	11,08	11,08	11,08	70	65	60	65	60	55	70	65	60
Wnp.085	8,0	Huyssitterweg 42	40,72	40,72	40,72	70	65	60	65	60	55	70	65	60	12,57	12,57	12,57	70	65	60	65	60	55	70	65	60

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																										
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte 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		
			dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	dagerperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
Hoogste maximale geluidsbelastingen																										
		Huyssitterweg 3	42	42	42	--	65	60	70	65	60	--	--	--	25	25	25	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 5	44	44	44	--	65	60	70	65	60	--	--	--	28	28	28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 6	48	48	48	--	65	60	70	65	60	--	--	--	31	31	31	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 8	59	59	59	--	65	60	70	65	60	--	--	--	35	35	35	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 4	42	42	42	--	65	60	70	65	60	--	--	--	28	28	28	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 10	61	61	61	--	65	60	70	65	60	--	--	--	37	37	37	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 12	62	62	62	--	65	60	70	65	60	--	--	--	40	40	40	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 14	56	56	56	--	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	--	--	--	36	36	36	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 19	60	60	60	--	65	60	70	65	60	--	--	--	34	34	34	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 19a	60	60	60	--	65	60	70	65	60	--	--	--	35	35	35	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 21	53	53	53	--	65	60	70	65	60	--	--	--	29	29	29	70	65	60	70	65	60	70	65	60
		Huyssitterweg 36	51	51	51	--	65	60	65	60	55	70	65	60	28	28	28	70	65	60	65	60	55	70	65	60
		Huyssitterweg 38	50	50	50	--	65	60	65	60	55	70	65	60	28	28	28	70	65	60	65	60	55	70	65	60
		Huyssitterweg 40	49	49	49	--	65	60	65	60	55	70	65	60	28	28	28	70	65	60	65	60	55	70	65	60
		Huyssitterweg 42	49	49	49	--	65	60	65	60	55	70	65	60	27	27	27	70	65	60	65	60	55	70	65	60
		Westeinderweg 16	49	49	49	--	65	60	65	60	55	70	65	60	7	7	7	70	65	60	65	60	55	70	65	60
		Veenpoldersweg 16	53	53	53	--	70	65	70	65	60	--	--	--	28	28	28	75	70	65	70	65	60	70	65	60
		Veenpoldersweg 14a	54	54	54	--	70	65	70	65	60	--	--	--	26	26	26	75	70	65	70	65	60	70	65	60
		Veenpoldersweg 38	73	73	73	--	70	65	70	65	60	--	--	--	14	14	14	75	70	65	70	65	60	70	65	60
		Veenpoldersweg 42	69	69	69	--	70	65	70	65	60	--	--	--	12	12	12	75	70	65	70	65	60	70	65	60

Bijlage D: Geluidsbelastingen afkomstig van indirecte hinder, in tabelvorm



Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneem-punt	Waarneem-hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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	22,09	17,85	16,47	26,47	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.001	5,0	Huyssitterweg 3	21,36	16,88	15,26	25,26	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.002	2,0	Huyssitterweg 3	16,31	11,08	8,45	18,45	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.002	5,0	Huyssitterweg 3	16,33	11,15	8,58	18,58	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.003	2,0	Huyssitterweg 3	16,01	11,39	9,61	19,61	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.003	5,0	Huyssitterweg 3	9,54	4,55	2,28	12,28	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.004	2,0	Huyssitterweg 3	15,72	10,87	8,79	18,79	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.004	5,0	Huyssitterweg 3	22,82	17,64	15,08	25,08	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.005	2,0	Huyssitterweg 5	20,88	16,07	14,04	24,04	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.005	5,0	Huyssitterweg 5	25,17	20,33	18,28	28,28	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.006	2,0	Huyssitterweg 5	16,90	11,88	9,57	19,57	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.006	5,0	Huyssitterweg 5	24,81	19,95	17,87	27,87	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.007	2,0	Huyssitterweg 5	13,69	8,54	6,01	16,01	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.007	5,0	Huyssitterweg 5	23,63	18,39	15,74	25,74	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.008	2,0	Huyssitterweg 5	21,79	17,42	15,91	25,91	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.008	5,0	Huyssitterweg 5	22,09	17,62	16,01	26,01	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.009	2,0	Huyssitterweg 4	20,55	15,89	14,07	24,07	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.009	5,0	Huyssitterweg 4	24,79	20,07	18,17	28,17	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.010	2,0	Huyssitterweg 4	18,96	14,01	11,79	21,79	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.010	5,0	Huyssitterweg 4	23,07	18,06	15,78	25,78	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.011	2,0	Huyssitterweg 4	15,03	10,11	7,94	17,94	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.011	5,0	Huyssitterweg 4	17,95	13,03	10,85	20,85	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.012	2,0	Huyssitterweg 6	22,37	18,29	17,08	27,08	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.012	5,0	Huyssitterweg 6	24,59	20,16	18,60	28,60	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.013	2,0	Huyssitterweg 6	17,91	12,94	10,72	20,72	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.013	5,0	Huyssitterweg 6	19,56	14,51	12,15	22,15	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.014	2,0	Huyssitterweg 6	24,65	20,70	19,60	29,60	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.014	5,0	Huyssitterweg 6	25,59	21,30	19,88	29,88	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.015	2,0	Huyssitterweg 8	27,30	23,51	22,55	32,55	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.015	5,0	Huyssitterweg 8	27,90	24,12	23,16	33,16	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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.016	2,0	Huyssitterweg 8	27,17	23,05	21,80	31,80	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.016	5,0	Huyssitterweg 8	27,94	23,93	22,78	32,78	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.017	2,0	Huyssitterweg 8	23,00	18,31	16,44	26,44	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.017	5,0	Huyssitterweg 8	24,86	19,98	17,88	27,88	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.018	2,0	Huyssitterweg 10	29,73	26,12	25,29	35,29	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.018	5,0	Huyssitterweg 10	31,55	27,92	27,08	37,08	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.019	2,0	Huyssitterweg 10	30,79	27,37	26,68	36,68	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.019	5,0	Huyssitterweg 10	32,05	28,80	28,23	38,23	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.020	2,0	Huyssitterweg 10	29,28	25,64	24,79	34,79	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.020	5,0	Huyssitterweg 10	30,34	26,87	26,15	36,15	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.021	2,0	Huyssitterweg 10	22,63	18,06	16,34	26,34	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.021	5,0	Huyssitterweg 10	26,77	22,04	20,13	30,13	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.022	2,0	Huyssitterweg 10	22,82	19,27	18,48	28,48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.022	5,0	Huyssitterweg 10	25,21	21,31	20,25	30,25	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.023	2,0	Huyssitterweg 12	37,71	34,84	34,51	44,51	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.023	5,0	Huyssitterweg 12	37,55	34,64	34,29	44,29	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.023	8,0	Huyssitterweg 12	38,88	35,23	34,38	44,38	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.024	2,0	Huyssitterweg 12	39,56	37,00	36,83	46,83	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.024	5,0	Huyssitterweg 12	39,62	37,06	36,88	46,88	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.024	8,0	Huyssitterweg 12	39,64	36,93	36,68	46,68	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.025	2,0	Huyssitterweg 12	39,61	37,09	36,94	46,94	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.025	5,0	Huyssitterweg 12	39,65	37,11	36,95	46,95	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.025	8,0	Huyssitterweg 12	39,57	36,90	36,67	46,67	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.026	2,0	Huyssitterweg 12	33,31	30,98	30,93	40,93	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.026	5,0	Huyssitterweg 12	33,13	30,82	30,78	40,78	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.026	8,0	Huyssitterweg 12	32,30	29,91	29,82	39,82	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.027	2,0	Huyssitterweg 12	25,53	21,32	19,98	29,98	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.027	5,0	Huyssitterweg 12	30,39	25,52	23,42	33,42	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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.027	8,0	Huyssitterweg 12	36,45	31,25	28,65	38,65	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.028	5,0	Huyssitterweg 12	28,74	25,00	24,08	34,08	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.028	8,0	Huyssitterweg 12	35,40	30,26	27,78	37,78	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.029	2,0	Huyssitterweg 12	26,58	23,12	22,41	32,41	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.030	2,0	Huyssitterweg 12	35,02	32,16	31,84	41,84	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.031	2,0	Huyssitterweg 19	38,88	35,31	34,51	44,51	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.031	5,0	Huyssitterweg 19	40,02	36,21	35,23	45,23	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.032	2,0	Huyssitterweg 19	41,19	38,40	38,11	48,11	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.032	5,0	Huyssitterweg 19	41,62	38,69	38,33	48,33	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.033	2,0	Huyssitterweg 19	35,61	33,07	32,92	42,92	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.033	5,0	Huyssitterweg 19	36,05	33,48	33,30	43,30	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.034	2,0	Huyssitterweg 19	32,19	27,17	24,86	34,86	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.034	5,0	Huyssitterweg 19	33,79	28,74	26,38	36,38	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.035	2,0	Huyssitterweg 19	33,77	28,67	26,24	36,24	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.035	5,0	Huyssitterweg 19	35,30	30,19	27,74	37,74	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.036	2,0	Huyssitterweg 19	32,09	27,04	24,69	34,69	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.036	5,0	Huyssitterweg 19	33,84	28,75	26,33	36,33	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.037	2,0	Huyssitterweg 14	40,95	38,33	38,13	48,13	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.037	5,0	Huyssitterweg 14	41,14	38,43	38,19	48,19	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.037	8,0	Huyssitterweg 14	41,19	38,27	37,91	47,91	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.038	2,0	Huyssitterweg 14	39,09	35,25	34,25	44,25	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.038	5,0	Huyssitterweg 14	40,85	36,58	35,18	45,18	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.038	8,0	Huyssitterweg 14	37,02	34,16	33,82	43,82	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.039	2,0	Huyssitterweg 14	41,60	36,44	33,93	43,93	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.039	5,0	Huyssitterweg 14	44,51	39,30	36,70	46,70	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.039	8,0	Huyssitterweg 14	43,79	38,58	35,98	45,98	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.040	2,0	Huyssitterweg 16	41,16	38,47	38,23	48,23	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.040	5,0	Huyssitterweg 16	41,47	38,65	38,35	48,35	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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)	Letmaat	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat	dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaat
Wnp.040	8,0	Huyssitterweg 16	41,66	38,59	38,14	48,14	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.041	2,0	Huyssitterweg 16	42,32	37,11	34,50	44,50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.041	5,0	Huyssitterweg 16	44,82	39,61	37,01	47,01	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.041	8,0	Huyssitterweg 16	45,13	39,93	37,33	47,33	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.042	2,0	Huyssitterweg 16	42,77	38,39	36,88	46,88	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.042	5,0	Huyssitterweg 16	43,96	39,43	37,77	47,77	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.042	8,0	Huyssitterweg 16	44,58	39,94	38,14	48,14	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.043	2,0	Huyssitterweg 19a	39,66	35,45	34,11	44,11	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.043	5,0	Huyssitterweg 19a	41,15	36,90	35,52	45,52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.044	2,0	Huyssitterweg 19a	35,75	31,60	30,32	40,32	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.044	5,0	Huyssitterweg 19a	36,86	32,86	31,73	41,73	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.045	2,0	Huyssitterweg 19a	34,36	29,19	26,65	36,65	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.045	5,0	Huyssitterweg 19a	35,34	30,17	27,63	37,63	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.046	2,0	Huyssitterweg 19a	30,90	25,73	23,19	33,19	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.046	5,0	Huyssitterweg 19a	32,00	26,85	24,35	34,35	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.047	2,0	Huyssitterweg 19a	37,43	32,25	29,69	39,69	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.047	5,0	Huyssitterweg 19a	38,60	33,41	30,84	40,84	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.048	2,0	Huyssitterweg 19a	39,71	34,66	32,31	42,31	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.048	5,0	Huyssitterweg 19a	41,39	36,34	33,98	43,98	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.049	2,0	Huyssitterweg 19a	39,94	34,98	32,74	42,74	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.049	5,0	Huyssitterweg 19a	41,69	36,72	34,49	44,49	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.050	2,0	Huyssitterweg 19a	39,90	35,45	33,87	43,87	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.050	5,0	Huyssitterweg 19a	41,46	37,01	35,43	45,43	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.051	2,0	Huyssitterweg 21	39,82	34,99	32,94	42,94	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.051	5,0	Huyssitterweg 21	40,03	35,35	33,50	43,50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.052	2,0	Huyssitterweg 21	47,65	42,45	39,87	49,87	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.052	5,0	Huyssitterweg 21	47,96	42,80	40,26	50,26	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.053	2,0	Huyssitterweg 21	51,55	46,36	43,78	53,78	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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.053	5,0	Huysitterweg 21	51,55	46,36	43,79	53,79	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.054	2,0	Huysitterweg 21	47,56	42,43	39,93	49,93	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.054	5,0	Huysitterweg 21	47,84	42,70	40,21	50,21	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.055	2,0	Veenpoldersweg 16	49,46	44,31	41,79	51,79	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.055	5,0	Veenpoldersweg 16	49,76	44,61	42,10	52,10	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.056	2,0	Veenpoldersweg 16	45,55	40,43	37,96	47,96	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.056	5,0	Veenpoldersweg 16	46,03	40,92	38,45	48,45	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.057	2,0	Veenpoldersweg 16	45,47	40,30	37,76	47,76	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.057	5,0	Veenpoldersweg 16	45,84	40,68	38,14	48,14	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.058	2,0	Veenpoldersweg 14a	49,33	44,16	41,63	51,63	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.059	2,0	Veenpoldersweg 14a	46,31	41,17	38,67	48,67	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.060	2,0	Veenpoldersweg 14a	46,62	41,44	38,86	48,86	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.061	2,0	Veenpoldersweg 38	49,74	44,55	41,98	51,98	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.061	5,0	Veenpoldersweg 38	49,99	44,81	42,24	52,24	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.062	2,0	Veenpoldersweg 38	47,03	41,88	39,37	49,37	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.062	5,0	Veenpoldersweg 38	47,52	42,37	39,87	49,87	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.063	2,0	Veenpoldersweg 38	47,67	42,47	39,88	49,88	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.063	5,0	Veenpoldersweg 38	48,13	42,93	40,35	50,35	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.064	2,0	Veenpoldersweg 38	45,41	40,21	37,62	47,62	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.064	5,0	Veenpoldersweg 38	45,91	40,72	38,16	48,16	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.065	2,0	Veenpoldersweg 38	46,60	41,39	38,77	48,77	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.065	5,0	Veenpoldersweg 38	46,93	41,72	39,11	49,11	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.066	2,0	Veenpoldersweg 42	46,68	41,51	38,97	48,97	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.066	5,0	Veenpoldersweg 42	47,01	41,85	39,31	49,31	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.067	2,0	Veenpoldersweg 42	49,96	44,77	42,19	52,19	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.067	5,0	Veenpoldersweg 42	50,17	44,99	42,41	52,41	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.068	2,0	Veenpoldersweg 42	48,42	43,22	40,63	50,63	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.068	5,0	Veenpoldersweg 42	48,73	43,53	40,95	50,95	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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.069	2,0	Veenpoldersweg 42	48,11	42,94	40,39	50,39	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.069	5,0	Veenpoldersweg 42	48,43	43,25	40,70	50,70	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.070	2,0	Veenpoldersweg 42	45,71	40,48	37,84	47,84	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.070	5,0	Veenpoldersweg 42	46,46	41,25	38,62	48,62	55	50	40	55	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
Wnp.071	2,0	Westeinderweg 16	41,30	36,07	33,42	43,42	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.071	5,0	Westeinderweg 16	42,73	37,52	34,91	44,91	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.071	8,0	Westeinderweg 16	43,39	38,18	35,58	45,58	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.072	2,0	Westeinderweg 16	44,92	39,68	37,02	47,02	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.072	5,0	Westeinderweg 16	46,01	40,79	38,17	48,17	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.072	8,0	Westeinderweg 16	46,17	40,96	38,34	48,34	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.073	2,0	Westeinderweg 16	41,64	36,41	33,78	43,78	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.073	5,0	Westeinderweg 16	42,61	37,41	34,82	44,82	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.073	8,0	Westeinderweg 16	42,83	37,63	35,04	45,04	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.074	2,0	Huyssitterweg 36	46,81	41,66	39,14	49,14	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.074	5,0	Huyssitterweg 36	47,48	42,34	39,84	49,84	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.074	8,0	Huyssitterweg 36	47,59	42,46	39,97	49,97	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.075	2,0	Huyssitterweg 36	42,63	37,48	34,97	44,97	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.075	5,0	Huyssitterweg 36	43,69	38,55	36,05	46,05	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.075	8,0	Huyssitterweg 36	43,91	38,78	36,29	46,29	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.076	2,0	Huyssitterweg 36	39,99	34,84	32,33	42,33	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.076	5,0	Huyssitterweg 36	41,73	36,59	34,10	44,10	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.076	8,0	Huyssitterweg 36	42,32	37,19	34,70	44,70	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.077	2,0	Huyssitterweg 36	31,09	25,92	23,39	33,39	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.077	5,0	Huyssitterweg 36	32,39	27,23	24,70	34,70	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.077	8,0	Huyssitterweg 36	32,85	27,70	25,18	35,18	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.078	2,0	Huyssitterweg 38	33,10	28,00	25,56	35,56	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.078	5,0	Huyssitterweg 38	32,39	27,20	24,64	34,64	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.078	8,0	Huyssitterweg 38	33,32	28,14	25,57	35,57	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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.079	2,0	Huyssitterweg 38	42,58	37,43	34,91	44,91	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.079	5,0	Huyssitterweg 38	43,78	38,64	36,14	46,14	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.079	8,0	Huyssitterweg 38	44,06	38,94	36,47	46,47	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.080	2,0	Huyssitterweg 38	44,13	38,98	36,47	46,47	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.080	5,0	Huyssitterweg 38	44,72	39,58	37,09	47,09	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.080	8,0	Huyssitterweg 38	44,85	39,73	37,26	47,26	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.081	2,0	Huyssitterweg 38	47,05	41,91	39,40	49,40	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.081	5,0	Huyssitterweg 38	47,66	42,52	40,03	50,03	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.081	8,0	Huyssitterweg 38	47,76	42,63	40,15	50,15	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.082	2,0	Huyssitterweg 40	44,60	39,42	36,87	46,87	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.082	5,0	Huyssitterweg 40	45,16	39,99	37,45	47,45	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.082	8,0	Huyssitterweg 40	45,23	40,07	37,55	47,55	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.083	2,0	Huyssitterweg 40	47,23	42,09	39,60	49,60	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.083	5,0	Huyssitterweg 40	47,82	42,69	40,20	50,20	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.083	8,0	Huyssitterweg 40	47,89	42,76	40,29	50,29	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.084	2,0	Huyssitterweg 42	42,73	37,53	34,93	44,93	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.084	5,0	Huyssitterweg 42	43,57	38,38	35,81	45,81	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.084	8,0	Huyssitterweg 42	43,81	38,64	36,09	46,09	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.085	2,0	Huyssitterweg 42	29,99	24,80	22,23	32,23	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.085	5,0	Huyssitterweg 42	31,26	26,08	23,52	33,52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
Wnp.085	8,0	Huyssitterweg 42	32,39	27,22	24,67	34,67	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A), inclusief																			
			Toetsing in het kader Omgevingsplan								Toetsing in het kader van ETFAL											
			Berekende geluidsbelastingen				Voorkeursgrenswaarde uit de Schrikkelcirculaire				MTG uit de Schrikkelcirculaire				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			
Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen																						
		Huysitterweg 3	23	18	16	26	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 4	25	20	18	28	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 5	25	20	18	28	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 6	26	21	20	30	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 8	28	24	23	33	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 10	32	29	28	38	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 12	40	37	37	47	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 14	45	39	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 16	45	40	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 19	42	39	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 19a	42	37	36	46	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 21	52	46	44	54	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Huysitterweg 36	48	42	40	50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
		Huysitterweg 38	48	43	40	50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
		Huysitterweg 40	48	43	40	50	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
		Huysitterweg 42	44	39	36	46	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50
		Veenpoldersweg 14a	49	44	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Veenpoldersweg 16	50	45	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Veenpoldersweg 38	50	45	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Veenpoldersweg 42	50	45	42	52	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	65	60	55	65
		Westeinderweg 16	46	41	38	48	50	45	40	50	65	60	55	65	50	45	40	50	50	45	45	50

Bijlage E: Grafische weergave en invoergegevens van het model



Detail puntbronnen
 Mobiele bronnen
 Oppervlakt bronpunten
 Oppervlaktbronnen
 Puntbronnen
 Toesluitingen
 Bodemgebieden
 Gebouwen

0m 10m 20m
 Schaal 1:1000



Invoergegevens van het model

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11

Model eigenschap	
Omschrijving	Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	op 10-2-2026
Laatst ingezien door	op 11-5-2026
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	Etmalwaarde
- 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 [grad]	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

Invoergegevens van het model

Commentaar

Invoergegevens van het model

Rapport: Groepsreducties
 Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2024-05-11

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-0,8	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
Manoeuvreren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Manoeuvreren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rijden 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. 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. 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: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
1a. Auto	101283	31	09:28, 8 mei 2026	-511	5	auto	Auto (10 km/uur)	Polylijn	91210,52	457080,62	91231,58	457093,47	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80
Rijden Vrachtwagen	101286	47	16:34, 8 mei 2026	-3598	40	TK	Transport koeling vrachtwagen	Polylijn	91487,08	457028,76	91359,04	457092,29	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
Rijden Vrachtwagen	101288	47	16:35, 8 mei 2026	-3544	39	VW	Zware vrachtwagen (15 km/uur)	Polylijn	91484,90	457027,52	91360,68	457089,00	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20
Indirecte hinder	101362	46	08:08, 11 mei 2026	-15462	17	IH A	Indirecte hinder Auto (30 km/uur)	Polylijn	91210,04	457080,22	91235,58	456949,27	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80
Indirecte hinder	101363	46	08:13, 11 mei 2026	-16959	122	IH VW	Indirecte hinder Zware vrachtwagen (30 km/uur)	Polylijn	92133,19	457272,15	91099,38	456911,46	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20
Indirecte hinder	101364	46	08:07, 11 mei 2026	-16587	77	IH TK	Transport koeling vrachtwagen	Polylijn	92135,12	457269,22	91486,03	457026,50	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
Indirecte hinder	101372	46	08:13, 11 mei 2026	-16709	46	IH TK	Transport koeling vrachtwagen	Polylijn	91486,03	457026,50	91101,38	456909,46	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
Indirecte hinder	101373	46	08:13, 11 mei 2026	-17367	107	IH A	Indirecte hinder Auto (30 km/uur)	Polylijn	92134,96	457270,58	91235,93	456949,42	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80
Indirecte hinder	101374	46	08:13, 11 mei 2026	-17489	16	IH A	Indirecte hinder Auto (30 km/uur)	Polylijn	91235,93	456949,42	91100,63	456910,34	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax bron	Weging	Aantal[D]	Aantal[A]
1a. Auto	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2	24,67	24,67	24,67	24,67					Nee	A	125	25
Rijden Vrachtwagen	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	3	196,79	196,79	75,43	121,36					Nee	A	126	12
Rijden Vrachtwagen	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	3	191,97	191,97	73,27	118,70					Nee	A	126	12
Indirecte hinder	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	7	167,23	167,23	7,35	115,52					Nee	A	125	25
Indirecte hinder	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	39	1219,95	1219,95	3,74	554,29					Nee	A	42	4
Indirecte hinder	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	21	766,40	766,40	4,50	544,86					Nee	A	84	8
Indirecte hinder	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	20	453,14	453,14	5,39	155,05					Nee	A	42	4
Indirecte hinder	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	27	1064,59	1064,59	4,93	552,50					Nee	A	83	17
Indirecte hinder	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	8	155,36	155,36	1,65	100,00					Nee	A	42	8

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
1a. Auto	50	22,89	25,11	25,11	10	5,00	5	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rijden Vrachtwagen	12	22,87	28,31	31,32	10	5,00	40	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	84,20	80,40	68,80	96,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rijden Vrachtwagen	12	22,87	28,31	31,32	10	5,00	39	57,70	77,20	86,10	90,70	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	50	24,67	26,88	26,88	30	10,00	17	54,70	69,70	76,10	78,90	82,50	86,50	85,50	81,00	75,00	91,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	4	29,33	34,77	37,78	30	10,00	122	--	83,00	83,00	94,00	98,00	101,00	101,00	94,00	84,00	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	8	26,34	31,78	34,79	30	10,00	77	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	84,20	80,40	68,80	96,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	4	29,40	34,84	37,85	30	10,00	46	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	84,20	80,40	68,80	96,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	34	26,39	28,51	28,51	30	10,00	107	54,70	69,70	76,10	78,90	82,50	86,50	85,50	81,00	75,00	91,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	16	29,46	31,89	31,89	30	10,00	16	54,70	69,70	76,10	78,90	82,50	86,50	85,50	81,00	75,00	91,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1a. Auto	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Rijden Vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	84,20	80,40	68,80	96,85
Rijden Vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	77,20	86,10	90,70	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	69,70	76,10	78,90	82,50	86,50	85,50	81,00	75,00	91,02
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	83,00	94,00	98,00	101,00	101,00	74,00	84,00	105,70
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	84,20	80,40	68,80	96,85
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	84,20	80,40	68,80	96,85
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	69,70	76,10	78,90	82,50	86,50	85,50	81,00	75,00	91,02
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	69,70	76,10	78,90	82,50	86,50	85,50	81,00	75,00	91,02

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
Huyssitterweg - Huyssitterweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
1a. Auto	101284	31	09-28, 8 mei 2026	-517	13	Auto man	Auto (manoevreren)	Polygoon	91205,65	457142,36	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	4	208,01
Manoevreren	101368	50	15:15, 8 mei 2026	-16037	33	Man. ZV	Manoevreren zware vrachtwagen	Polygoon	91340,77	457119,00	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4	243,39
Manoevreren	101371	50	15:15, 8 mei 2026	-16307	31	Man. TK	Transport koeling vrachtwagen manoevreren	Polygoon	91340,56	457118,95	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	235,03

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax bron	TypeLw	Weging	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tblu(D)	Tblu(A)	Tblu(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH
1a. Auto	1468,45	16,72	87,61					Nee	True	A	8,670	5,248	5,248	1,0404	0,2099	0,4198	10,62	12,80	12,80	10,0	10,0
Manoeuvres	3233,85	38,56	82,97					Nee	True	A	34,995	10,000	5,000	4,1993	0,4000	0,4000	4,56	10,00	13,01	10,0	10,0
Manoeuvres	2981,26	35,94	80,97					Nee	True	A	34,995	10,000	5,000	4,1993	0,4000	0,4000	4,56	10,00	13,01	10,0	10,0

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
Huyssitterweg - Huyssitterweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
1a. Auto	7	10	Ja	21,03	36,03	42,43	45,23	48,83	52,83	51,83	47,33	41,33	57,35	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00
Manoeuvres	10	9	Ja	25,70	41,70	49,80	54,90	60,10	63,90	62,50	55,40	42,80	67,81	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50
Manoeuvres	10	9	Ja	11,36	26,66	51,66	56,76	58,26	53,16	49,46	45,66	34,06	62,11	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	84,20	80,40

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
1a. Auto	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,03	36,03	42,43	45,23	48,83	52,83	51,83	47,33	41,33
Manoeuvres	77,90	102,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,70	41,70	49,80	54,90	60,10	63,90	62,50	55,40	42,80
Manoeuvres	68,80	96,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36	26,66	51,66	56,76	58,26	53,16	49,46	45,66	34,06

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg (Omgevingsplan) 2026-05-11
Huyssitterweg - Huyssitterweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1a. Auto	57,35	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Manoeuvres	67,81	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91
Manoeuvres	62,11	46,10	61,40	86,40	91,50	93,00	87,90	86,20	80,40	68,80	96,85

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg [Omgevingsplan] 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: [hoofdgroep]
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
2a. Condensers	101355	39	08:57, 8 mei 2026	Condensers	Condensers 90 dB(A)	Punt	91314,06	457145,66	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item		
2b. Warmtepomp	101358	40	08:54, 8 mei 2026	WP	Warmtepomp 83 dB(A)	Punt	91255,66	457112,76	1,00	1,00	10,00	9,00	Relatief aan onderliggend item		
2c. Luchtbehandeling	101359	41	08:54, 8 mei 2026	LBK	Luchtbehandelingskast 83 dB(A)	Punt	91257,27	457110,46	1,00	1,00	10,00	9,00	Relatief aan onderliggend item		
Maximale geluidsbelasting	101357	34	08:57, 8 mei 2026	Max Cond.	Max Condensers 93 dB(A)	Punt	91316,72	457149,14	1,00	1,00	13,00	12,00	Relatief aan onderliggend item		
1a. Auto	101292	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91210,31	457080,67	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101293	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91220,13	457086,71	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101294	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91230,07	457070,98	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101295	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91236,74	457059,65	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101296	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91244,17	457063,43	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101297	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91212,67	457099,16	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101298	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91206,13	457110,21	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101299	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91198,59	457122,11	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101300	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91191,73	457133,33	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101301	36	09:29, 8 mei 2026	Max auto	Max rijdende auto (10 km/uur)	Punt	91198,93	457137,52	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief		
1a. Auto	101302	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91200,27	457138,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1a. Auto	101303	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91192,40	457132,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1a. Auto	101304	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91199,60	457120,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1a. Auto	101305	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91206,97	457109,21	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1a. Auto	101306	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91221,38	457085,42	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1a. Auto	101307	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91229,75	457072,18	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1a. Auto	101308	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91236,46	457060,29	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1a. Auto	101309	36	09:29, 8 mei 2026	Max AD	Dichtslaan autodeur (max)	Punt	91245,50	457066,48	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101310	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91372,82	457137,51	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101311	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91419,67	457147,47	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101312	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91413,02	457158,50	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101313	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91343,68	457117,01	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101314	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91352,59	457102,04	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101315	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91364,18	457088,47	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101316	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91380,68	457099,05	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101317	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91397,87	457109,02	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101318	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91413,81	457119,09	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101319	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91427,65	457133,77	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101320	37	10:01, 8 mei 2026	Max RL	Afblazen Remlucht van vrachtwagen	Punt	91482,13	457036,91	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101321	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91374,47	457138,34	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101322	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91422,14	457145,19	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101323	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91411,69	457160,40	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101324	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91342,66	457118,58	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101325	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91353,23	457101,03	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101326	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91360,49	457088,44	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101327	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91382,69	457100,34	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101328	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91399,88	457110,31	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101329	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91415,82	457120,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101330	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91428,42	457132,23	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101331	37	10:02, 8 mei 2026	Max ZV	Max Zware vrachtwagen	Punt	91484,14	457036,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101343	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91375,67	457138,80	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101344	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91418,72	457149,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101345	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91413,78	457157,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101346	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91344,50	457115,91	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101347	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91352,22	457102,87	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101348	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91362,30	457086,72	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101349	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91378,80	457097,30	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101350	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91395,99	457107,27	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101351	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91411,93	457117,34	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101352	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91426,03	457135,28	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
1b. Vrachtwagen	101353	37	10:02, 8 mei 2026	Max TK	Max transport koeling vrachtwagen	Punt	91479,75	457033,57	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
2c. Luchtbehandelingskast	101361	44	08:54, 8 mei 2026	Max LBK	Max Luchtbehandelingskast 86 dB(A)	Punt	91259,81	457111,84	1,00	1,00	10,00	9,00	Relatief aan onderliggend item		
2b. Warmtepomp	101360	45	08:54, 8 mei 2026	Max WP	Max Warmtepomp 86 dB(A)	Punt	91257,97	457113,69	1,00	1,00	10,00	9,00	Relatief aan onderliggend item		

Invoergegevens van het model

Model: Huyssitterweg [Omgevingsplan] 2026-05-11
 Huyssitterweg - Huyssitterweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
--	101177	0	10:40, 10 feb 2026	-1	2	Wnp.001	Huyssitterweg 3	Punt	91095,94	457301,42	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101178	0	10:40, 10 feb 2026	-7	2	Wnp.002	Huyssitterweg 3	Punt	91100,54	457298,90	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101179	0	10:40, 10 feb 2026	-13	2	Wnp.003	Huyssitterweg 3	Punt	91096,19	457306,57	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101180	0	10:41, 10 feb 2026	-19	2	Wnp.004	Huyssitterweg 3	Punt	91114,22	457304,27	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101181	0	10:41, 10 feb 2026	-25	2	Wnp.005	Huyssitterweg 5	Punt	91112,04	457279,35	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101182	0	10:41, 10 feb 2026	-31	2	Wnp.006	Huyssitterweg 5	Punt	91120,61	457284,65	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101183	0	10:41, 10 feb 2026	-37	2	Wnp.007	Huyssitterweg 5	Punt	91120,26	457288,81	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101184	0	10:41, 10 feb 2026	-43	2	Wnp.008	Huyssitterweg 5	Punt	91107,93	457282,08	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101185	0	10:41, 10 feb 2026	-49	2	Wnp.009	Huyssitterweg 4	Punt	91089,09	457250,65	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101186	0	10:41, 10 feb 2026	-55	2	Wnp.010	Huyssitterweg 4	Punt	91086,49	457244,27	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101187	0	10:41, 10 feb 2026	-61	2	Wnp.011	Huyssitterweg 4	Punt	91081,70	457246,74	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101188	0	10:41, 10 feb 2026	-67	2	Wnp.012	Huyssitterweg 6	Punt	91119,74	457189,97	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101189	0	10:42, 10 feb 2026	-73	2	Wnp.013	Huyssitterweg 6	Punt	91114,47	457189,45	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101190	0	10:42, 10 feb 2026	-79	2	Wnp.014	Huyssitterweg 6	Punt	91121,74	457194,01	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101191	0	10:42, 10 feb 2026	-85	2	Wnp.015	Huyssitterweg 8	Punt	91155,69	457139,21	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101192	0	10:42, 10 feb 2026	-91	2	Wnp.016	Huyssitterweg 8	Punt	91154,12	457133,91	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101193	0	10:42, 10 feb 2026	-97	2	Wnp.017	Huyssitterweg 8	Punt	91149,48	457135,10	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101194	0	10:42, 10 feb 2026	-103	2	Wnp.018	Huyssitterweg 10	Punt	91170,29	457105,85	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101195	0	10:42, 10 feb 2026	-109	2	Wnp.019	Huyssitterweg 10	Punt	91171,92	457109,00	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101196	0	10:42, 10 feb 2026	-115	2	Wnp.020	Huyssitterweg 10	Punt	91170,43	457114,85	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101197	0	10:42, 10 feb 2026	-121	2	Wnp.021	Huyssitterweg 10	Punt	91164,82	457105,83	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101198	0	10:43, 10 feb 2026	-127	2	Wnp.022	Huyssitterweg 10	Punt	91164,24	457117,69	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101199	0	11:05, 10 feb 2026	-133	3	Wnp.023	Huyssitterweg 12	Punt	91208,70	457048,27	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101200	0	11:05, 10 feb 2026	-139	3	Wnp.024	Huyssitterweg 12	Punt	91209,78	457052,91	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101201	0	11:05, 10 feb 2026	-145	3	Wnp.025	Huyssitterweg 12	Punt	91207,53	457058,63	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101202	0	11:05, 10 feb 2026	-151	3	Wnp.026	Huyssitterweg 12	Punt	91202,32	457059,53	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101203	0	11:05, 10 feb 2026	-157	3	Wnp.027	Huyssitterweg 12	Punt	91197,79	457054,47	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101204	0	11:05, 10 feb 2026	-163	2	Wnp.028	Huyssitterweg 12	Punt	91201,87	457048,36	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101205	0	11:04, 10 feb 2026	-169	1	Wnp.029	Huyssitterweg 12	Punt	91199,74	457045,79	0,00	Relatief					2,00	--	--
--	101206	0	11:04, 10 feb 2026	-175	1	Wnp.030	Huyssitterweg 12	Punt	91205,80	457043,91	0,00	Relatief					2,00	--	--
--	101207	0	10:44, 10 feb 2026	-181	2	Wnp.031	Huyssitterweg 19	Punt	91264,37	457025,82	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101208	0	10:44, 10 feb 2026	-187	2	Wnp.032	Huyssitterweg 19	Punt	91257,66	457028,65	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101209	0	10:44, 10 feb 2026	-193	2	Wnp.033	Huyssitterweg 19	Punt	91258,88	457036,66	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101210	0	10:44, 10 feb 2026	-199	2	Wnp.034	Huyssitterweg 19	Punt	91264,22	457038,04	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101211	0	10:44, 10 feb 2026	-205	2	Wnp.035	Huyssitterweg 19	Punt	91264,66	457033,97	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101212	0	10:44, 10 feb 2026	-211	2	Wnp.036	Huyssitterweg 19	Punt	91266,08	457030,77	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101213	0	11:05, 10 feb 2026	-217	3	Wnp.037	Huyssitterweg 14	Punt	91240,51	457008,59	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101214	0	11:05, 10 feb 2026	-223	3	Wnp.038	Huyssitterweg 14	Punt	91234,78	457009,58	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101215	0	11:05, 10 feb 2026	-229	3	Wnp.039	Huyssitterweg 14	Punt	91233,61	457004,57	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101216	0	11:05, 10 feb 2026	-235	3	Wnp.040	Huyssitterweg 16	Punt	91245,15	457001,05	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101217	0	11:05, 10 feb 2026	-241	3	Wnp.041	Huyssitterweg 16	Punt	91238,21	456997,08	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101218	0	11:05, 10 feb 2026	-247	3	Wnp.042	Huyssitterweg 16	Punt	91244,15	456995,70	0,00	Relatief					2,00	5,00	8,00
--	101219	0	10:45, 10 feb 2026	-253	2	Wnp.043	Huyssitterweg 19a	Punt	91291,97	457008,82	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101220	0	10:45, 10 feb 2026	-259	2	Wnp.044	Huyssitterweg 19a	Punt	91295,98	457013,88	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101221	0	10:45, 10 feb 2026	-265	2	Wnp.045	Huyssitterweg 19a	Punt	91303,65	457015,74	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101222	0	10:45, 10 feb 2026	-271	2	Wnp.046	Huyssitterweg 19a	Punt	91309,38	457012,17	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101223	0	10:45, 10 feb 2026	-277	2	Wnp.047	Huyssitterweg 19a	Punt	91313,94	457011,60	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101224	0	10:45, 10 feb 2026	-283	2	Wnp.048	Huyssitterweg 19a	Punt	91313,56	457007,99	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101225	0	10:45, 10 feb 2026	-289	2	Wnp.049	Huyssitterweg 19a	Punt	91304,72	457002,57	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101226	0	10:46, 10 feb 2026	-295	2	Wnp.050	Huyssitterweg 19a	Punt	91298,47	457002,66	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101227	0	10:46, 10 feb 2026	-301	2	Wnp.051	Huyssitterweg 21	Punt	91318,47	456952,02	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101228	0	10:46, 10 feb 2026	-307	2	Wnp.052	Huyssitterweg 21	Punt	91315,97	456945,39	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101229	0	10:46, 10 feb 2026	-313	2	Wnp.053	Huyssitterweg 21	Punt	91323,37	456944,10	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101230	0	10:46, 10 feb 2026	-319	2	Wnp.054	Huyssitterweg 21	Punt	91327,10	456951,53	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101231	0	08:46, 8 mei 2026	-325	2	Wnp.055	Veenpoldersweg 16	Punt	91336,91	456918,02	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101232	0	08:46, 8 mei 2026	-331	2	Wnp.056	Veenpoldersweg 16	Punt	91333,03	456911,19	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101233	0	08:46, 8 mei 2026	-337	2	Wnp.057	Veenpoldersweg 16	Punt	91345,47	456916,62	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101234	0	08:47, 8 mei 2026	-343	1	Wnp.058	Veenpoldersweg 14a	Punt	91376,76	456942,07	0,00	Relatief					2,00	--	--
--	101235	0	08:47, 8 mei 2026	-349	1	Wnp.059	Veenpoldersweg 14a	Punt	91373,96	456937,51	0,00	Relatief					2,00	--	--
--	101236	0	08:47, 8 mei 2026	-355	1	Wnp.060	Veenpoldersweg 14a	Punt	91382,64	456942,68	0,00	Relatief					2,00	--	--
--	101237	0	08:47, 8 mei 2026	-361	2	Wnp.061	Veenpoldersweg 38	Punt	91505,70	457020,11	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101238	0	08:47, 8 mei 2026	-367	2	Wnp.062	Veenpoldersweg 38	Punt	91503,64	457015,02	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101239	0	08:47, 8 mei 2026	-373	2	Wnp.063	Veenpoldersweg 38	Punt	91500,90	457009,11	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101240	0	08:47, 8 mei 2026	-379	2	Wnp.064	Veenpoldersweg 38	Punt	91498,69	457005,25	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101241	0	08:47, 8 mei 2026	-385	2	Wnp.065	Veenpoldersweg 38	Punt	91509,62	457019,03	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101242	0	08:48, 8 mei 2026	-391	2	Wnp.066	Veenpoldersweg 42	Punt	91519,12	457024,30	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101243	0	08:48, 8 mei 2026	-397	2	Wnp.067	Veenpoldersweg 42	Punt	91519,21	457028,44	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101244	0	08:48, 8 mei 2026	-403	2	Wnp.068	Veenpoldersweg 42	Punt	91522,62	457027,50	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101245	0	08:48, 8 mei 2026	-409	2	Wnp.069	Veenpoldersweg 42	Punt	91526,81	457028,37	0,00	Relatief					2,00	5,00	--
--	101246	0	08:48, 8 mei 2026	-415	2	Wnp.070	Veenpoldersweg 42	Punt	91531,86	457025,75	0,00	Relatief					2,00		

Detail putbronnen
Mobiele bronnen
Oppervlakte bronpunten
Oppervlaktebronnen
Putbronnen
Tusselbronnen
Bodembelasting, Thema: Bodemfactor
0,3
0,8
Gebouwen

