Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving van een geprojecteerd batterijsysteem te Weijerswold

Rapportnummer F 23759-2-RA-001 d.d. 19 juni 2026

Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving van een geprojecteerd batterijsysteem te Weijerswold

Opdrachtgever:	Energy Solutions Group
Rapportnummer:	F 23759-2-RA-001
Datum:	19 juni 2026
Referentie:	GL/LRa/AvdS/F 23759-2-RA-001
Verantwoordelijke:	ir. G.W. Lassche
Opsteller:	L. Raap MSc
	085 8228 509
	l.raap@peutz.nl

Inhoudsopgave

1	**Inleiding en samenvatting**	**4**
2	**Uitgangspunten**	**5**
2.1	Situatie	5
2.2	Globale beschrijving inrichting	5
3	**Toetsingscriteria**	**7**
3.1	Omgevingswet	7
3.2	Laagfrequent geluid	8
4	**Berekeningen**	**10**
4.1	Rekenmodel	10
4.2	Geluidbronsterkten	10
4.3	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	11
4.5	Beoordeling en mogelijke maatregelen	13
5	**Conclusie**	**14**

De inhoud van dit document mag niet worden gewijzigd. Het document mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Peutz niet in delen worden verspreid. Peutz aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit of samenhangt met het wijzigen van de inhoud van dit document.

1 Inleiding en samenvatting

In opdracht van de Energy Solutions Group (verder te noemen; ESG) is een onderzoek uitgevoerd naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van een geprojecteerd batterijsysteem. ESG is voornemens om een batterijsysteem te realiseren ten zuiden van Weijerswold, gemeente Coevorden.

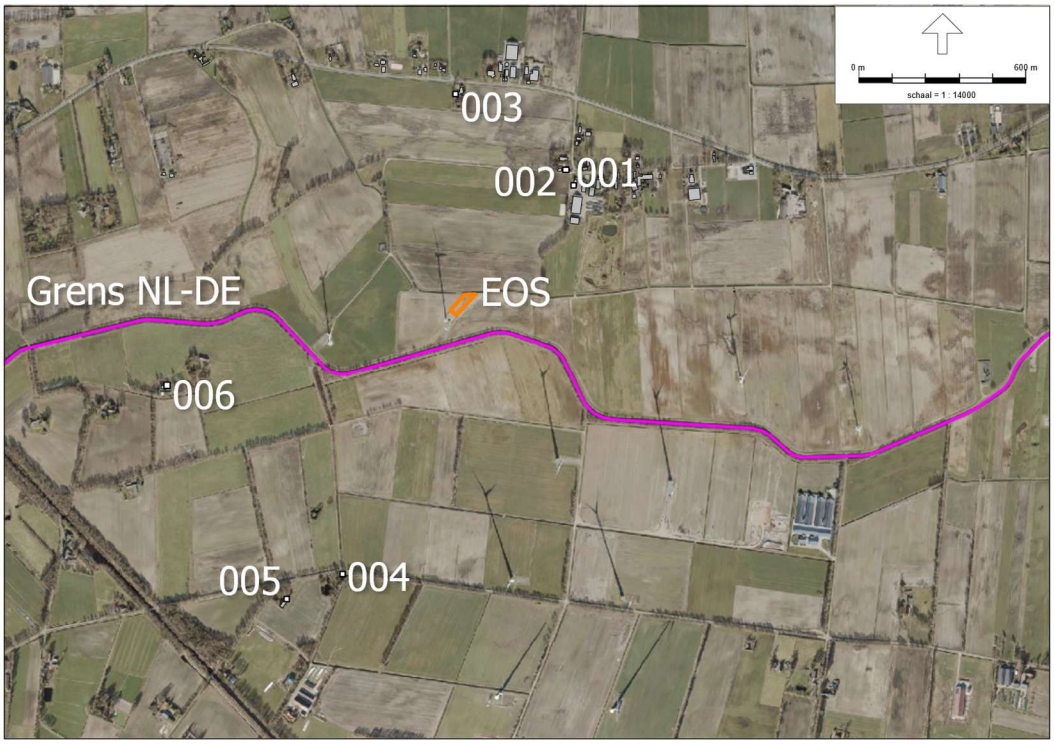
Aan de hand van de door ESG verstrekte gegevens is een geluidmodel opgesteld waarmee de geluidniveaus in de omgeving zijn berekend. De berekende geluidniveaus zijn getoetst aan de toepasselijke geluidgrenswaarden. Nagegaan is of het mogelijk is om middels toepassing van 'beste beschikbare technieken' (BBT) een batterijsysteem te realiseren waarmee voldaan kan worden aan de geluidgrenswaarden.

Geconcludeerd wordt dat het mogelijk is om een batterijsysteem te realiseren en in gebruik te nemen binnen de normaliter gehanteerde geluidcriteria.

2 Uitgangspunten

2.1 Situatie

De beoogde locatie voor het batterijsysteem bevindt zich op korte afstand van de Nederlands-Duitse grens (100 m). Aan beide kanten van de grens bevinden zich enkele windturbines. In onderstaande figuur 2.1 wordt de situatie weergegeven.



f 2.1 Locatie beoogd batterijsysteem

Met de posities 001 t/m 006 zijn de relevante geluidgevoelige bestemmingen (woningen) aangeduid. Dit betreft de woningen aan Weijerswold 4 en 6 (aanduiding resp. 002 en 001), Weijerswold Europaweg 28 (003), Aatalstrasse 14 en 16 (resp. 005 en 004) en de woning aan Gerrits Diek (006). De woningen aan de Aatalstrasse en Gerrits Diek liggen in Duitsland. Overige woningen bevinden zich op grotere afstand van het beoogde batterijsysteem.

2.2 Globale beschrijving inrichting

Onderzocht wordt de mogelijkheid om een batterijsysteem te realiseren met een piekvermogen van maximaal 10 MW, voor een duur van 4 uur (opslagcapaciteit tot maximaal 40 MWh) op een voorziene oppervlakte van circa 0,2 ha.

Als relevante bronnen worden, afhankelijk van het te kiezen systeem, de batterijen, inverters en de transformatoren aangemerkt. In principe wordt continubedrijf gevoerd gedurende het gehele etmaal.

Bij het batterijsysteem is met name sprake van een relevante geluidproductie tijdens het laden en ontladen. Hierbij is de koeling middels ventilatoren en geluid van elektronische origine relevant. 'Worstcase' wordt uitgegaan van bedrijf met het batterijsysteem gedurende het gehele etmaal. Dit zal naar verwachting in praktijk niet vaak voorkomen.

Opgemerkt wordt dat op dit moment het ontwerp van het batterijsysteem nog niet volledig is uitgewerkt. Er zijn nog geen keuzes gemaakt betreffende de mogelijke leveranciers en fabricaat van de installaties. De batterijen en bijbehorende systemen zijn bij fabrikanten ook nog volop in ontwikkeling. In dit stadium kan daarom alleen een globale inschatting worden gemaakt over de mogelijkheid van een batterijsysteem op de beoogde locatie. Gelet daarop zal worden nagegaan welke geluidbronsterkten in principe mogelijk zijn binnen de normaliter gehanteerde geluidcriteria. De op basis daarvan door het bevoegd gezag te stellen geluidgrenswaarden zijn vervolgens leidend voor het verdere ontwerp. Op basis van onderhavig onderzoek zal wel een inschatting worden gemaakt omtrent realiseerbaarheid. Hierbij worden de batterijen met de bijbehorende inverters en transformatoren gelijkmatig verdeeld over het terrein. De uiteindelijke opstelling en verdeling van het daadwerkelijke systeem over de kavel zal enige invloed hebben op de resultaten.

3 Toetsingscriteria

3.1 Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Onder de Omgevingswet krijgen gemeenteraden vergaande mogelijkheden om geluidnormen op te nemen in het omgevingsplan. Hiervoor heeft het Rijk instructieregels opgenomen in paragraaf 5.1.4.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (verder te noemen: Bkl). Deze instructieregels verplichten gemeenten om geluidnormen op te nemen in het omgevingsplan met als doel het normeren van 'activiteiten' die geluidbelasting op geluidgevoelige gebouwen (zoals woningen) kunnen veroorzaken. De instructieregels krijgen pas – voor burgers en bedrijven – juridisch normerende werking als zij vertaald zijn naar omgevingsplanregels.

Vanaf 1 januari 2024 heeft iedere gemeente direct een omgevingsplan van rechtswege. Het omgevingsplan bestaat uit een tijdelijk deel en een nieuw deel. Het nieuwe deel van het omgevingsplan is eerst nog leeg (met uitzondering van eventuele voorbereidingsbesluiten op basis van het overgangsrecht). Gedurende de overgangsfase (die eind 2031 afloopt) zal het nieuwe deel worden gevuld met de nieuwe, door de gemeente te bepalen, regels voor ruimtelijke ontwikkelingen en beleid.
Het tijdelijke deel van het omgevingsplan is het omgevingsplan dat bij inwerkingtreding van de Omgevingswet direct aanwezig is op grond van het overgangsrecht. Het 'tijdelijke deel' bestaat uit:

- de bestaande planologische regels, zoals bijvoorbeeld bestemmingsplannen en gemeentelijke verordeningen
- rijksregels over activiteiten (aangeduid als 'bruidsschat'). Deze rijksregels verhuizen onder de Omgevingswet naar gemeenten en waterschappen.

Het bovenstaande is van toepassing voor het beoogde batterijsysteem. De voor deze situatie geldende geluidgrenswaarden zijn weergegeven in artikel 22.63 van de 'bruidsschat omgevingsplan'. In de onderhavige situatie is alleen tabel 22.3.1 van toepassing:

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	**19.00 - 23.00 uur**	**23.00 - 07.00 uur**
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Alhoewel bovenstaande grenswaarden technisch gezien niet gelden voor de Duitse woningen zal hier wel getoetst worden met deze waarden. Dit om ook hier de te toetsen of er sprake is van een acceptabele situatie.

Het geluid afkomstig van batterijsystemen kan tonaal van karakter zijn. Indien tonaal zal het geluid hierdoor over het algemeen als hinderlijker worden ervaren dan ander, ruisachtig geluid. Gelet hierop kan bij de beoordeling van het geluid in de omgeving sprake zijn van een toeslag (K_1) van 5 dB. Het criterium voor het toepassen van de toeslag is dat het geluid op de beoordelingslocatie duidelijk als 'tonaal' herkenbaar is binnen het totale aanwezige geluid (inclusief het omgevingsgeluid). In dit onderzoek wordt vooralsnog uitgegaan van het toepassen van de toeslag K_1 in de rekenpunten.

3.2 Laagfrequent geluid

De laatste jaren is er meer aandacht voor laagfrequent geluid. Laagfrequent geluid is geluid met een frequentie beneden de 125 Hz. Geluid met frequenties onder 20 Hz wordt infra-geluid genoemd; de waarneming is dan niet als geluid te herkennen maar meer als ‘druk op de oren’ of als trilling.
In deze situatie kunnen met name de bij het batterijsysteem horende transformatoren als mogelijke bronnen voor laagfrequent geluid worden aangewezen. De laagfrequente geluidemissie van de overige installaties is naar verwachting gering.
Transformatoren bezitten relatief veel geluidenergie bij 100 Hz en hogere harmonischen daarvan (200 Hz en volgende veelvouden van 100 Hz). Dit houdt direct verband met de netfrequentie van 50 Hz. De bijdrage van 50 Hz aan het totale geluidniveau in dB(A) is over het algemeen niet relevant. Dit geldt ook voor de frequenties buiten de 100 Hz en hogere harmonischen.

In het kader van laagfrequent geluid zijn in dit geval derhalve de geluidniveaus bij 100 Hz het meest relevant. Deze frequentie vormt het overgangsgebied tussen laagfrequent geluid en 'normaal geluid'. Daardoor worden de laagfrequente geluidniveaus in dit geval al beperkt door de normstelling in dB(A) (hoge geluidniveaus bij 100 Hz zullen al snel leiden tot een overschrijding van de norm in dB(A)).
Voor de beoordeling van laagfrequent geluid bestaat nog geen wettelijke grondslag. In bijzondere gevallen kan bij klachten en bezorgdheid over laagfrequent geluid aansluiting worden gezocht bij de Vercammencurve. De Vercammencurve is een richtlijn voor laagfrequent geluid op basis van (geobjectiveerde) hinder. Dit is echter geen wettelijke norm.

De Vercammencurve sluit aan bij de binnen woningen op grond van de Wet geluidhinder toelaatbare geluidniveaus. In nagenoeg alle situaties waarin de Vercammencurve wordt gehanteerd, wordt uitgegaan van de curve behorend bij een toelaatbaar binnenniveau van 25 dB(A). Uit jurisprudentie (zie onder andere uitspraak 201904583/1/R d.d. 13 mei 2020 van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State) volgt dat dit een geaccepteerde methode is om de hinder vanwege laagfrequent geluid te beoordelen.
In onderstaande tabel worden de waarden van de Vercammencurve voor 25 dB(A) gegeven. Het betreft hier de waarden voor de binnen geluidgevoelige ruimten optredende geluidniveaus.

t 3.1 Overzicht referentiewaarden laagfrequent geluid

	Waarde toetscurve (in dB) per tertsband met middenfrequentie (in Hz)								
	25	31,5	40	50	63	80	100	125	Hz
Vercammencurve 25 dB(A)	65	60	55	50	46	42	39	36	dB

In deze situatie is dan de met name de toetswaarde bij 100 Hz relevant, dat wil zeggen 39 dB op basis van de Vercammencurve. In deze situatie zullen de transformatoren een ondergeschikte rol spelen. Bovendien is sprake van relatief grote afstanden tot de woningen. Verwacht mag worden dat voldaan wordt aan de Vercammencurve. Een verdere beschouwing zal gelet hierop vooralsnog achterwege blijven.

4 Berekeningen

4.1 Rekenmodel

Ten behoeve van het onderzoek is op basis van de genoemde uitgangspunten een rekenmodel opgezet waarmee de geluidimmissie op de in de omgeving relevante beoordelingspunten wordt berekend.

Voor de berekeningen van de geluidemissie is gebruik gemaakt van de methoden II volgens meet- en rekenmethode geluid industrie in bijlage IVh, Omgevingsregeling.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor de octaafbanden met middenfrequentie 63 t/m 8000 Hz. Gezien de relatief grote A-weging voor de 31 Hz-octaafband en de geluidproductie van de geluidbronnen van de batterij in deze octaafband zijn de geluidbijdragen in de omgeving in deze octaafband niet relevant. De 31 Hz-octaafband is daarom bij de berekeningen buiten beschouwing gelaten.

Ten aanzien van de bodemdemping dient te worden opgemerkt dat de kavel van het batterijsysteem, wegen en waterpartijen volledig hard (B = 0,0) zijn verondersteld. Voor wat betreft het woon- en bedrijfserven in de omgeving wordt uitgegaan van een half-harde bodem (B = 0,5). Voor wat betreft de overige omgeving wordt uitgegaan van een grotendeels zachte bodem (B = 0,8).

4.2 Geluidbronsterkten

Bij de beschouwing wordt, gelet op de woonomgeving, uitgegaan een maximale etmaalwaarde van 45 dB(A) bij woningen. Dit komt overeen met de richtwaarde uit de VNG-richtlijn voor een 'rustige woonwijk'. Op basis daarvan is nagegaan wat het maximaal voor het batterijsysteem toelaatbare geluidvermogens kan bedragen. In onderstaande tabel 4.1 worden de mogelijke maximale geluidvermogens weergegeven.

t 4.1 Geluidbronsterkten waarmee voldaan wordt aan de geluidgrenswaarden

Omschrijving	**Totale geluidbronsterkten L_W in dB(A)**		
	Dag	**Avond**	**Nacht**
Batterijsysteem	110	105	100

De in de tabel weergegeven geluidbronsterkten gaan uit van continubedrijf gedurende het gehele etmaal. In de praktijk zal hiervan bij het batterijsysteem over het algemeen geen sprake zijn. Uit de combinatie van geluidbronsterkten en bedrijfsduur volgt welke geluidbronsterkten het batterijsysteem mag bezitten om juist te voldoen aan de geluidrichtwaarden. Dit wordt verder uitgewerkt in de engineeringfase.

Op basis van ervaring met vergelijkbare batterijsystemen elders en informatie van mogelijke leveranciers en fabrikanten kan worden gesteld dat de geluidbronsterkten zeker haalbaar zijn. Hierbij wordt uitgegaan van de realisatie binnen de terreingrenzen en de uitgangspunten zoals genoemd in paragraaf 2.1.

Bij de realisatie zal moeten worden uitgegaan van toepassing van de 'beste beschikbare technieken'.

4.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Met behulp van het rekenmodel zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend. In navolgende tabel 4.2 worden de rekenresultaten weergegeven. Hierbij wordt rekening gehouden met een toeslag van 5 dB voor het mogelijk tonale karakter van het geluid.

t 4.2 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus per rekenpunt

Omschrijving rekenpunt		$L_{Ar,LT}$ in dB(A), incl. toeslag tonaal geluid		
		Dag (07-19)	Avond (19-23)	Nacht (23-07)
001	Weijerswold 6	44	39	34
002	Weijerswold 4	45	40	35
003	Weijerswold Europaweg 28	40	35	30
004	Aatalstrasse 16	37	32	27
005	Aatalstrasse 14	36	31	26
006	Gerrits Diek	36	31	26

Uitgaande van de bronsterkten zoals genoemd in paragraaf 4.2 bedragen de geluidniveaus maximaal 45 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarden uit de VNG-richtlijn voor een 'rustige woonwijk'. Deze geluidniveaus zijn minimaal 5 dB lager dan de standaardgeluidgrenswaarden uit de bruidsschat.

Indien de installaties geen tonaal geluid produceren (nadrukkelijk door leverancier te bevestigen) worden de geluidniveaus 5 dB minder streng beoordeeld. De maximaal toelaatbare bronsterkte van het batterijsysteem kan dan tot 5 dB hoger zijn.

4.4 Cumulatie van geluid

Bij de beoordeling van de geluidsituatie kan de cumulatieve geluidbelasting een rol spelen. Het betreft hier de totale geluidbelasting ten gevolge van alle geluidbronnen in de omgeving. Voor deze situatie is met name van belang de cumulatie met het geluid afkomstig van het nabije windmolenpark, zowel aan de Nederlandse- als aan de Duitse

kant van de grens. De geluidemissie hiervan is bepaald aan de hand van openbare documenten uit de vergunningaanvraag.
De invloed van de N283 is buiten beschouwing gelaten, aangezien de weg andere gevels belast dan het batterijsysteem, en bovendien sprake is van relatief lage geluidniveaus ten gevolge van de weg.

Bij de cumulatie van het geluid wordt rekening gehouden met de dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsoorten (de 'mate van hinderlijkheid'). Hierbij wordt uitgegaan van de rekenmethode zoals beschreven in de omgevingsregeling.
In onderstaande tabel 4.3 worden de berekende cumulatieve geluidbelastingen gegeven voor de referentiesituatie (vóór realisatie van het batterijsysteem) en de situatie na realisatie van het batterijsysteem. In de tabel is tevens de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat opgenomen volgens de "methode Miedema", te weten:
- minder dan 50 dB: goed
- 50 – 55 dB: redelijk
- 55 – 60 dB: matig
- 60 – 65 dB: tamelijk slecht
- 65 – 70 dB: slecht
- meer dan 70 dB: zeer slecht.

t 4.3 Cumulatie geluid

Omschrijving rekenpunt	**Inschatting cumulatieve geluidbelasting in dB**				
	Huidige situatie		**Toekomstige situatie**		
	L^*_{WT}	**Kwaliteit**	**L^*_{IL}**	**L_{cum}**	**Kwaliteit**
001 Weijerswold 6	56,3	Matig	47,6	56,8	Matig
002 Weijerswold 4	55,9	Matig	47,3	56,5	Matig
003 Weijerswold Europaweg 28	52,7	Redelijk	45,4	53,4	Redelijk
004 Aatalstrasse 16	55,8	Matig	43,7	56,1	Matig
005 Aatalstrasse 14	56,7	Matig	43,1	56,9	Matig
006 Gerrits diek	54,0	Redelijk	43,2	54,3	Redelijk

Verklaring tabel:
- L^*_{IL}: de voor de hinderscore gecorrigeerde waarden voor industrielawaai (gelijk aan de berekende etmaalwaarde L_{den} ten gevolge van het batterijsysteem, vermeerderd met een correctiefactor conform de omgevingsregeling);
- L^*_{WT}: de voor de hinderscore gecorrigeerde waarden voor windturbinelawaai (gelijk aan de berekende etmaalwaarde L_{den} ten gevolge van het windmolenpark, vermeerderd met een correctiefactor conform de omgevingsregeling);
- L_{cum}: de som van de voor de hinder gecorrigeerde waarden voor de verschillende geluidsoorten (in dit geval industrielawaai en windturbinelawaai).

Uit de tabel blijkt dat de batterijopslag niet zorgt voor een verslechtering van de milieukwaliteit. De cumulatieve geluidbelasting wordt bij alle woningen hoofdzakelijk veroorzaakt door de windturbines. De geluidniveaus nemen met maximaal 1 dB toe (een nauwelijks waarneembare toename).

4.5 Beoordeling en mogelijke maatregelen

Op basis van de berekeningen kan worden gesteld dat een batterijsysteem mogelijk is mits de totale geluidbronsterkte van het batterijsysteem niet meer bedraagt dan:

- 110 dB(A) in de dagperiode
- 105 dB(A) in de avondperiode
- 100 dB(A) in de nachtperiode

In de berekeningen wordt uitgegaan van de toeslag voor tonaal geluid. Wanneer de installaties niet als tonaal waarneembaar zijn bij de woningen (te garanderen door leveranciers) mogen de geluidbronsterkten 5 dB hoger zijn.

Zoals eerder opgemerkt is het ontwerp nog niet afgerond en zijn nog geen keuzes gemaakt betreffende de mogelijke leveranciers en fabricaat van de installaties. De batterijen en bijbehorende systemen zijn bij fabrikanten ook nog volop in ontwikkeling. Op basis van thans beschikbare gegevens van vergelijkbare systemen kan evenwel worden gesteld dat het mogelijk is om binnen de bovengenoemde geluidbronsterkten een batterijsysteem te ontwikkelen met de beoogde capaciteit. Daarbij is het met name ook van belang dat duidelijkheid ontstaat over de benodigde koelcapaciteit welke afhankelijk is van zowel de omgevingstemperatuur en de bedrijfsvoering. Hierbij wordt uiteraard uitgegaan van toepassing van de ‘beste beschikbare technieken’.

Bij de verdere uitwerking van de plannen zullen adequate geluideisen (in combinatie met de voorziene bedrijfsvoering) worden gehanteerde en opgelegd aan de leveranciers. Voor deze aanvraag is het vooral van belang dat het batterijsysteem realiseerbaar is binnen de geldende geluidgrenswaarden.

5 Conclusie

Op basis van het onderzoek kan worden geconcludeerd dat de oprichting en ingebruikname van een batterijsysteem met een vermogen van 10 MW en een opslagcapaciteit van 40 MWh mogelijk is binnen de geldende geluidgrenswaarden.

Bij de beoordeling van de langtijdgemiddelde geluidniveaus is uitgegaan van de richtwaarden voor het gebiedstype 'rustige woonwijk'. De waarden zijn 5 dB lager dan de standaardgeluidgrenswaarden van het omgevingsplan.

Middels het stellen van adequate geluideisen zal worden gewaarborgd dat na realisatie voldaan zal worden aan de geluidgrenswaarden.



Groningen,

Dit rapport bevat 14 pagina's,
Bijlage 1, bestaande uit 29 pagina's en 2 figuren,
Bijlage 2, bestaande uit 3 pagina's.

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel

Invoergegevens rekenmodel:

- toetspunten pagina 1.2
- bodemgebieden pagina 1.3 t/m 1.10
- gebouwen pagina 1.11 t/m 1.12
- windturbines pagina 1.13 t/m 1.27
- oppervlaktebronnen pagina 1.28 t/m 1.29

figuur 1.1 t/m 1.2

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Gevel	Groep
001	Weijerswold 6	251043,49	519728,99	0,00	1,50	5,00	Ja	--
002	Weijerswold 4	251015,45	519783,04	0,00	1,50	5,00	Ja	--
003	Weijerswold Europaweg 28	250622,56	520054,65	0,00	1,50	5,00	Ja	--
004	Aatalstrasse 16	250218,57	518339,46	0,00	1,50	5,00	Ja	--
005	Aatalstrasse 14	250016,84	518249,60	0,00	1,50	5,00	Ja	--
006	Gerrits diek	249589,68	519012,09	0,00	1,50	5,00	Ja	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
001	Plangebied grenzen	Polygoon	250695,65	519340,12	4	239,15	2381,55	0,00	EOS Weijerswold
	overig	Polygoon	251561,48	519825,70	4	18,18	18,65	0,00	--
	overig	Polygoon	251515,31	519872,54	5	170,44	232,07	0,00	--
	overig	Polygoon	251553,89	519815,83	4	58,26	177,75	0,00	--
	overig	Polygoon	251552,55	519839,98	4	31,76	63,04	0,00	--
	overig	Polygoon	250512,74	520153,58	4	48,81	137,08	0,00	--
	overig	Polygoon	250490,62	520125,99	4	63,10	245,18	0,00	--
	overig	Polygoon	250480,66	520188,43	12	56,60	151,56	0,00	--
	overig	Polygoon	251593,17	519807,73	5	153,43	105,19	0,00	--
	overig	Polygoon	250373,95	520187,05	8	13,54	5,26	0,00	--
	overig	Polygoon	250334,06	520165,93	6	51,88	124,92	0,00	--
	overig	Polygoon	250969,52	520136,48	4	27,80	15,60	0,00	--
	overig	Polygoon	250967,56	520157,67	4	4,07	0,10	0,00	--
	overig	Polygoon	250905,38	520180,16	4	27,20	9,84	0,00	--
	overig	Polygoon	250352,49	520131,65	11	73,37	76,25	0,00	--
	overig	Polygoon	250379,84	520170,18	5	0,61	0,02	0,00	--
	overig	Polygoon	250373,83	520175,92	5	57,53	202,90	0,00	--
	overig	Polygoon	250371,79	520135,17	4	66,19	267,57	0,00	--
	overig	Polygoon	250206,13	520149,50	6	84,83	58,57	0,00	--
	overig	Polygoon	250189,00	520200,30	6	30,88	46,63	0,00	--
	overig	Polygoon	250169,59	520187,60	8	54,12	148,71	0,00	--
	overig	Polygoon	250730,56	520103,57	18	100,86	83,82	0,00	--
	overig	Polygoon	250808,22	520103,72	12	136,58	634,04	0,00	--
	overig	Polygoon	250790,36	520138,83	6	84,79	352,54	0,00	--
	overig	Polygoon	250791,29	520120,13	4	25,81	39,79	0,00	--
	overig	Polygoon	250225,84	520211,29	18	138,06	837,93	0,00	--
	overig	Polygoon	250759,87	520114,44	12	103,95	556,50	0,00	--
	overig	Polygoon	250503,12	520206,34	4	9,00	0,25	0,00	--
	overig	Polygoon	250569,05	520154,14	8	74,89	197,82	0,00	--
	overig	Polygoon	250547,80	520166,45	4	35,55	78,83	0,00	--
	overig	Polygoon	250538,11	520151,60	4	21,59	21,37	0,00	--
	overig	Polygoon	250472,71	520122,22	60	625,66	1169,02	0,00	--
	overig	Polygoon	250475,80	520179,27	5	24,53	0,64	0,00	--
	overig	Polygoon	250451,80	520180,51	5	68,52	42,74	0,00	--
	overig	Polygoon	250491,83	520213,25	4	62,90	8,68	0,00	--
	overig	Polygoon	250598,96	519243,31	74	146,61	1077,74	0,00	--
	overig	Polygoon	250126,99	519091,17	13	117,82	586,29	0,00	--
	overig	Polygoon	250084,79	520155,75	7	178,82	73,13	0,00	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
	overig	Polygoon	250049,78	520084,94	6	87,43	432,46	0,00	--
	overig	Polygoon	251458,20	519678,36	4	166,36	1727,86	0,00	--
	overig	Polygoon	251461,28	519740,96	8	93,66	443,85	0,00	--
	overig	Polygoon	251013,89	519614,94	8	154,54	1341,80	0,00	--
	overig	Polygoon	250150,95	519190,67	97	184,38	1367,20	0,00	--
	overig	Polygoon	250054,51	520110,31	8	72,33	276,16	0,00	--
	overig	Polygoon	251336,08	519778,11	4	26,97	25,09	0,00	--
	overig	Polygoon	251286,58	519764,30	12	192,62	1050,83	0,00	--
	overig	Polygoon	251276,32	519716,26	6	103,84	579,96	0,00	--
	overig	Polygoon	251255,19	519701,12	4	59,93	224,05	0,00	--
	overig	Polygoon	251285,75	519781,82	26	217,42	472,71	0,00	--
	overig	Polygoon	251244,38	519725,85	5	55,78	173,66	0,00	--
	overig	Polygoon	251296,58	519694,43	13	169,32	158,72	0,00	--
	overig	Polygoon	251353,01	519771,72	6	43,71	105,51	0,00	--
	overig	Polygoon	250885,10	520146,52	6	89,03	428,26	0,00	--
	overig	Polygoon	251107,49	519822,59	5	43,57	56,80	0,00	--
	overig	Polygoon	251071,37	519778,95	27	252,60	207,70	0,00	--
	overig	Polygoon	251108,94	519782,76	3	3,31	0,12	0,00	--
	overig	Polygoon	250873,45	520181,05	7	38,06	18,80	0,00	--
	overig	Polygoon	250866,10	520090,86	16	275,82	153,26	0,00	--
	overig	Polygoon	250900,64	520143,67	6	134,83	1006,95	0,00	--
	overig	Polygoon	250880,15	520104,73	6	54,79	172,47	0,00	--
	overig	Polygoon	251103,14	519821,63	4	60,73	221,26	0,00	--
	overig	Polygoon	251445,51	519661,15	17	169,01	86,42	0,00	--
	overig	Polygoon	251440,50	519720,10	4	9,18	0,39	0,00	--
	overig	Polygoon	251439,42	519732,80	4	9,08	0,20	0,00	--
	overig	Polygoon	251483,77	519654,35	6	86,85	79,12	0,00	--
	overig	Polygoon	251079,35	519786,14	6	56,82	180,37	0,00	--
	overig	Polygoon	251527,67	519657,28	13	361,39	395,50	0,00	--
	overig	Polygoon	251493,28	519738,43	6	25,11	3,28	0,00	--
	overig	Polygoon	251434,99	519786,40	5	96,05	55,26	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	251057,02	520126,24	24	1792,50	9943,47	0,00	--
	lokale weg|overig - verhard	Polygoon	250505,05	519345,81	12	55,65	179,28	0,00	--
	lokale weg|overig - verhard	Polygoon	251026,55	519773,26	7	51,68	141,75	0,00	--
	lokale weg|overig - verhard	Polygoon	250387,97	519820,24	8	65,48	194,24	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	250610,21	520129,68	20	883,91	3843,68	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	251042,82	519779,16	94	2050,72	8949,27	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	250976,81	519780,90	22	1263,65	5058,09	0,00	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
	lokale weg - verhard	Polygoon	251672,89	520262,32	22	1381,23	8027,10	0,00	--
	lokale weg|overig - verhard	Polygoon	251682,45	519826,50	7	43,19	86,69	0,00	--
	Wegen - overig - onbekend	Polygoon	251644,52	519062,98	25	614,94	3219,59	0,00	--
	Wegen - overig - onbekend	Polygoon	251083,61	519555,42	19	627,17	1786,72	0,00	--
	Wegen - overig - onbekend	Polygoon	251474,25	519378,49	16	593,77	2173,67	0,00	--
	Wegen - overig - onbekend	Polygoon	251315,71	519360,13	25	682,14	2304,92	0,00	--
	lokale weg|overig - verhard	Polygoon	251056,16	520043,23	8	38,44	76,70	0,00	--
	lokale weg|overig - verhard	Polygoon	250618,82	520103,98	8	53,65	111,03	0,00	--
	lokale weg|overig - verhard	Polygoon	250096,49	520171,73	9	49,93	107,43	0,00	--
	Wegen - overig - half verhard	Polygoon	250276,53	519085,07	160	3972,43	8674,33	0,00	--
	hoofdweg - verhard	Polygoon	250463,65	520103,03	23	1052,48	6702,37	0,00	--
	hoofdweg - verhard	Polygoon	249470,24	520168,26	24	546,73	3280,00	0,00	--
	hoofdweg - verhard	Polygoon	250000,00	520174,65	17	723,23	4631,05	0,00	--
	hoofdweg|lokale weg - verhard	Polygoon	251687,64	519808,65	8	67,16	266,17	0,00	--
	hoofdweg - verhard	Polygoon	251699,77	519806,79	7	55,72	182,96	0,00	--
	hoofdweg - verhard	Polygoon	251598,92	519843,07	10	595,44	3411,44	0,00	--
	hoofdweg - verhard	Polygoon	251287,26	519951,22	19	724,88	4308,92	0,00	--
	hoofdweg - verhard	Polygoon	250967,81	520053,91	23	875,96	5465,14	0,00	--
	hoofdweg|lokale weg - verhard	Polygoon	251399,18	519912,61	7	40,48	100,41	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	250156,32	518864,14	83	2997,61	16325,17	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	250428,09	519341,96	104	2000,14	9531,91	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	249570,97	519765,72	18	858,98	3424,96	0,00	--
	lokale weg - verhard	Polygoon	250040,77	520276,45	59	906,36	3748,29	0,00	--
	hoofdweg|lokale weg - verhard	Polygoon	251055,19	520029,90	10	59,38	220,55	0,00	--
	hoofdweg|lokale weg - verhard	Polygoon	250622,08	520090,56	8	71,93	299,38	0,00	--
	hoofdweg|lokale weg - verhard	Polygoon	249725,79	520215,28	8	55,63	190,07	0,00	--
	hoofdweg|lokale weg|overig - verhard	Polygoon	250084,80	520170,66	9	64,30	245,90	0,00	--
	overig	Polygoon	251657,87	519016,09	7	155,47	1314,41	0,00	--
	overig	Polygoon	251066,21	518699,03	3	232,05	2121,73	0,00	--
	overig	Polygoon	251702,32	519748,27	5	49,66	60,97	0,00	--
	overig	Polygoon	251588,38	519797,55	4	106,65	7,23	0,00	--
	Water - Schoonebekerdiep of Grenz Aa - overig	Polygoon	251108,90	518932,24	6	25,00	20,48	0,00	--
	Water - - overig	Polygoon	250186,83	518879,39	16	455,60	3472,19	0,00	--
	Water - - overig	Polygoon	251099,18	519394,05	29	136,19	413,67	0,00	--
	Water - - overig	Polygoon	251156,19	519393,28	90	51,05	207,33	0,00	--
	overig	Polygoon	251699,77	519806,79	7	34,07	17,65	0,00	--
	overig	Polygoon	250799,32	520196,37	7	133,69	5,48	0,00	--
	overig	Polygoon	250845,64	520179,43	4	188,83	2190,33	0,00	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
	overig	Polygoon	250840,60	520115,54	4	119,98	844,85	0,00	--
	overig	Polygoon	250811,28	520157,95	16	46,91	172,86	0,00	--
	overig	Polygoon	251672,04	519785,61	17	74,50	226,73	0,00	--
	overig	Polygoon	251673,75	519779,44	12	48,53	142,82	0,00	--
	overig	Polygoon	250871,01	520163,76	16	195,07	134,60	0,00	--
	overig	Polygoon	250775,42	520191,67	31	526,98	529,85	0,00	--
	Wegen - overig - verhard	Polygoon	251100,75	518925,88	6	25,00	20,48	0,00	--
	Wegen - overig - verhard	Polygoon	251975,98	519768,13	26	659,20	2152,23	0,00	--
	Wegen - overig - verhard	Polygoon	251435,39	519918,40	25	1306,63	3637,61	0,00	--
	Wegen - overig - verhard	Polygoon	250817,31	520094,22	26	861,41	2296,76	0,00	--
	Wegen - overig - onbekend	Polygoon	249573,64	519739,08	16	267,26	853,13	0,00	--
	Wegen - overig - onverhard	Polygoon	250625,21	519344,68	17	407,69	1310,77	0,00	--
	Wegen - overig - onverhard	Polygoon	250122,80	519704,30	161	3783,27	14560,22	0,00	--
	Wegen - overig - onverhard	Polygoon	251022,21	519541,68	37	996,46	4673,91	0,00	--
	Wegen - overig - verhard	Polygoon	249534,58	520190,67	43	1062,27	3457,26	0,00	--
	Water - - overig	Polygoon	251140,11	519360,47	26	89,83	309,96	0,00	--
	Water - - overig	Polygoon	250639,96	520003,38	15	58,48	208,37	0,00	--
	Water - Schoonebekerdiep of Grenz Aa - overig	Polygoon	253206,28	519257,72	176	5589,78	28169,47	0,00	--
	Water - - overig	Polygoon	251150,72	519577,56	18	154,52	1772,29	0,00	--
	Wegen - overig - verhard	Polygoon	250206,13	520149,50	30	1052,89	2575,87	0,00	--
	Wegen - overig - verhard	Polygoon	250000,00	520188,51	18	706,37	2420,57	0,00	--
	Water - - overig	Polygoon	251215,29	519648,91	34	100,18	376,94	0,00	--
	Water - Schoonebeekerdiep of Grenz Aa - overi	Polygoon	249957,23	519284,07	129	4564,77	27366,07	0,00	--
	BGT - Erf	Polygoon	251030,28	519631,14	51	935,05	6958,59	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250164,73	520159,18	31	452,71	4120,51	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251108,01	519766,59	38	708,69	7982,24	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251476,13	519656,36	47	994,83	8582,78	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250866,10	520090,86	53	726,77	5840,76	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251030,28	519631,14	47	896,40	6196,78	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250768,45	520099,07	82	1312,95	8731,03	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251049,54	519869,83	76	760,05	3245,45	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250866,10	520090,86	47	722,86	5826,68	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250166,31	520164,57	30	451,41	4052,42	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250768,45	520099,07	82	1312,95	8731,03	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250866,10	520090,86	52	731,87	5717,14	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250980,74	519782,33	66	728,98	5367,29	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251476,13	519656,36	43	991,88	8538,94	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250612,48	519995,27	48	550,21	3717,02	0,50	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
	BGT - Erf	Polygoon	250655,81	519999,04	49	521,89	3250,59	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251670,04	519815,08	27	655,65	5215,56	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250241,96	520144,18	28	440,76	4171,47	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250333,40	520158,26	57	441,34	1758,03	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250901,77	519788,93	69	727,16	5502,07	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251668,40	519804,37	33	626,08	6262,69	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250901,77	519788,93	76	823,19	5491,51	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251049,54	519869,83	90	856,71	3207,18	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251030,28	519631,14	36	806,78	6477,68	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250023,04	520055,56	28	716,85	8738,38	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251668,40	519804,37	39	592,16	5143,35	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250866,10	520090,86	55	733,60	5131,88	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250241,96	520144,18	30	434,67	4133,04	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250768,57	520099,04	83	1312,39	8728,21	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251048,00	519820,71	32	458,71	2195,23	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251049,54	519869,83	83	814,49	3223,59	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251249,03	519775,12	89	1455,80	11540,77	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251108,01	519766,59	38	708,69	7982,24	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251204,14	519774,97	21	601,75	8820,94	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250452,56	520188,70	68	867,32	4361,12	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250472,34	520122,25	68	867,08	4360,49	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251049,54	519869,83	77	762,87	2791,42	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251027,14	519631,24	90	1639,58	15667,74	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251668,40	519804,37	43	598,98	5097,58	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250472,34	520122,25	61	754,19	4405,93	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250333,40	520158,26	41	423,69	1817,91	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250374,60	520185,39	37	571,13	3327,97	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251027,14	519631,24	90	1639,58	15667,74	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251049,52	519869,84	78	718,42	2229,08	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251049,55	519869,83	83	725,05	2127,11	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250866,49	520089,51	50	727,90	5717,62	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250866,49	520089,51	50	727,90	5717,61	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251668,40	519804,37	41	594,49	5054,15	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251668,40	519804,37	41	594,72	5048,87	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251476,13	519656,36	32	874,85	8870,78	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251438,29	519744,82	52	1071,02	9429,90	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250166,31	520164,57	30	451,41	4052,42	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250333,40	520158,26	45	431,30	1814,74	0,50	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
	BGT - Erf	Polygoon	250723,82	520104,17	23	357,73	2291,43	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250746,64	520102,15	25	357,43	2304,27	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250901,77	519788,93	59	708,94	5411,68	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251289,02	519793,70	33	573,19	3188,45	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251289,02	519793,70	26	475,22	3202,34	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250166,31	520164,57	30	451,41	4052,42	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250768,45	520099,07	82	1312,95	8731,03	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250333,40	520158,26	43	425,40	1842,42	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250768,86	520105,12	84	1313,22	8697,81	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250768,86	520105,12	84	1313,22	8697,81	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250472,34	520122,25	65	756,22	4410,84	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250452,56	520188,70	59	754,80	4439,44	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250903,84	520167,71	50	731,34	5725,77	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251658,59	519813,20	27	655,44	5175,16	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251536,05	519805,92	36	585,39	3677,97	0,50	--
	overig	Polygoon	250622,22	520031,74	4	10,32	6,40	0,00	--
	overig	Polygoon	251230,43	519750,09	15	282,37	419,20	0,00	--
	overig	Polygoon	251204,09	519720,32	6	80,46	333,37	0,00	--
	overig	Polygoon	249594,39	519917,46	17	485,04	2564,67	0,00	--
	overig	Polygoon	250655,73	519998,06	10	263,07	63,08	0,00	--
	overig	Polygoon	250639,55	520063,22	16	119,27	432,43	0,00	--
	overig	Polygoon	250651,57	520051,13	6	22,68	37,09	0,00	--
	overig	Polygoon	250635,02	520036,23	6	27,85	45,85	0,00	--
	overig	Polygoon	249585,76	519764,21	9	398,81	8113,12	0,00	--
	overig	Polygoon	249698,08	520198,95	8	47,89	117,20	0,00	--
	overig	Polygoon	251109,08	519907,68	11	77,74	330,24	0,00	--
	overig	Polygoon	251092,96	519928,64	5	23,61	0,21	0,00	--
	overig	Polygoon	251059,02	519955,16	18	247,16	245,45	0,00	--
	overig	Polygoon	249700,03	520166,08	24	330,25	519,67	0,00	--
	overig	Polygoon	249742,57	520174,88	8	67,14	181,12	0,00	--
	overig	Polygoon	249722,37	520187,98	4	17,76	16,92	0,00	--
	overig	Polygoon	249718,72	520186,34	10	82,32	279,20	0,00	--
	overig	Polygoon	251014,57	519822,68	12	88,54	345,03	0,00	--
	overig	Polygoon	250995,00	519790,30	6	52,52	155,36	0,00	--
	overig	Polygoon	251168,36	519771,86	40	316,27	402,89	0,00	--
	overig	Polygoon	251114,73	519632,67	6	54,00	48,90	0,00	--
	overig	Polygoon	251036,07	519846,79	5	40,08	36,80	0,00	--
	overig	Polygoon	251004,49	519778,68	5	57,97	38,15	0,00	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
	overig	Polygoon	251039,44	519777,90	4	6,94	1,08	0,00	--
	overig	Polygoon	251024,16	519783,67	10	51,53	150,74	0,00	--
	overig	Polygoon	251063,82	519772,45	8	34,89	18,09	0,00	--
	overig	Polygoon	251144,24	519771,90	8	79,96	262,66	0,00	--
	overig	Polygoon	251142,16	519751,17	6	94,18	468,83	0,00	--
	overig	Polygoon	251101,32	519693,91	4	95,88	509,57	0,00	--
	overig	Polygoon	251045,96	519692,01	4	181,40	1829,06	0,00	--
	overig	Polygoon	251065,05	519592,52	6	145,34	1085,87	0,00	--
	overig	Polygoon	251160,26	519626,49	9	106,08	8,94	0,00	--
	overig	Polygoon	251150,82	519626,55	5	37,92	19,85	0,00	--
	overig	Polygoon	251077,70	519744,70	7	101,61	536,23	0,00	--
	BGT - Erf	Polygoon	251252,53	519793,41	41	676,71	3180,29	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251030,28	519631,14	50	906,28	5572,60	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251249,03	519775,12	96	1523,67	11506,56	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251108,01	519766,59	53	857,34	7900,87	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250452,56	520188,70	66	794,93	4409,61	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251591,43	519741,04	35	783,52	5983,64	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251048,00	519820,71	32	459,87	2207,26	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251059,02	519955,16	88	832,13	3031,12	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251476,13	519656,36	48	992,16	8415,09	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251027,14	519631,24	37	810,15	6312,63	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251668,40	519804,37	36	791,14	6268,59	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251668,40	519804,37	37	629,00	6260,23	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251030,28	519631,14	36	808,89	6487,18	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251557,13	519807,55	41	838,02	5184,68	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	249705,58	520165,28	55	664,51	4237,27	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	251204,14	519774,97	42	877,06	10053,93	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250866,10	520090,86	69	856,31	5105,32	0,50	--
	overig	Polygoon	251054,03	519894,40	8	60,24	184,85	0,00	--
	overig	Polygoon	251061,89	519918,40	8	65,79	205,06	0,00	--
	overig	Polygoon	251065,72	519881,03	4	25,17	38,44	0,00	--
	overig	Polygoon	251053,59	519874,43	4	44,95	115,70	0,00	--
	overig	Polygoon	251083,94	519877,85	4	7,42	0,46	0,00	--
	overig	Polygoon	251110,18	519881,98	16	143,34	153,13	0,00	--
	overig	Polygoon	251113,76	519914,41	4	19,16	2,26	0,00	--
	overig	Polygoon	251083,41	519913,29	6	24,05	30,58	0,00	--
	overig	Polygoon	251292,02	519794,15	18	308,12	573,36	0,00	--
	BGT - Erf	Polygoon	250333,40	520158,26	68	491,78	1591,97	0,50	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf	Groep
	BGT - Erf	Polygoon	250528,26	520151,59	33	495,64	3612,69	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250768,57	520099,04	84	1305,34	8501,89	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250901,77	519788,93	72	822,91	5514,12	0,50	--
	overig	Polygoon	251267,69	519832,21	4	51,58	160,24	0,00	--
	overig	Polygoon	251271,36	519807,40	10	45,44	84,17	0,00	--
	BGT - Erf	Polygoon	250023,04	520055,56	42	830,18	8672,11	0,50	--
	BGT - Erf	Polygoon	250164,73	520159,18	42	502,95	4130,01	0,50	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Vormpunten	Oppervlak	Cp	ItemID
	Weijerswold Europaweg 37	Polygoon	250894,16	520103,56	6,50	0,00	6	172,41	Scherp	691
	Weijerswold Europaweg 35A	Polygoon	250814,58	520145,66	6,00	0,00	10	428,77	Scherp	665
	Weijerswold Europaweg 35	Polygoon	250791,20	520105,12	5,00	0,00	8	202,55	Scherp	670
	Weijerswold Europaweg 33	Polygoon	250763,83	520141,19	8,00	0,00	16	578,68	Scherp	633
	Weijerswold Europaweg 31B	Polygoon	250476,05	520197,53	7,00	0,00	12	151,20	Scherp	659
	Weijerswold Europaweg 31A	Polygoon	250576,17	520147,38	6,50	0,00	12	194,91	Scherp	642
	Weijerswold Europaweg 31	Polygoon	250504,44	520125,06	6,00	0,00	4	245,25	Scherp	692
	Weijerswold Europaweg 29	Polygoon	250371,78	520135,16	6,50	0,00	4	267,61	Scherp	668
	Weijerswold Europaweg 28	Polygoon	250624,70	520054,62	6,00	0,00	20	430,91	Scherp	651
	Weijerswold Europaweg 27	Polygoon	250179,44	520185,75	5,50	0,00	8	148,54	Scherp	685
	Weijerswold Europaweg 26	Polygoon	250048,06	520122,88	7,00	0,00	8	276,13	Scherp	637
	Weijerswold Europaweg 24	Polygoon	249694,22	520187,91	6,00	0,00	8	116,82	Scherp	628
	Weijerswold 8	Polygoon	251142,16	519751,16	7,50	0,00	10	470,50	Scherp	672
	Weijerswold 7	Polygoon	251554,12	519822,16	6,00	0,00	8	180,51	Scherp	649
	Weijerswold 6	Polygoon	251055,44	519727,59	7,00	0,00	8	283,68	Scherp	696
	Weijerswold 5A	Polygoon	251276,70	519802,28	4,00	0,00	12	84,21	Scherp	634
	Weijerswold 5	Polygoon	251078,70	519796,44	7,00	0,00	6	180,56	Scherp	663
	Weijerswold 4	Polygoon	251024,84	519792,78	6,50	0,00	14	149,70	Scherp	656
	Weijerswold 3	Polygoon	251054,67	519888,88	6,00	0,00	4	115,73	Scherp	662
	Weijerswold 20	Polygoon	251673,06	519791,97	6,00	0,00	12	297,27	Scherp	698
	Weijerswold 2	Polygoon	251014,52	519822,69	7,00	0,00	13	344,45	Scherp	695
	Weijerswold 18T	Polygoon	251621,81	519352,75	4,50	0,00	6	20,86	Scherp	664
	Weijerswold 18	Polygoon	251473,67	519762,22	7,50	0,00	8	443,63	Scherp	641
	Weijerswold 16	Polygoon	251287,33	519754,00	6,00	0,00	16	1047,70	Scherp	646
	Weijerswold 14	Polygoon	251249,42	519734,22	5,00	0,00	6	579,94	Scherp	677
	Weijerswold 12	Polygoon	251204,92	519748,56	7,50	0,00	8	334,56	Scherp	648
	Weijerswold 10	Polygoon	251154,86	519746,59	7,00	0,00	8	262,47	Scherp	684
	Weijerswold 1	Polygoon	251073,09	519940,41	6,00	0,00	8	204,79	Scherp	687
100	Gerrits Diek	Polygoon	249573,95	519017,28	5,00	0,00	4	207,36	Scherp	814
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251083,41	519913,28	2,50	0,00	6	30,46	Scherp	643
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250990,73	519782,72	4,00	0,00	8	154,78	Scherp	694
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250808,34	520235,50	9,50	0,00	12	2187,76	Scherp	650
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251068,27	519880,91	3,00	0,00	5	30,24	Scherp	647
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251544,47	519846,91	3,50	0,00	8	62,62	Scherp	645
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249614,33	519776,00	5,00	0,00	8	182,64	Scherp	644
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251076,02	519688,41	8,50	0,00	4	1829,21	Scherp	629
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251211,11	519776,97	6,00	0,00	6	164,33	Scherp	630
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251054,11	519895,25	5,50	0,00	10	182,78	Scherp	631

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Vormpunten	Oppervlak	Cp	ItemID
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251558,36	519825,41	3,50	0,00	4	18,71	Scherp	625
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250040,98	520097,72	5,50	0,00	12	348,19	Scherp	626
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249549,77	519869,75	2,50	0,00	4	6,09	Scherp	627
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250870,03	520127,47	6,50	0,00	6	428,10	Scherp	632
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250786,64	520128,22	4,00	0,00	4	39,92	Scherp	638
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250357,86	520177,09	5,00	0,00	6	202,46	Scherp	639
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250513,12	520137,94	4,50	0,00	4	137,32	Scherp	640
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251234,83	519725,19	5,50	0,00	8	175,87	Scherp	635
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250635,02	520036,22	3,50	0,00	6	45,77	Scherp	636
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251677,62	519780,78	5,50	0,00	8	164,60	Scherp	699
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250809,16	520172,38	5,00	0,00	64	177,39	Scherp	674
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249578,73	519766,28	3,50	0,00	4	105,35	Scherp	675
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251109,67	519923,38	6,00	0,00	8	330,40	Scherp	676
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250186,12	520194,84	4,00	0,00	6	46,57	Scherp	669
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251067,08	519613,50	7,50	0,00	4	600,19	Scherp	671
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249574,55	519770,72	2,50	0,00	4	6,30	Scherp	673
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251117,11	519692,06	4,50	0,00	4	509,66	Scherp	681
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249727,62	520192,16	3,00	0,00	4	16,92	Scherp	682
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251256,00	519685,53	5,50	0,00	4	223,92	Scherp	683
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249722,06	520206,19	3,50	0,00	4	6,99	Scherp	678
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251088,44	519707,31	6,50	0,00	4	551,92	Scherp	679
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251293,64	519713,69	3,50	0,00	4	26,27	Scherp	680
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250547,31	520158,00	4,00	0,00	4	78,64	Scherp	688
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251283,05	519832,41	4,50	0,00	4	160,26	Scherp	655
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251092,41	519802,53	3,50	0,00	4	221,32	Scherp	658
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249746,28	520168,69	4,00	0,00	8	136,66	Scherp	693
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251267,59	519780,91	5,50	0,00	16	207,63	Scherp	652
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	249715,92	520180,38	4,50	0,00	19	233,73	Scherp	653
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251500,84	519682,56	7,00	0,00	10	1720,32	Scherp	654
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250652,00	520057,56	4,00	0,00	6	37,19	Scherp	660
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250334,06	520165,94	3,00	0,00	8	124,52	Scherp	689
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250820,28	520154,22	5,00	0,00	4	845,29	Scherp	666
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	251360,25	519772,03	4,50	0,00	4	105,76	Scherp	690
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250777,20	520139,81	5,00	0,00	6	352,23	Scherp	661
	Bijgebouw/schuur	Polygoon	250888,08	520108,91	5,50	0,00	12	1005,93	Scherp	667
102	Aaltestrasse 16	Polygoon	250213,25	518338,68	6,00	0,00	4	100,85	Scherp	816
101	Aaltestrasse 14	Polygoon	249994,65	518228,10	6,00	0,00	4	360,60	Scherp	815

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	LinkDoc	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Bodem	r	Type
W1	Windturbine GE 130	110,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
W2	Windturbine GE 130	110,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
W3	Windturbine GE 130	110,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
W4	Windturbine GE 130	110,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
WEA01	Windturbine Enercon E115	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)
WEA02	Windturbine Enercon E115	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)
WEA03	Windturbine Enercon E115	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)
WEA04	Windturbine Enercon E115	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)
WEA05	Windturbine Enercon E115	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)
WEA06	Windturbine Enercon E115	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)
WEA07	Windturbine Tacke/GE1,5MW	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)
WEA08	Windturbine Tacke/GE1,5MW	149,00	0,00	Relatief					3	25	Eigen waarde	0,050	Emissie (Lw voor V10)

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11
W1	2,02	3,87	6,33	9,12	10,49	12,33	13,27	12,23	9,46	7,13	4,92
W2	2,02	3,87	6,33	9,12	10,49	12,33	13,27	12,23	9,46	7,13	4,92
W3	2,02	3,87	6,33	9,12	10,49	12,33	13,27	12,23	9,46	7,13	4,92
W4	2,02	3,87	6,33	9,12	10,49	12,33	13,27	12,23	9,46	7,13	4,92
WEA01	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67
WEA02	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67
WEA03	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67
WEA04	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67
WEA05	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67
WEA06	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67
WEA07	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67
WEA08	2,03	3,59	5,72	8,02	9,15	10,50	11,26	11,70	10,38	8,64	6,67

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (D)_12	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22
W1	2,99	2,06	1,32	0,95	0,64	0,34	0,21	0,12	0,08	0,06	0,03
W2	2,99	2,06	1,32	0,95	0,64	0,34	0,21	0,12	0,08	0,06	0,03
W3	2,99	2,06	1,32	0,95	0,64	0,34	0,21	0,12	0,08	0,06	0,03
W4	2,99	2,06	1,32	0,95	0,64	0,34	0,21	0,12	0,08	0,06	0,03
WEA01	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06
WEA02	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06
WEA03	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06
WEA04	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06
WEA05	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06
WEA06	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06
WEA07	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06
WEA08	4,33	2,71	1,81	1,19	0,88	0,59	0,32	0,20	0,12	0,07	0,06

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8
W1	0,02	0,01	0,00	1,47	2,71	3,97	6,05	8,84	12,90	15,58	15,49
W2	0,02	0,01	0,00	1,47	2,71	3,97	6,05	8,84	12,90	15,58	15,49
W3	0,02	0,01	0,00	1,47	2,71	3,97	6,05	8,84	12,90	15,58	15,49
W4	0,02	0,01	0,00	1,47	2,71	3,97	6,05	8,84	12,90	15,58	15,49
WEA01	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74
WEA02	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74
WEA03	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74
WEA04	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74
WEA05	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74
WEA06	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74
WEA07	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74
WEA08	0,03	0,02	0,01	1,54	2,67	3,70	5,30	6,85	9,44	11,17	12,74

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19
W1	12,19	8,04	4,58	2,74	1,87	1,36	0,87	0,56	0,32	0,19	0,13
W2	12,19	8,04	4,58	2,74	1,87	1,36	0,87	0,56	0,32	0,19	0,13
W3	12,19	8,04	4,58	2,74	1,87	1,36	0,87	0,56	0,32	0,19	0,13
W4	12,19	8,04	4,58	2,74	1,87	1,36	0,87	0,56	0,32	0,19	0,13
WEA01	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19
WEA02	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19
WEA03	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19
WEA04	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19
WEA05	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19
WEA06	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19
WEA07	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19
WEA08	12,44	11,29	8,93	5,57	3,20	1,89	1,29	0,79	0,48	0,28	0,19

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5
W1	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	1,03	2,14	3,49	4,55	6,91
W2	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	1,03	2,14	3,49	4,55	6,91
W3	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	1,03	2,14	3,49	4,55	6,91
W4	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	1,03	2,14	3,49	4,55	6,91
WEA01	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37
WEA02	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37
WEA03	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37
WEA04	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37
WEA05	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37
WEA06	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37
WEA07	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37
WEA08	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	1,19	2,28	3,50	4,24	5,37

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (N)_6	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16
W1	10,08	15,68	18,29	15,09	9,22	4,97	2,92	1,91	1,28	0,95	0,65
W2	10,08	15,68	18,29	15,09	9,22	4,97	2,92	1,91	1,28	0,95	0,65
W3	10,08	15,68	18,29	15,09	9,22	4,97	2,92	1,91	1,28	0,95	0,65
W4	10,08	15,68	18,29	15,09	9,22	4,97	2,92	1,91	1,28	0,95	0,65
WEA01	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88
WEA02	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88
WEA03	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88
WEA04	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88
WEA05	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88
WEA06	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88
WEA07	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88
WEA08	6,92	9,19	11,99	14,30	14,24	10,93	6,81	3,79	1,88	1,20	0,88

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24	PROFIEL (N)_25	PROFIEL (P4)_1	PROFIEL (P4)_2
W1	0,39	0,21	0,11	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
W2	0,39	0,21	0,11	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
W3	0,39	0,21	0,11	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
W4	0,39	0,21	0,11	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA01	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA02	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA03	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA04	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA05	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA06	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA07	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA08	0,58	0,34	0,17	0,08	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (P4)_3	PROFIEL (P4)_4	PROFIEL (P4)_5	PROFIEL (P4)_6	PROFIEL (P4)_7	PROFIEL (P4)_8	PROFIEL (P4)_9	PROFIEL (P4)_10	PROFIEL (P4)_11	PROFIEL (P4)_12
W1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (P4)_13	PROFIEL (P4)_14	PROFIEL (P4)_15	PROFIEL (P4)_16	PROFIEL (P4)_17	PROFIEL (P4)_18	PROFIEL (P4)_19	PROFIEL (P4)_20	PROFIEL (P4)_21	PROFIEL (P4)_22
W1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEA08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	PROFIEL (P4)_23	PROFIEL (P4)_24	PROFIEL (P4)_25	Hdistr	Lw_1	Lw_2	Lw_3	Lw_4	Lw_5	Lw_6	Lw_7	Lw_8	Lw_9	Lw_10	Lw_11	Lw_12	Lw_13
W1	0,00	0,00	0,00	110,00	-200,00	-200,00	-200,00	95,70	96,30	98,70	102,00	104,60	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00
W2	0,00	0,00	0,00	110,00	-200,00	-200,00	-200,00	95,70	96,30	98,70	102,00	104,60	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00
W3	0,00	0,00	0,00	110,00	-200,00	-200,00	-200,00	95,70	96,30	98,70	102,00	104,60	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00
W4	0,00	0,00	0,00	110,00	-200,00	-200,00	-200,00	95,70	96,30	98,70	102,00	104,60	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00
WEA01	0,00	0,00	0,00	120,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
WEA02	0,00	0,00	0,00	120,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
WEA03	0,00	0,00	0,00	120,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
WEA04	0,00	0,00	0,00	120,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
WEA05	0,00	0,00	0,00	120,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
WEA06	0,00	0,00	0,00	120,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
WEA07	0,00	0,00	0,00	85,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
WEA08	0,00	0,00	0,00	85,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	101,80	104,20	104,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lw_14	Lw_15	Lw_16	Lw_17	Lw_18	Lw_19	Lw_20	Lw_21	Lw_22	Lw_23	Lw_24	Lw_25	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k
W1	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	--	87,40	95,60	98,70	100,10	100,50
W2	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	--	87,40	95,60	98,70	100,10	100,50
W3	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	--	87,40	95,60	98,70	100,10	100,50
W4	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	--	87,40	95,60	98,70	100,10	100,50
WEA01	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80
WEA02	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80
WEA03	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80
WEA04	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80
WEA05	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80
WEA06	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80
WEA07	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80
WEA08	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
W1	98,00	88,50	67,10	--	84,23	92,43	95,53	96,93	97,33	94,83	85,33	63,93	--	84,70	92,90	96,00
W2	98,00	88,50	67,10	--	84,23	92,43	95,53	96,93	97,33	94,83	85,33	63,93	--	84,70	92,90	96,00
W3	98,00	88,50	67,10	--	84,23	92,43	95,53	96,93	97,33	94,83	85,33	63,93	--	84,70	92,90	96,00
W4	98,00	88,50	67,10	--	84,23	92,43	95,53	96,93	97,33	94,83	85,33	63,93	--	84,70	92,90	96,00
WEA01	-5,40	-12,00	-24,00	92,15	85,55	91,15	94,75	96,05	96,35	96,75	90,15	78,15	92,46	85,86	91,46	95,06
WEA02	-5,40	-12,00	-24,00	92,15	85,55	91,15	94,75	96,05	96,35	96,75	90,15	78,15	92,46	85,86	91,46	95,06
WEA03	-5,40	-12,00	-24,00	92,15	85,55	91,15	94,75	96,05	96,35	96,75	90,15	78,15	92,46	85,86	91,46	95,06
WEA04	-5,40	-12,00	-24,00	92,15	85,55	91,15	94,75	96,05	96,35	96,75	90,15	78,15	92,46	85,86	91,46	95,06
WEA05	-5,40	-12,00	-24,00	92,15	85,55	91,15	94,75	96,05	96,35	96,75	90,15	78,15	92,46	85,86	91,46	95,06
WEA06	-5,40	-12,00	-24,00	92,15	85,55	91,15	94,75	96,05	96,35	96,75	90,15	78,15	92,46	85,86	91,46	95,06
WEA07	-5,40	-12,00	-24,00	92,31	85,71	91,31	94,91	96,21	96,51	96,91	90,31	78,31	92,62	86,02	91,62	95,22
WEA08	-5,40	-12,00	-24,00	92,31	85,71	91,31	94,91	96,21	96,51	96,91	90,31	78,31	92,62	86,02	91,62	95,22

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31
W1	97,40	97,80	95,30	85,80	64,40	--	85,15	93,35	96,45	97,85	98,25	95,75	86,25	64,85	--
W2	97,40	97,80	95,30	85,80	64,40	--	85,15	93,35	96,45	97,85	98,25	95,75	86,25	64,85	--
W3	97,40	97,80	95,30	85,80	64,40	--	85,15	93,35	96,45	97,85	98,25	95,75	86,25	64,85	--
W4	97,40	97,80	95,30	85,80	64,40	--	85,15	93,35	96,45	97,85	98,25	95,75	86,25	64,85	--
WEA01	96,36	96,66	97,06	90,46	78,46	92,72	86,12	91,72	95,32	96,62	96,92	97,32	90,72	78,72	--
WEA02	96,36	96,66	97,06	90,46	78,46	92,72	86,12	91,72	95,32	96,62	96,92	97,32	90,72	78,72	--
WEA03	96,36	96,66	97,06	90,46	78,46	92,72	86,12	91,72	95,32	96,62	96,92	97,32	90,72	78,72	--
WEA04	96,36	96,66	97,06	90,46	78,46	92,72	86,12	91,72	95,32	96,62	96,92	97,32	90,72	78,72	--
WEA05	96,36	96,66	97,06	90,46	78,46	92,72	86,12	91,72	95,32	96,62	96,92	97,32	90,72	78,72	--
WEA06	96,36	96,66	97,06	90,46	78,46	92,72	86,12	91,72	95,32	96,62	96,92	97,32	90,72	78,72	--
WEA07	96,52	96,82	97,22	90,62	78,62	92,87	86,27	91,87	95,47	96,77	97,07	97,47	90,87	78,87	--
WEA08	96,52	96,82	97,22	90,62	78,62	92,87	86,27	91,87	95,47	96,77	97,07	97,47	90,87	78,87	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
W1	--	--	--	--	--	--	--	--
W2	--	--	--	--	--	--	--	--
W3	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA01	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA02	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA03	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA04	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA05	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA06	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA07	--	--	--	--	--	--	--	--
WEA08	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

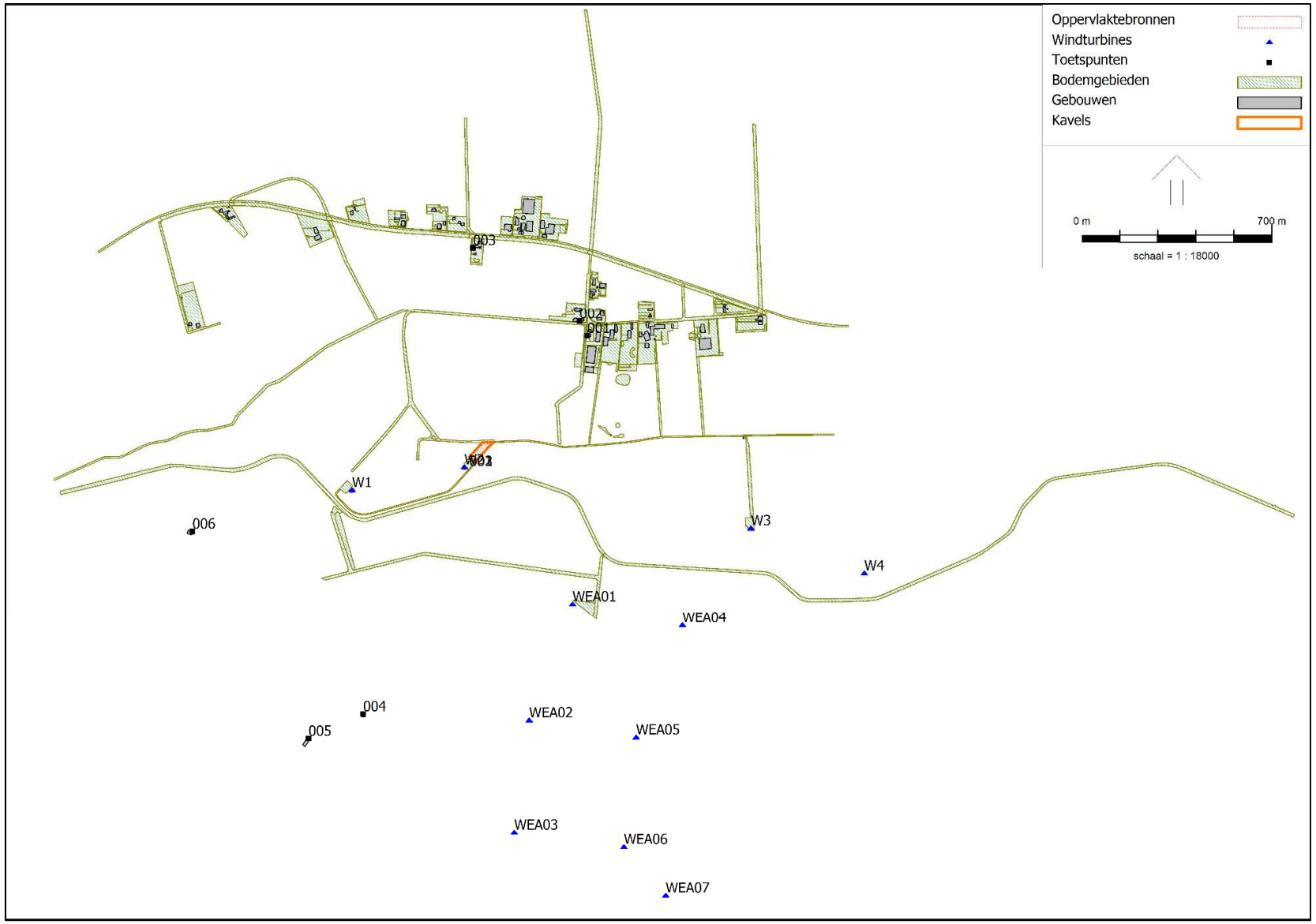
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	X-aantal	Y-aantal
001	Batterijen - Dag	250695,65	519340,12	2,50	0,00	4	239,15	2381,55	0,00	--	--	19	16
002	Batterijen - Avond	250695,65	519340,12	2,50	0,00	4	239,15	2381,55	--	0,00	--	19	16
003	Batterijen - Nacht	250695,65	519340,12	2,50	0,00	4	239,15	2381,55	--	--	0,00	19	16

Invoergegevens rekenmodel

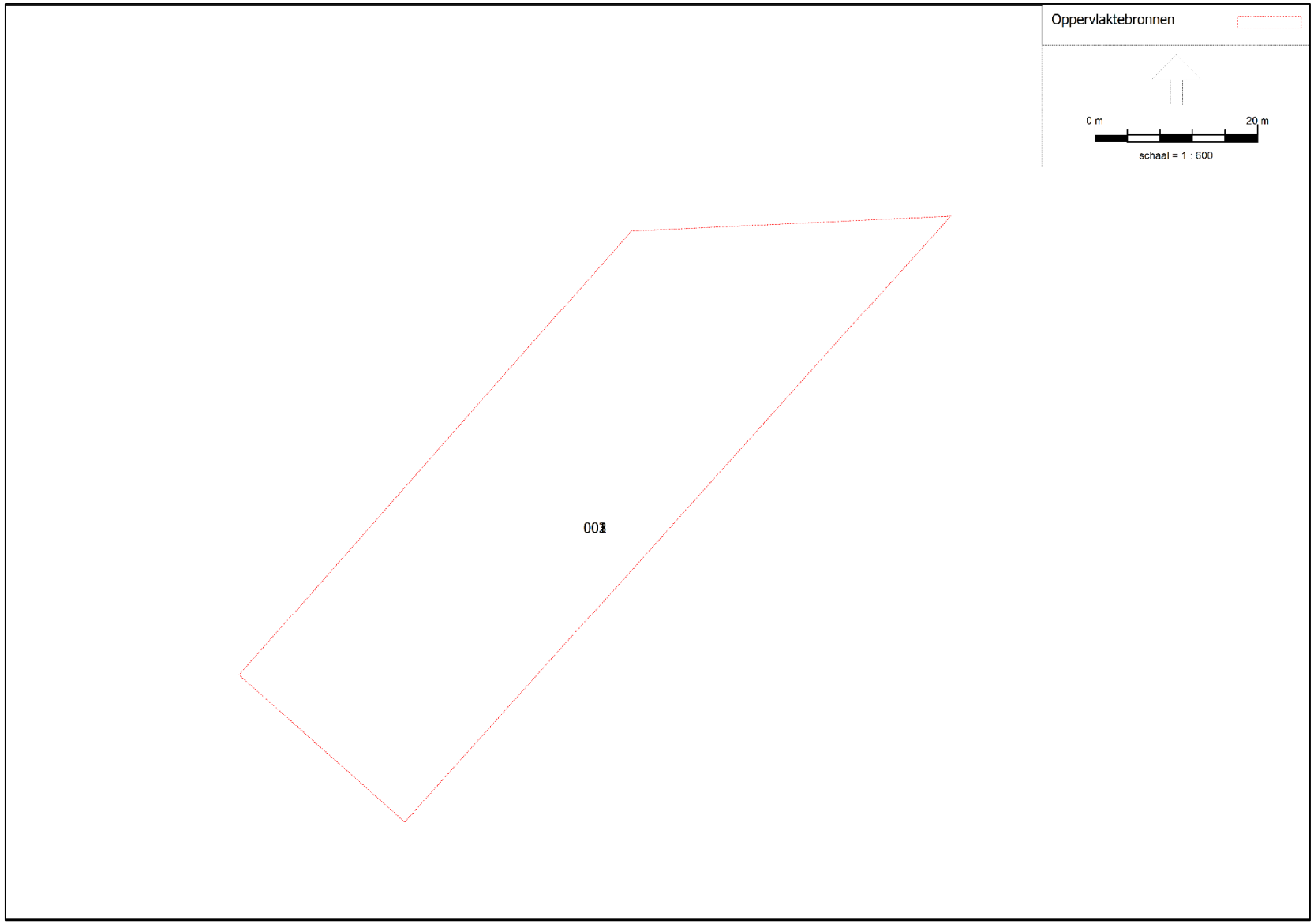
Model: EOS Weijersold - maximale situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Negeer obj.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
001	Ja	86,10	95,10	104,10	105,10	103,10	100,10	99,10	90,10	110,07	Batterijen
002	Ja	81,10	90,10	99,10	100,10	98,10	95,10	94,10	85,10	105,07	Batterijen
003	Ja	76,10	85,10	94,10	95,10	93,10	90,10	89,10	80,10	100,07	Batterijen

Figuur 1.1: Totaaloverzicht rekenmodel



Figuur 1.2: Detailoverzicht rekenmodel



Bijlage 2 Rekenresultaten

Rekenresultaten:

- langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus pagina 2.2 t/m 2.3

Rekenresultaten - EOS
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus - Exclusief toeslag tonaal geluid

Rapport: Resultatentabel
Model: EOS Weijersold - maximale situatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: EOS Weijerswold
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Weijerswold 6	251043,49	519728,99	1,50	36,9	31,9	26,9	36,9
001_B	Weijerswold 6	251043,49	519728,99	5,00	38,8	33,8	28,8	38,8
002_A	Weijerswold 4	251015,45	519783,04	1,50	40,4	35,4	30,4	40,4
002_B	Weijerswold 4	251015,45	519783,04	5,00	38,3	33,3	28,3	38,3
003_A	Weijerswold Europaweg 28	250622,56	520054,65	1,50	34,1	29,1	24,1	34,1
003_B	Weijerswold Europaweg 28	250622,56	520054,65	5,00	35,4	30,4	25,4	35,4
004_A	Aatalstrasse 16	250218,57	518339,46	1,50	29,6	24,6	19,6	29,6
004_B	Aatalstrasse 16	250218,57	518339,46	5,00	32,4	27,4	22,4	32,4
005_A	Aatalstrasse 14	250016,84	518249,60	1,50	28,2	23,2	18,2	28,2
005_B	Aatalstrasse 14	250016,84	518249,60	5,00	31,1	26,1	21,1	31,1
006_A	Gerrits diek	249589,68	519012,09	1,50	28,7	23,7	18,7	28,7
006_B	Gerrits diek	249589,68	519012,09	5,00	31,3	26,3	21,3	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten - EOS
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus - Exclusief toeslag tonaal geluid

Rapport: Resultatentabel
Model: EOS Weijersold - maximale situatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Windturbines
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Weijerswold 6	251043,49	519728,99	1,50	38,5	38,9	39,2	45,5
001_B	Weijerswold 6	251043,49	519728,99	5,00	39,9	40,3	40,7	46,9
002_A	Weijerswold 4	251015,45	519783,04	1,50	38,9	39,3	39,7	46,0
002_B	Weijerswold 4	251015,45	519783,04	5,00	39,7	40,1	40,4	46,7
003_A	Weijerswold Europaweg 28	250622,56	520054,65	1,50	36,3	36,7	37,0	43,3
003_B	Weijerswold Europaweg 28	250622,56	520054,65	5,00	37,4	37,8	38,2	44,5
004_A	Aatalstrasse 16	250218,57	518339,46	1,50	38,3	38,6	38,9	45,2
004_B	Aatalstrasse 16	250218,57	518339,46	5,00	39,6	40,0	40,3	46,6
005_A	Aatalstrasse 14	250016,84	518249,60	1,50	39,0	39,4	39,7	45,9
005_B	Aatalstrasse 14	250016,84	518249,60	5,00	40,3	40,6	40,9	47,2
006_A	Gerrits diek	249589,68	519012,09	1,50	37,1	37,5	37,9	44,2
006_B	Gerrits diek	249589,68	519012,09	5,00	38,4	38,8	39,1	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen