aelmans



Akoestisch onderzoek
Buitenunits warmtepompen

Woningbouwontwikkeling ‘Meuleveld’ te Maasbree

Projectgegevens

Rapportnummer	: ROM250267.001.001.004/[redacted]
Datum rapportage	: 18 maart 2026
Versienummer	: 001

Akoestisch onderzoek
Buitenunits warmtepompen

Woningbouwontwikkeling ‘Meuleveld’ te Maasbree

Opdrachtgever	: [redacted]
Contactpersoon Aelmans	: [redacted]
Opsteller rapportage	:
Handtekening	:
Rapportstatus	: definitief

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.

Vestigingen te Voerendaal,
Baexem en Rosmalen

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T +31 (0)475 - 45 92 60
info@aelmans.com
www.aelmans.com

Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com.
Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 14091320.

Dit rapport is opgesteld in opdracht, is vertrouwelijk en mag niet worden gedupliceerd of aan derden openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Alleen aan het volledige originele document kunnen rechten worden ontleend door de opdrachtgever. Derden (met uitzondering van bevoegde gezagen) kunnen geen rechten ontlenen aan dit rapport.

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor schade die direct dan wel indirect voortvloeit uit conclusies, aannames en/of aanbevelingen die vermeld staan in dit rapport. Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van dit rapport zelf neemt.

Sjabloonversie februari 2026

Inhoud

1 Inleiding 1

2 Onderzoeksopzet 2

2.1 Rekenmethode 2

2.2 Wettelijk kader 2

2.3 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat 2

2.4 Modellering 3

2.5 Rekenparameters 4

2.6 Definitie perioden 4

3 Bedrijfssituatie en randvoorwaarden 5

3.1 Specificaties warmtepomp 5

3.2 Invoergegevens 5

3.3 Omgevingskenmerken 6

3.4 Waarneempunten en -hoogten 6

4 Resultaten 7

4.1 Resultaten 7

5 Conclusie 8

Bijlage 1 Figuren

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 3 Resultaten

1 Inleiding

Namens opdrachtgever heeft Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het effect van de buitenunits van warmtepompen in de toekomstige situatie voor de woningbouwontwikkeling 'Meuleveld' te Maasbree.

Onderhavig onderzoek brengt de in de omgeving optredende geluidniveaus ten gevolge van de warmtepompen in de toekomstige situatie in kaart en toetst deze aan de geldende geluidnormen. Het onderzoek is uitgevoerd aan de hand van de gegevens welke zijn verstrekt door de opdrachtgever. Op basis van deze gegevens is middels een geluidoverdrachtsmodel een berekening gemaakt van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$.

Het maximale geluidsvermogen (L_{WA}) van de warmtepompen is vastgelegd in de Ecodesign Directive Commission Regulation (EU) No 206/2012:
- 65 dB(A) voor pompen tot 6 kW;
- 70 dB(A) voor pompen van 6 kW tot 12 kW.

Tegenwoordig hebben de meeste warmtepompen een lager bronvermogen en zijn er ook vaker warmtepompen die standaard zijn ingebouwd in een omkasting, wat kan zorgen voor een aanzienlijke vermindering in de geluiduitstraling.

In onderhavig onderzoek wordt gekeken naar de geluiduitstraling van de te realiseren buitenunits van de warmtepompen op de omgeving en het plan zelf.

De uitsnede in figuur 1 geeft de ligging van de te onderzoeken locatie weer.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging planlocatie

2 Onderzoeksopzet

2.1 Rekenmethode

De vastlegging van de akoestische informatie van de binnen de locatie aanwezige warmtepompen en de berekeningen voor de geluidoverdracht zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften van de “Meet- en rekenmethode geluid industrie” en vervolgens getoetst aan de geldende geluidseisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving.

2.2 Wettelijk kader

Het Besluit bouwwerken leefomgeving stelt geluidgrenzen voor installaties buiten de woning. Artikel 4.107, lid 2 luidt als volgt: “Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt op de perceelgrens met een perceel voor een andere woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, bepaald volgens de Meet- en rekenmethode geluid industrie.”

Voor verschillende woonfuncties die gelegen zijn op hetzelfde perceel is artikel 3.9 aangepast. Artikel 4.108, lid 3 luidt als volgt: “Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt ter plaatse van een te openen raam of deur van een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, bepaald volgens de Meet- en rekenmethode geluid industrie.”

Daarnaast geldt conform bijlage XVII van de Omgevingsregeling dat voor de dagperiode een negatieve toeslag van 5 dB aan de orde is indien het apparaat voorzien is van een silent-/nacht modus. Aangezien tegenwoordig veruit de meeste nieuwe warmtepompen over zo’n functie beschikken, is feitelijk gezien de norm in de dagperiode 45 dB. Hierbij komt ook nog dat steeds meer warmtepompen geen tonaal geluid produceren, waardoor er geen straffactor voor tonaal geluid hoeft te worden toegepast.

2.3 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in haar jurisprudentie overwogen dat bij nieuwe woonplannen, waarbij warmtepompen met bijbehorende buitenunits worden toegepast, de cumulatieve geluidbelasting van deze buitenunits in de beoordeling moet worden betrokken. Daarbij geldt als uitgangspunt dat de optelling van twee gelijke geluidniveaus resulteert in een toename van 3 dB ten opzichte van het afzonderlijke geluidniveau. Bij vier gelijke geluidniveaus bedraagt deze toename 6 dB.

In algemene zin kan worden aangenomen dat bij een opstelling tussen twee woningen, waarbij de erfgrens is gelegen tussen de beide opritten, garages of tuinen, maximaal sprake is van twee akoestisch relevante, geclusterde buitenunits. Overige buitenunits bevinden zich op zodanige

afstand dat deze, gelet op de geometrische afstandsverzwakking, akoestisch niet meer relevant zijn. Uitgaande van de normen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving kan in dat geval nabij de erfgrens in de avond- en nachtperiode een maximale geluidbelasting van 43 dB optreden, uitgaande van twee bronnen van elk 40 dB. In de dagperiode kan, rekening houdend met de negatieve toeslag, een geluidbelasting van 48 dB optreden, uitgaande van twee bronnen van elk 45 dB.

Indien woningen met hun tuinen aan elkaar grenzen, waarbij zich aan één zijde van de tuin de eigen woning bevindt en aan de overige drie zijden de tuinen van aangrenzende percelen, en de buitenunits bijvoorbeeld op of nabij een tuinhuis in het achterste deel van de tuin worden geplaatst, kan nabij de erfgrens sprake zijn van maximaal vier akoestisch relevante, geclusterde units. Overige units van omliggende woningen liggen op grotere afstand en zijn derhalve akoestisch niet relevant. In die situatie bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting 46 dB in de avond- en nachtperiode, uitgaande van vier bronnen van elk 40 dB, en 51 dB in de dagperiode, uitgaande van vier bronnen van elk 45 dB.

Indien sprake is van geschakelde woningen en de buitenunits midden op de gevels zijn aangebracht, zijn telkens twee units bepalend voor de geluidbelasting in het gebied tussen deze twee units. De unit aan de andere zijde bevindt zich op zodanige afstand dat deze akoestisch niet relevant is. Ook in die situatie bedraagt de geluidbelasting derhalve 43 dB in de avond- en nachtperiode en 48 dB in de dagperiode. Gevelreflectie kan daarbij nog leiden tot een beperkte aanvullende verhoging.

2.4 Modellering

Voor het verwerken van de gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, versie 2025.2, ontwikkeld door DGMR.

De overdrachtsberekening in het model gebeurt, zoals in paragraaf 2.1 staat vermeld, conform de voorschriften van de Meet- en rekenmethode geluid industrie. In het model zijn in de overdrachtsberekeningen meegerekend:
- geometrische uitbreiding (afstand);
- afname/toename als gevolg van reflectie, verstrooiing en absorptie door de bodem;
- afname/toename als gevolg van afscherming, reflecties en absorptie door obstakels;
- afname door absorptie in de lucht.

Omdat de posities van de buitenunits in dit stadium nog onbekend zijn, worden hiervoor aannames gedaan. Voor de appartementen is ervan uitgegaan dat elk appartement een eigen warmtepomp krijgt waarbij de buitenunits geclusterd op de daken zijn gepositioneerd. Voor de woningen is er vanuit gegaan dat de buitenunits in de tuinen tegen de achtergevels van de woningen worden geplaatst.

De immissieniveaus ten gevolge van de warmtepompen zijn bepaald ter plaatse van de relevante beoordelingslocaties, middels contouren.

2.5 Rekenparameters

In dit onderzoek zijn de volgende modeleigenschappen aangehouden:
- Meteorologische correctie: Standaardcorrectie
- Absorptiestandaarden: Bijlage IVh-II.8
- Luchtabsorptie:

Frequentie (Hz)	31	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Demping (dB/km)	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,0	67,40

2.6 Definitie perioden

Voor de norm zoals gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving gelden geen correcties tussen de dag-, avond-, en nachtperiode en wordt niet gerekend met een etmaalwaarde.
In Geomilieu zijn de etmaalperioden gedefinieerd volgens onderstaande tabel.

Periode	*Van*	*Tot*
dagperiode	07.00 uur	19.00 uur
avondperiode	19.00 uur	23.00 uur
nachtperiode	23.00 uur	07.00 uur

Tabel 3: Definitie etmaalperioden

3 Bedrijfssituatie en randvoorwaarden

3.1 Specificaties warmtepomp

Het type warmtepomp is in dit stadium nog niet bekend. Derhalve worden in onderhavig onderzoek realistische aannames gedaan met betrekking tot de te realiseren warmtepompen, zijnde:
- de warmtepomp heeft een silent-/nachtmodus die minstens 5 dB lager ligt dan de normale stand;
- er geldt een correctiefactor van 0 dB met betrekking tot tonaliteit;

Om de geluidsreductie vanwege de silent mode te simuleren wordt in het rekenmodel gerekend met een 5 dB reductie voor de avond- en nachtperiode middels een bedrijfsduurcorrectie. Dit zegt echter niks over de daadwerkelijke bedrijfstijd van de warmtepompen.

Het bronvermogen wordt bepaald aan de hand van de berekende geluidniveaus. Hierbij is het uitgangspunt dat op de beoordelingspunten (gevels en grenzen van een woonperceel) sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De maximale geluidniveaus zijn nagenoeg gelijk aan de equivalente niveaus. Derhalve worden de maximale geluidniveaus akoestisch niet relevant geacht en verder niet meer behandeld in onderhavig onderzoek.

3.2 Invoergegevens

In navolgende tabel staat een overzicht van de buitenunits van de warmtepompen met bijbehorende bronvermogens.

Akoestisch relevante warmtepompen						
	Bron-	*Bronvermogen*		*Toepassing silent mode*		
Bron	*nummer*	L_w	$L_{w,tot}$	*dag*[1)]	*avond*[1)]	*nacht*[1)]
Warmtepompen rijwoningen noordzijde	WP 01 t/m WP 05	63	--	0	5	5
Warmtepompen rijwoningen zuidzijde	WP 06 t/m WP 20	62	--	0	5	5
Warmtepompen 2-onder-1-kapwoningen	WP 21 t/m WP 30	65	--	0	5	5
Warmtepompen vrijstaande woningen	WP 31 t/m WP 36	65	--	0	5	5
Warmtepompen Knarrenhof	WP 37 t/m WP 47	64	--	0	5	5
Warmtepompen Knarrenhof (5 stuks)	WP 48 en WP 49	65	72	0	5	5
Warmtepompen Knarrenhof (4 stuks)	WP 50	65	71	0	5	5
Warmtepompen appartementen (25 stuks)	WP 51	65	78,7	0	5	5

Tabel 3: Akoestisch relevante geluidbronnen (buitenunits warmtepompen)

[1)] Toepassing van de silent mode is weergegeven in aantal dB reductie.

3.3 Omgevingskenmerken

In **bijlage 1** en **bijlage 2** zijn de objecten en de invoergegevens hiervan weergegeven. Alle relevante gebouwen zijn ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het lokale maaiveld. De afmetingen en locaties van de bestaande gebouwen zijn middels een download ontleend aan Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). De gebouwhoogten zijn ingeschat middels een download van 3D Geluid Gebouwen via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK).

De omgeving is als akoestisch hard (bodemfactor 0,00) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden, waarvoor afhankelijk van het type gebied (gebaseerd op een download van 3D Geluid Bodemvlakken via PDOK) een passende bodemfactor gehanteerd is:
- 1,00 (akoestisch zacht) voor onverhard gebied als grasland, akkerland, bos etc.

3.4 Waarneempunten en -hoogten

In **bijlage 1** is de ligging van de geluidbronnen en perceelsgrenzen weergegeven. In **bijlage 2** zijn de invoergegevens hiervan te vinden.

Ter bepaling van de geluidbelasting (immissieniveau) zijn de contouren inzichtelijk gemaakt op een hoogte van 1,5 meter (tuinniveau). Aldaar is de afstand tot de geluidbronnen het kleinst waardoor automatisch ook op de gevels van de woningen aan de norm voldaan zal worden. Voor de appartementen is een verticaal grid op de gevels toegepast voor het bepalen van de geluidniveaus. Hierbij is gerekend met invallend geluid (exclusief gevelreflectie).

4 Resultaten

4.1 Resultaten

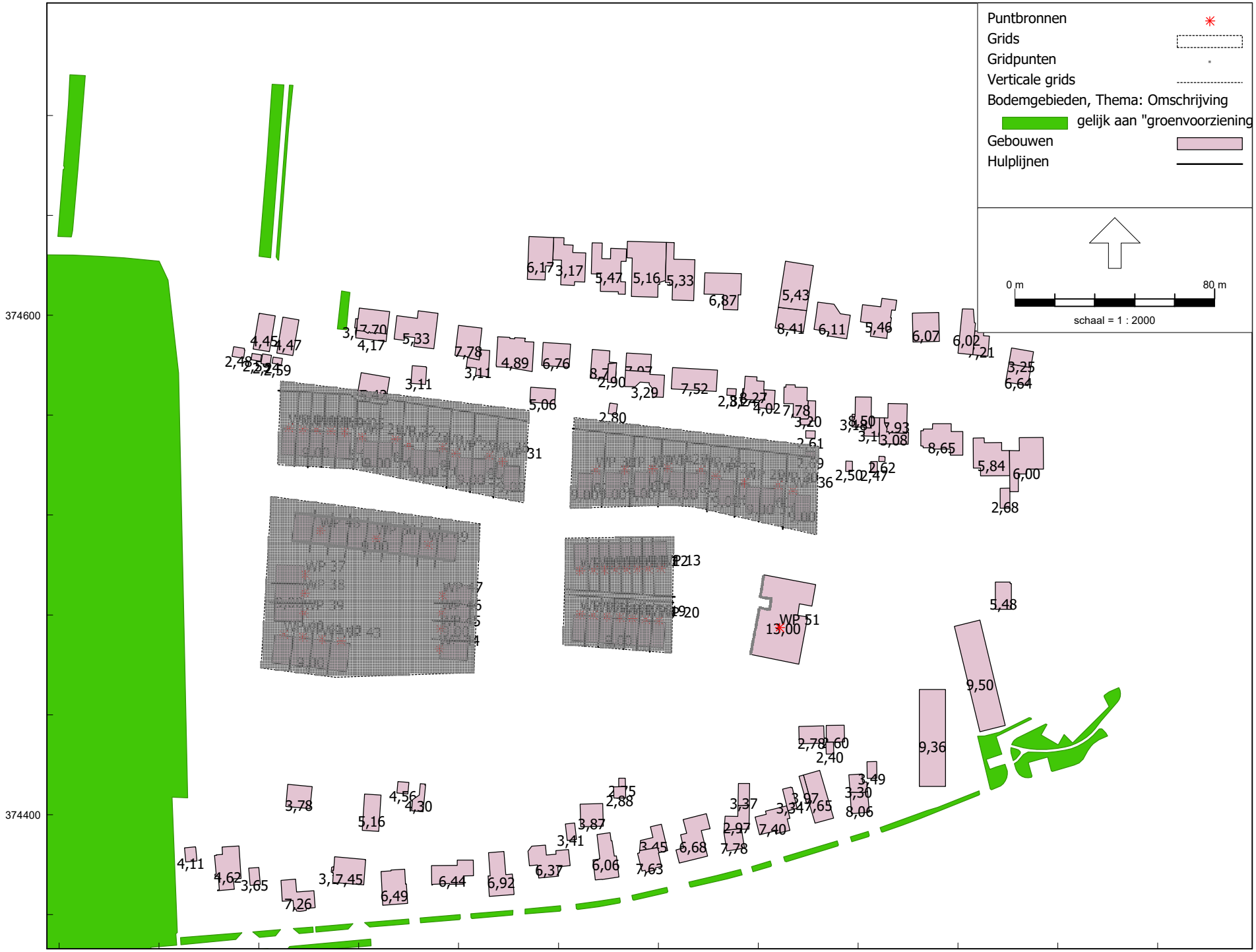
Op basis van de invoergegevens zoals opgenomen in hoofdstuk 3.2 zijn geluidcontouren berekend op een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld. Hierbij is het geluid beoordeeld op de perceelsgrenzen van aanliggende woonfuncties. In de onderhavige ontwikkeling is de verwachting dat sprake is van cumulatie van maximaal twee buitenunits per perceelgrens. Derhalve kan, zoals in hoofdstuk 2.3 omschreven, worden geconcludeerd dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat indien het geluidniveau in de dagperiode ten hoogste 48 dB(A) en in de avond/nachtperiode ten hoogste 43 dB(A) bedraagt op de perceelsgrens.

De geluidscontouren zijn weergegeven in **bijlage 3**. Daaruit blijkt dat ter hoogte van de perceelsgrenzen op basis van de uitgangspunten zoals omschreven in hoofdstuk 3, wordt voldaan aan de gehanteerde geluidsnormen. Op de gevels van de appartementen is geen sprake van relevante geluidniveaus, het geluid van de warmtepompen concentreert zich namelijk op het dak.

5 Conclusie

Uit de resultaten van de berekeningen, die in het kader van onderhavig akoestisch onderzoek met betrekking tot de toepassing van warmtepompen voor de ontwikkeling van ‘Meuleveld’ te Maasbree zijn uitgevoerd, kunnen de navolgende conclusies worden getrokken.

Met de gehanteerde uitgangspunten, zijnde een bronvermogen conform tabel 3, een ‘silent-/nachtmodus’ en geen tonaal geluid, wordt op basis van de gecumuleerde rekenresultaten voldaan aan de gestelde norm uit het Besluit bouwwerken leefomgeving. Tevens is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en daarmee een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.



Omgevingswet, [Meuleveld, Maasbree - ROM250267.001.001 WP] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.



Omgevingswet, [Meuleveld, Maasbree - ROM250267.001.001 WP] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.



Omgevingswet, [Meuleveld, Maasbree - ROM250267.001.001 WP] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: ROM250267.001.001 WP

Model eigenschap	
Omschrijving	ROM250267.001.001 WP
Verantwoordelijke	[redacted]
Rekenmethode	#-1|Geluid algemeen|Omgevingswet|
Aangemaakt door	[redacted]op 16-3-2026
Laatst ingezien door	[redacted]op 18-3-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
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

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: ROM250267.001.001 WP

Model eigenschap	
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.
WP 01	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 02	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 03	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 04	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 05	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 06	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 07	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 08	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 09	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 10	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 11	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 12	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 13	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 14	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 15	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 16	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 17	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 18	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 19	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 20	Rijwoning	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 21	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 22	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 23	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 24	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 25	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 26	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 27	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 28	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 29	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 30	2-onder-1-kap	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 31	vrijstaand	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 32	vrijstaand	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 33	vrijstaand	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 34	vrijstaand	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 35	vrijstaand	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 36	vrijstaand	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 37	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 38	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
WP 01	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	43,00	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00
WP 02	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	43,00	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00
WP 03	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	43,00	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00
WP 04	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	43,00	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00
WP 05	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	43,00	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00
WP 06	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 07	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 08	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 09	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 10	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 11	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 12	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 13	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 14	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 15	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 16	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 17	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 18	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 19	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 20	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00
WP 21	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 22	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 23	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 24	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 25	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 26	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 27	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 28	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 29	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 30	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 31	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 32	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 33	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 34	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 35	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 36	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 37	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 38	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
WP 01	54,00	52,00	62,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
WP 02	54,00	52,00	62,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
WP 03	54,00	52,00	62,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
WP 04	54,00	52,00	62,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
WP 05	54,00	52,00	62,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00
WP 06	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 07	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 08	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 09	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 10	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 11	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 12	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 13	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 14	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 15	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 16	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 17	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 18	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 19	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 20	53,00	51,00	61,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00
WP 21	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 22	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 23	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 24	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 25	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 26	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 27	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 28	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 29	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 30	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 31	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 32	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 33	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 34	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 35	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 36	56,00	54,00	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,00
WP 37	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 38	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
WP 01	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00	54,00	52,00	62,71
WP 02	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00	54,00	52,00	62,71
WP 03	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00	54,00	52,00	62,71
WP 04	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00	54,00	52,00	62,71
WP 05	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00	54,00	52,00	62,71
WP 06	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 07	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 08	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 09	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 10	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 11	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 12	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 13	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 14	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 15	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 16	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 17	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 18	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 19	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 20	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71
WP 21	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 22	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 23	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 24	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 25	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 26	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 27	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 28	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 29	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 30	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 31	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 32	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 33	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 34	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 35	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 36	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71
WP 37	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 38	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.
WP 39	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 40	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 41	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 42	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 43	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 44	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 45	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 46	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 47	Knarrenhof	--	0,60	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 48	Knarrenhof (5 stuks)	--	0,60	9,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 49	Knarrenhof (5 stuks)	--	0,60	9,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 50	Knarrenhof (4 stuks)	--	0,60	9,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00
WP 51	Appartementen (25 stuks)	--	0,60	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
WP 39	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 40	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 41	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 42	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 43	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 44	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 45	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 46	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 47	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
WP 48	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 49	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 50	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00
WP 51	360,00	12,0000	1,2649	2,5298	Nee	Nee	--	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
WP 39	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 40	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 41	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 42	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 43	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 44	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 45	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 46	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 47	55,00	53,00	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
WP 48	56,00	54,00	64,71	0,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	--	52,00
WP 49	56,00	54,00	64,71	0,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	--	52,00
WP 50	56,00	54,00	64,71	0,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	--	51,00
WP 51	56,00	54,00	64,71	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	--	59,00

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
WP 39	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 40	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 41	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 42	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 43	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 44	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 45	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 46	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 47	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00	55,00	53,00	63,71
WP 48	57,00	61,00	65,00	66,00	64,00	63,00	61,00	71,71
WP 49	57,00	61,00	65,00	66,00	64,00	63,00	61,00	71,71
WP 50	56,00	60,00	64,00	65,00	63,00	62,00	60,00	70,71
WP 51	64,00	68,00	72,00	73,00	71,00	70,00	68,00	78,71

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Namespace	LokaalID	Versie	DeltaX	DeltaY
		4,00	0,00				1	1
1		4,00	0,00				1	1
2		4,00	0,00				1	1
3		4,00	0,00				1	1

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
t 01	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 02	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 03	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 04	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 05	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 06	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 07	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 08	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 09	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 10	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 11	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 12	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 13	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 14	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 15	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 16	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 17	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 18	rijwoningen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 19	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 20	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 21	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 22	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 23	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 24	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 25	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 26	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 27	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 28	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 29	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 30	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 31	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 32	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 33	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 34	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 35	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 36	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 37	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 38	tweekapper	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte F	Gevel
t 01	--	Ja
t 02	--	Ja
t 03	--	Ja
t 04	--	Ja
t 05	--	Ja
t 06	--	Ja
t 07	--	Ja
t 08	--	Ja
t 09	--	Ja
t 10	--	Ja
t 11	--	Ja
t 12	--	Ja
t 13	--	Ja
t 14	--	Ja
t 15	--	Ja
t 16	--	Ja
t 17	--	Ja
t 18	--	Ja
t 19	--	Ja
t 20	--	Ja
t 21	--	Ja
t 22	--	Ja
t 23	--	Ja
t 24	--	Ja
t 25	--	Ja
t 26	--	Ja
t 27	--	Ja
t 28	--	Ja
t 29	--	Ja
t 30	--	Ja
t 31	--	Ja
t 32	--	Ja
t 33	--	Ja
t 34	--	Ja
t 35	--	Ja
t 36	--	Ja
t 37	--	Ja
t 38	--	Ja

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
t 37	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 38	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 39	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 40	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 41	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 42	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 43	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 44	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 45	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 46	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 47	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 48	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 49	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 50	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 51	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 52	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 53	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 54	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 55	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 56	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 57	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 58	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 59	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 60	vrijstaande woning	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 61	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 62	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 63	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 64	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 65	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 66	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 67	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 68	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 69	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 70	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 71	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 72	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 73	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 74	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte F	Gevel
t 37	--	Ja
t 38	--	Ja
t 39	--	Ja
t 40	--	Ja
t 41	--	Ja
t 42	--	Ja
t 43	--	Ja
t 44	--	Ja
t 45	--	Ja
t 46	--	Ja
t 47	--	Ja
t 48	--	Ja
t 49	--	Ja
t 50	--	Ja
t 51	--	Ja
t 52	--	Ja
t 53	--	Ja
t 54	--	Ja
t 55	--	Ja
t 56	--	Ja
t 57	--	Ja
t 58	--	Ja
t 59	--	Ja
t 60	--	Ja
t 61	--	Ja
t 62	--	Ja
t 63	--	Ja
t 64	--	Ja
t 65	--	Ja
t 66	--	Ja
t 67	--	Ja
t 68	--	Ja
t 69	--	Ja
t 70	--	Ja
t 71	--	Ja
t 72	--	Ja
t 73	--	Ja
t 74	--	Ja

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
t 75	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 76	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 77	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 78	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 79	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 80	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 81	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 82	Knarrenhof	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--
t 83	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 84	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 85	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 86	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 87	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 88	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 89	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 90	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 91	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 92	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 93	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 94	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 95	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 96	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--
t 97	appartementen	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte F	Gevel
t 75	--	Ja
t 76	--	Ja
t 77	--	Ja
t 78	--	Ja
t 79	--	Ja
t 80	--	Ja
t 81	--	Ja
t 82	--	Ja
t 83	--	Ja
t 84	--	Ja
t 85	--	Ja
t 86	--	Ja
t 87	--	Ja
t 88	--	Ja
t 89	--	Ja
t 90	--	Ja
t 91	--	Ja
t 92	--	Ja
t 93	--	Ja
t 94	--	Ja
t 95	--	Ja
t 96	--	Ja
t 97	--	Ja

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale grids, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	DeltaL	DeltaH	Hoogte	Gevel
		0,10	0,00	Relatief				1	1	13,00	Nee
1		0,10	0,00	Relatief				1	1	13,00	Nee
2		0,10	0,00	Relatief				1	1	13,00	Nee
3		0,10	0,00	Relatief				1	1	13,00	Nee
4		0,10	0,00	Relatief				1	1	13,00	Nee
		0,10	0,00	Relatief				1	1	9,00	Nee
1		0,10	0,00	Relatief				1	1	9,00	Nee

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00
	groenvoorziening				1,00

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		6,92	0,00	Relatief								0
		9,50	0,00	Relatief								0
		5,84	0,00	Relatief								0
		2,50	0,00	Relatief								0
		2,48	0,00	Relatief								0
		4,45	0,00	Relatief								0
		4,56	0,00	Relatief								0
		3,87	0,00	Relatief								0
		2,61	0,00	Relatief								0
		5,06	0,00	Relatief								0
		4,89	0,00	Relatief								0
		7,21	0,00	Relatief								0
		5,33	0,00	Relatief								0
		5,46	0,00	Relatief								0
		8,41	0,00	Relatief								0
		5,43	0,00	Relatief								0
		2,80	0,00	Relatief								0
		8,65	0,00	Relatief								0
		6,07	0,00	Relatief								0
		3,24	0,00	Relatief								0
		4,02	0,00	Relatief								0
		8,27	0,00	Relatief								0
		9,36	0,00	Relatief								0
		2,60	0,00	Relatief								0
		4,11	0,00	Relatief								0
		4,62	0,00	Relatief								0
		7,26	0,00	Relatief								0
		3,78	0,00	Relatief								0
		5,16	0,00	Relatief								0
		4,30	0,00	Relatief								0
		3,41	0,00	Relatief								0
		3,14	0,00	Relatief								0
		7,45	0,00	Relatief								0
		3,65	0,00	Relatief								0
		2,59	0,00	Relatief								0
		2,59	0,00	Relatief								0
		6,49	0,00	Relatief								0
		6,44	0,00	Relatief								0

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		6,37	0,00	Relatief								0
		2,75	0,00	Relatief								0
		2,88	0,00	Relatief								0
		3,11	0,00	Relatief								0
		7,78	0,00	Relatief								0
		6,06	0,00	Relatief								0
		3,45	0,00	Relatief								0
		7,78	0,00	Relatief								0
		2,97	0,00	Relatief								0
		7,63	0,00	Relatief								0
		6,68	0,00	Relatief								0
		3,37	0,00	Relatief								0
		7,40	0,00	Relatief								0
		7,65	0,00	Relatief								0
		8,06	0,00	Relatief								0
		3,34	0,00	Relatief								0
		3,97	0,00	Relatief								0
		3,30	0,00	Relatief								0
		3,49	0,00	Relatief								0
		2,40	0,00	Relatief								0
		2,78	0,00	Relatief								0
		3,19	0,00	Relatief								0
		8,50	0,00	Relatief								0
		3,18	0,00	Relatief								0
		7,93	0,00	Relatief								0
		3,08	0,00	Relatief								0
		2,68	0,00	Relatief								0
		6,02	0,00	Relatief								0
		2,24	0,00	Relatief								0
		3,02	0,00	Relatief								0
		7,70	0,00	Relatief								0
		4,17	0,00	Relatief								0
		4,47	0,00	Relatief								0
		3,11	0,00	Relatief								0
		3,17	0,00	Relatief								0
		6,17	0,00	Relatief								0
		5,42	0,00	Relatief								0
		6,76	0,00	Relatief								0

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		8,70	0,00	Relatief								0
		2,90	0,00	Relatief								0
		5,16	0,00	Relatief								0
		6,87	0,00	Relatief								0
		2,81	0,00	Relatief								0
		5,33	0,00	Relatief								0
		7,52	0,00	Relatief								0
		7,07	0,00	Relatief								0
		3,29	0,00	Relatief								0
		5,47	0,00	Relatief								0
		3,20	0,00	Relatief								0
		7,78	0,00	Relatief								0
		6,64	0,00	Relatief								0
		3,25	0,00	Relatief								0
		6,11	0,00	Relatief								0
		5,48	0,00	Relatief								0
		6,00	0,00	Relatief								0
		2,47	0,00	Relatief								0
		2,62	0,00	Relatief								0
		2,69	0,00	Relatief								0
		9,00	0,00	Relatief								0
1		3,00	0,00	Relatief								0
2		3,00	0,00	Relatief								0
3		3,00	0,00	Relatief								0
4		3,00	0,00	Relatief								0
5		3,00	0,00	Relatief								0
6		3,00	0,00	Relatief								0
7		3,00	0,00	Relatief								0
8		3,00	0,00	Relatief								0
9		3,00	0,00	Relatief								0
10		3,00	0,00	Relatief								0
11		3,00	0,00	Relatief								0
12		3,00	0,00	Relatief								0
13		3,00	0,00	Relatief								0
14		3,00	0,00	Relatief								0
15		3,00	0,00	Relatief								0
16		3,00	0,00	Relatief								0
17		9,00	0,00	Relatief								0

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

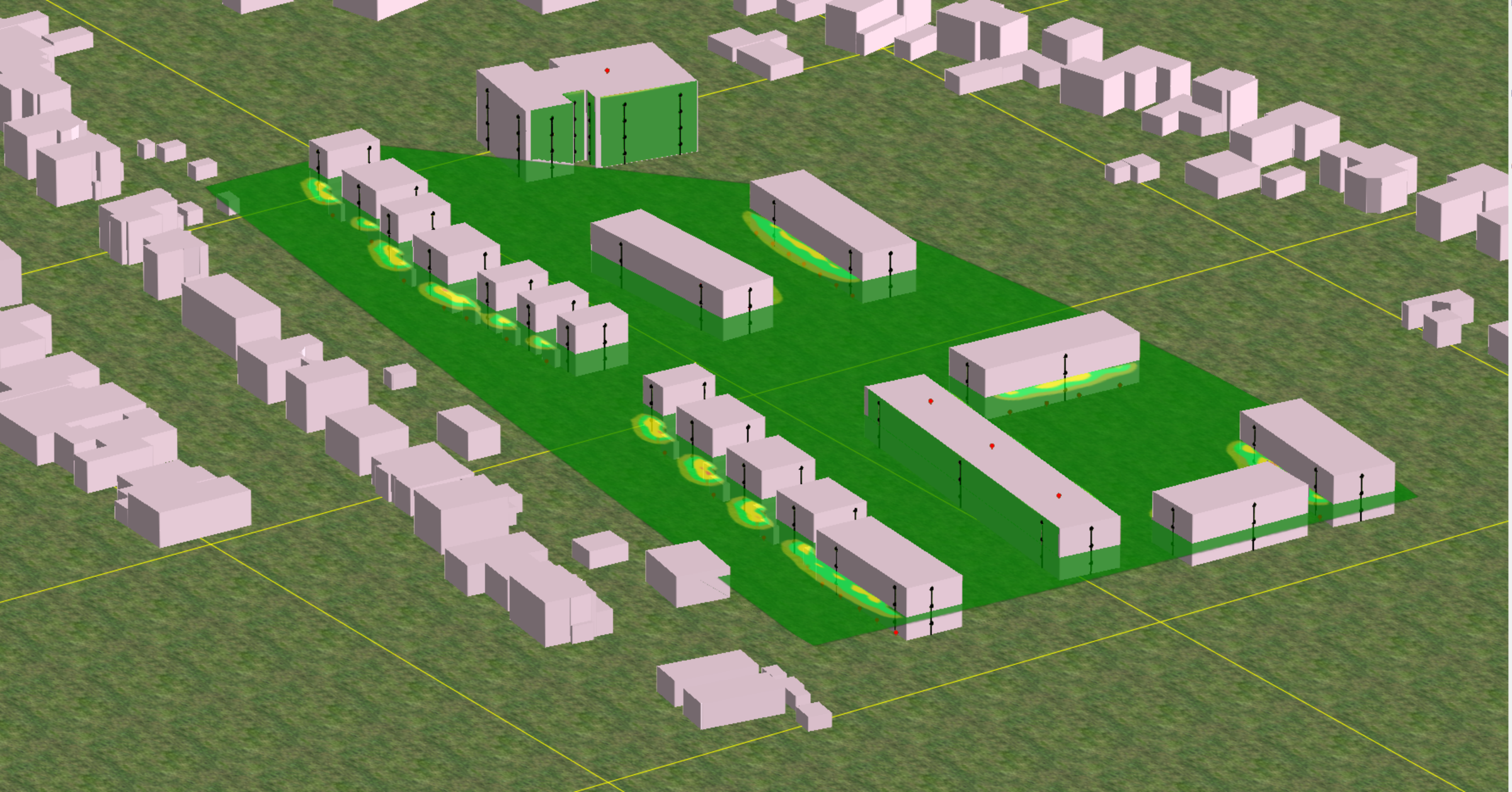
Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
18		9,00	0,00	Relatief								0
19		9,00	0,00	Relatief								0
20		9,00	0,00	Relatief								0
21		9,00	0,00	Relatief								0
22		9,00	0,00	Relatief								0
23		9,00	0,00	Relatief								0
24		9,00	0,00	Relatief								0
25		9,00	0,00	Relatief								0
26		9,00	0,00	Relatief								0
27		9,00	0,00	Relatief								0
		9,00	0,00	Relatief								0
1		9,00	0,00	Relatief								0
2		9,00	0,00	Relatief								0
3		9,00	0,00	Relatief								0
4		9,00	0,00	Relatief								0
5		9,00	0,00	Relatief								0
6		13,00	0,00	Relatief								0

Model: ROM250267.001.001 WP
Meuleveld, Maasbree - Peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
18	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80


Puntbronnen
Grids
Gridpunten
Verticale grids
Bodemgebieden, Thema: Omschrijving
gelijk aan "groenvoorziening
Gebouwen
Hulplijnen
periode: Dagperiode
0,0 - 45,5 dB
45,5 - 46,5 dB
46,5 - 47,5 dB
47,5 - 48,5 dB
48,5 - 49,5 dB
49,5 - 50,5 dB
50,5 - 70,0 dB
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
374600
374500
200400
200500


Bodem
Geen bodemmodel
Lijnen bodemmodel
Standaard schaduw
Toon hoogtelijnen
Kwaliteit bodem
Laag
Middel
Hoog
Contouren
Toon contouren
Transparant
Horizontale contouren
Verticale contouren
70,0
50,5
49,5
48,5
47,5
46,5
45,5
0,0