

**Opdrachtgever:** Kragten

**Contactpersoon:** Dhr. E. van Hees

**Uitgevoerd door:** WINDMILL  
Milieu I Management I Advies  
Postbus 5  
6267 ZG Cadier en Keer  
Tel. 043 407 09 71  
Fax. 043 407 09 72

**Contactpersoon:** ing. L.M.C. Smeets

**Datum:** 16 april 2015

**Rapportnummer: P2015.024.02-01**

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai ten behoeve van plangebied fase 1 van het plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Uitgangspunten .....</b>	<b>4</b>
2.1	Situering.....	4
2.2	Gegevens wegen.....	4
2.3	Rekenmethode .....	5
<b>3</b>	<b>Toetsingskader .....</b>	<b>7</b>
3.1	Geluidzones.....	7
3.2	Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarden .....	8
3.3	Wettelijke aftrek .....	8
3.4	Cumulatie.....	8
3.5	Goede ruimtelijke ordening.....	9
<b>4</b>	<b>Rekenresultaten en beschouwing .....</b>	<b>10</b>
4.1	Rekenresultaten en toetsing .....	10
4.2	Cumulatieve geluidbelasting.....	11
4.3	Bouwbesluit.....	12
<b>5</b>	<b>Conclusie .....</b>	<b>13</b>

## Bijlagen

- I Verkeersintensiteit
- II Invoergegevens rekenmodel
- III Rekenresultaten rekenmodel

# 1 Inleiding

In opdracht van bureau Kragten is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawaaï in het kader van de ontwikkeling van het plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom' in de kern Hegelsom van de gemeente Horst aan de Maas.

In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de provinciale weg Stationsstraat (N556). De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

De overige wegen in de directe omgeving van het plan betreft 30 km/uur wegen en hebben volgens de Wetgeluidhinder geen geluidzone. De geluidbelasting van deze wegen is wel inzichtelijk gemaakt in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

# 2 Uitgangspunten

## 2.1 Situering

Het plangebied ligt ten zuiden van de kern Hegelsom van de gemeente Horst aan de Maas. Het plan betreft een ontwikkeling van vijftien woningen en zal als fase 1 worden uitgevoerd. In een later stadium zal het plan eventueel ten westen en noordoosten van het huidige plan worden uitgebreid. Figuur 2.1 geeft een overzicht van de situatie ter plaatse.

Figuur 2.1: Plangebied fase 1 met de eventuele uitbreiding ten westen en noordoosten van fase 1



De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Stationsstraat die ten oosten van het plan is gelegen. Dit betreft een provinciale weg (N556). De weg is uitgevoerd als een tweestrooks-gebiedsontsluitingsweg met een maximum toegestane snelheid van 80 km/uur. Het plangebied fase 1 is niet gelegen binnen de zone van andere wegen, een spoorweg of een industrieterrein.

## 2.2 Gegevens wegen

De verkeersintensiteiten van de provinciale weg N556 ter hoogte van de kern Hegelsom zijn gebaseerd op informatie verkregen via de website van de provincie Limburg: <http://mobiliteitsmonitor.limburg.nl/> De gegevens zijn opgenomen in bijlage I en hebben betrekking op het jaar 2014.

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidbelasting bepaald voor het maatgevend jaar, te weten 10 jaar na realisatie van het plan (2026). De gegevens zijn aangepast met een jaarlijkse ophoogfactor van 1 % om rekening te houden met de autonome groei. Het groeipercentage betreft een worstcase aanname. Volgens de website van de provincie Limburg is de verkeersintensiteit op de N556 ter hoogte van de kern Hegelsom sinds 2009 niet meer toegenomen, zie bijlage I. In het onderhavige onderzoek wordt er van uitgegaan dat het verkeer jaarlijks met 1% zal toenemen.

De aangereikte gegevens in bijlage I geven inzicht in de verdeling van de verkeersintensiteiten over de dag-, avond- en nachtperiode en inzicht in de verdeling over de voertuigcategorieën (licht-, middel- en zwaar verkeer).

De maximaal toegestane snelheid op de Stationsstraat bedraagt ter hoogte van het plangebied 80 km/uur. Van de 30 km/uur wegen gelegen in de buurt van het plan heeft de gemeente Horst aan de Maas verkeersgegevens aangereikt van de ontsluitingsweg Pastoor Debijestraat. Van de overige lagere orde wegen zijn geen verkeersgegevens bekend. Voor deze wegen wordt een etmaalintensiteit van 500 motorvoertuigen per etmaal aangehouden.

De gehanteerde verkeersintensiteiten (2026) zijn in onderstaande tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Verkeersintensiteiten 2026

Weg	Cat.	Periode			Etmaal-intensiteit
		Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur	
Stationsstraat (N556)	%uur	6,89	2,453	0,924	11559
	%lv	78,73	90,72	84,89	
	%mv	16,32	6,37	9,06	
	%zv	4,95	2,91	6,06	
Pastoor Debijestraat (30 km/uur)	%uur	6,436	4,084	0,804	2260
	%lv	91,34	91,34	91,34	
	%mv	7,99	7,99	7,99	
	%zv	0,67	0,67	0,67	
Overige 30 km/uur wegen	%uur	7,0	2,6	0,7	500
	%lv	92,0	92,0	92,0	
	%mv	5,0	5,0	5,0	
	%zv	3,0	3,0	3,0	

%uur percentage motorvoertuigen per uur in de betreffende periode

%lv percentage aandeel lichte motorvoertuigen in de betreffende periode

%mv percentage aandeel middelzware motorvoertuigen in de betreffende periode

%zv percentage aandeel zware motorvoertuigen in de betreffende periode

De wegdekverharding bestaat op alle wegen uit dicht asfalt beton (W0, referentiewegdek).

## 2.3 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2.62. In bijlage II is een overzicht opgenomen ten aanzien van de invoergegevens van de objecten, bodemgebieden en andere relevante parameters zoals deze in het rekenmodel zijn opgenomen.

Buiten de opgegeven bodemgebieden (o.a. wegen) wordt gerekend met een standaardbodemfactor van 0,8 (akoestisch zacht). Voor de wegen is gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch hard).

De geluidbelastingen zijn bepaald op de gevels van de nieuw te realiseren bebouwing. De geluidbelastingen zijn invallend bepaald op een rekenhoogte van 1,5 meter (begane grond) en 4,5 meter (eerste verdieping) boven plaatselijk maaiveld.

# 3 Toetsingskader

Conform de Wet geluidhinder dient overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van deze Wet met betrekking tot de geluidbelasting van een weg de Europese dosismaat  $L_{den}$  in dB te worden bepaald. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige gebouwen.

## 3.1 Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a Wet geluidhinder) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/h geldt (artikel 74 lid 2b Wet geluidhinder). Op de Stationsstraat (provinciale weg N556) bedraagt de maximaal toegestane snelheid 80 km/uur.

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de binnenstedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In onderstaande tabel zijn de zonebreedtes uit artikel 74 lid 1 onder a en b van de Wet geluidhinder samengevat. De aangegeven breedte geldt aan weerszijden van de weg. De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzones in meter (art. 74)
Binnenstedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

De Stationsstraat, is ter plaatse van het plangebied, buitenstedelijk gelegen met 2 rijstroken (opstelvakken worden niet meegeteld bij de bepaling van het aantal rijstroken). De zonebreedte van deze weg bedraagt 250 meter.

### **3.2 Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarden**

Normen met betrekking tot de geluidbelasting vanwege wegverkeer ter plaatse van woningen zijn vermeld in artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB, terwijl de maximaal toelaatbare geluidbelasting 53 dB bedraagt voor nieuwe woningen in buitenstedelijk gebied.

Indien het college van B&W een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde wenst vast te stellen, dienen maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde, op overwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan, is het mogelijk om woningen te realiseren door het toepassen van dove gevels en gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

### **3.3 Wettelijke aftrek**

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is in artikel 110g juncto artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De snelheid op de Stationsstraat bedraagt meer dan 70 km/uur, waardoor de aftrek 2 dB is.

### **3.4 Cumulatie**

Artikel 110f van de Wet geluidhinder schrijft voor dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere geluidbronnen en/of lawaaisoorten. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald, is opgenomen in artikel 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Volgens het gestelde in het genoemde voorschrift wordt deze rekenmethode toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron. Allereerst dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden.



### 3.5 Goede ruimtelijke ordening

Vanwege het feit dat een aantal wegen in de buurt van het plan 30 km/uur wegen betreft, is de Wet geluidhinder niet van toepassing op deze wegen. Deze wegen zouden dan ook achterwege kunnen blijven in het akoestisch onderzoek. Echter op basis van vaste jurisprudentie dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat. Het akoestisch woon- en leefklimaat als gevolg van de relevante omliggende wegen (gezoneerde en niet-gezoneerde wegen) van het plan is onderzocht.

Voor de beoordeling van de geluidbelasting wordt gebruik gemaakt van de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de „methode Miedema“. Hierin wordt de geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB. Omdat de Wet geluidhinder niet van toepassing is, wordt bij de berekening van de geluidbelasting geen correctie ex artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast.

Tabel 3.1:  $L_{den}$  classificering volgens de methode Miedema

Geluidklasse	Beoordeling
$L_{den} < 50$ dB	Goed
$L_{den} 50 - 55$ dB	Redelijk
$L_{den} 55 - 60$ dB	Matig
$L_{den} 60 - 65$ dB	Tamelijk slecht
$L_{den} 65 - 70$ dB	Slecht
$L_{den} > 70$ dB	Zeer slecht

Overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van de Wet geluidhinder en aansluitend aan de bovengenoemde classificering, is de geluidbelasting van de wegen in de Europese dosismaat L day-evening-night ( $L_{den}$ ) in dB bepaald.

Indien de milieukwaliteit als goed of redelijk wordt beoordeeld, is sowieso sprake van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Bij de beoordeling matig, tamelijk slecht en slecht dient bezien te worden of met maatregelen de geluidbelasting doelmatig kan worden teruggedrongen. Verder is van belang dat zodanige gevelmaatregelen worden genomen dat de maximaal aanvaarde binnenwaarde op grond van het Bouwbesluit wordt gerespecteerd.

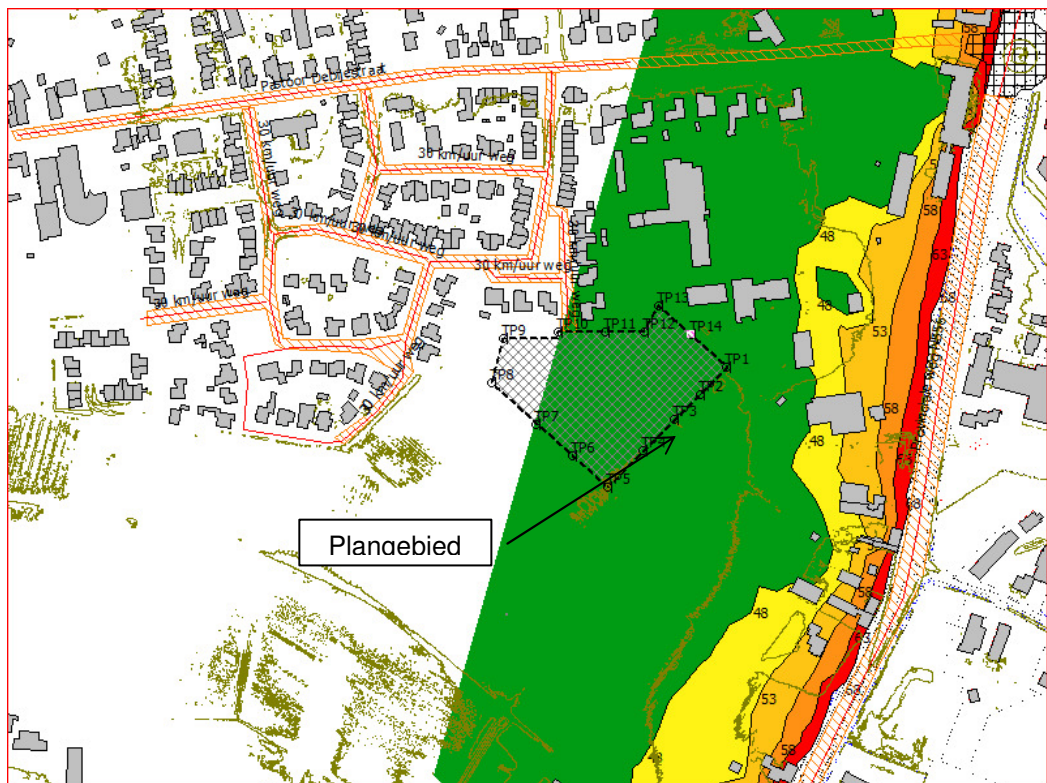
# 4 Rekenresultaten en beschouwing

## 4.1 Rekenresultaten en toetsing

### Stationsstraat

Voor het bepalen van de geluidbelasting op de gevels van de te realiseren woningen zijn ter indicatie geluidcontouren bepaald die in onderstaande figuur 4.1 zijn weergegeven.

Figuur 4.1 Geluidcontouren bepaald op 1,5 meter hoogte ten gevolge van het wegverkeer op de Stationsstraat inclusief aftrek artikel 110g van de Wet geluidhinder



Volgens de geluidcontouren in figuur 4.1 blijkt dat het plan ver buiten de voorkeursgrenswaarde van 48 dB is gelegen.

Op dit moment is de indeling van het plangebied waar woningen komen te liggen nog niet bekend. Voor het onderhavige onderzoek zal de geluidbelasting worden bepaald op de rand van het gearceerde terrein. De berekende geluidbelastingen (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) ten gevolge van de Stationsstraat zijn in navolgende tabel 4.1 weergegeven. Zie bijlage III voor de rekenresultaten van de toetspunten.

Tabel 4.1: Rekenresultaten Stationsstraat (80 km/uur) incl. aftrek art. 110g Wgh

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	L <sub>den</sub> berekend [dB]	Voorkeurs- grenswaarde [dB]
TP01	rand plangebied	1,5 / 4,5	43,3 / 44,4	48
TP02	rand plangebied	1,5 / 4,5	44,2 / 44,7	48
TP03	rand plangebied	1,5 / 4,5	42,6 / 43,4	48
TP04	rand plangebied	1,5 / 4,5	42,5 / 43,2	48
TP05	rand plangebied	1,5 / 4,5	42,1 / 42,8	48
TP06	rand plangebied	1,5 / 4,5	41,2 / 42,2	48
TP07	rand plangebied	1,5 / 4,5	39,7 / 40,8	48
TP08	rand plangebied	1,5 / 4,5	38,9 / 40,0	48
TP09	rand plangebied	1,5 / 4,5	39,1 / 40,2	48
TP10	rand plangebied	1,5 / 4,5	38,6 / 39,7	48
TP11	rand plangebied	1,5 / 4,5	39,5 / 40,7	48
TP12	rand plangebied	1,5 / 4,5	40,2 / 41,4	48
TP13	rand plangebied	1,5 / 4,5	37,7 / 39,5	48
TP14	rand plangebied	1,5 / 4,5	41,2 / 42,4	48

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Stationsstraat bedraagt ten hoogste 45 dB na aftrek van de correctie zoals bedoeld in artikel 110g van de Wet geluidhinder en overschrijdt niet de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

## 4.2 Cumulatieve geluidbelasting

De woningen gelegen binnen het plangebied fase 1 van het plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom' zijn alleen gelegen binnen de geluidzone van de Stationsstraat. De overige wegen betreffen 30 km/uur wegen die geen geluidzone hebben volgens de Wet geluidhinder. In het kader van de Wet geluidhinder dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeursgrenswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. Voor de onderhavige situatie is derhalve geen sprake van cumulatie in de zin van de Wet geluidhinder.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de gecumuleerde geluidbelasting (exclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) berekend vanwege de beschouwde weg (Stationsstraat) en de in de nabijheid gelegen 30 km/uur-wegen. De cumulatieve geluidbelasting bedraagt ten hoogste 48 dB. Hiermee is het woon- en leefklimaat te classificeren als "goed" overeenkomstig de methode Miedema. Een gedetailleerd overzicht van de rekenresultaten in alle rekenpunten is opgenomen in bijlage III.

### **4.3 Bouwbesluit**

Op grond van het Bouwbesluit dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai gegarandeerd te worden. Tevens dient de minimale geluidwerendheid van gevels 20 dB te bedragen. Uitgaande van een cumulatieve geluidbelasting van ten hoogste 48 dB kan worden geconcludeerd dat zonder extra gevelmaatregelen voldaan kan worden aan de binnenwaarde.

## 5 Conclusie

In opdracht van bureau Kragten is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawaaï in het kader van de ontwikkeling van het plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom' in de kern Hegelsom van de gemeente Horst aan de Maas..

In verband met realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Stationsstraat. De geluidbelastingen zijn getoetst aan het stelsel van voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. Ten noorden van het plan zijn wegen gelegen met een 30 km/uur-zone en derhalve niet voorzien van een geluidzone. De geluidbelasting van de 30 km/uur wegen gelegen in de directe nabijheid van het plan én de Stationsstraat is wel inzichtelijk gemaakt in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Stationsstraat bedraagt, na aftrek van artikel 110g Wet geluidhinder, 45 dB. De voorkeursgrenswaarde (48 dB) uit de Wet geluidhinder wordt ruimschoots gerespecteerd.

De cumulatieve geluidbelasting, exclusief aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder, ten gevolge van alle wegen (zoneplichtig en niet zoneplichtig) in de directe omgeving van het plangebied, bedraagt ten hoogste 48 dB. Hiermee is het woon- en leefklimaat te classificeren als "goed" overeenkomstig de methode Miedema.

De geplande woningen gelegen binnen het plangebied fase 1 voldoen aan de binnenwaarde-eis van het Bouwbesluit van maximaal 33 dB ten gevolge van het wegverkeerslawaaï. Een aanvullend akoestisch onderzoek geluidwering wordt niet noodzakelijk geacht.

Het aspect geluid vormt, vanwege de omliggende wegen, geen belemmering voor de realisatie van het plan.

**WINDMILL**

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



Ing. L.M.C. Smeets

# **I. BIJLAGE**

## **Verkeersintensiteiten**

**Meerjarenoverzicht 1998 - 2020, Intensiteiten op jaarbasis**

Wegvak: 556270 . Dagtype: woensdag

Weg	Telpunt	Begin hecto	Eind hecto	Soort	Naam wegvak	1998
N556	556270	10.103	11.46	PRD	Spoorweg - Past. Debeijstraat	*PA, LV, ZV refwegvak zijn nul* *PA, LV, Z

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PA, LV, ZV refwegvak zijn nul*	8858	8774	9220	9716	9585	9760	10073	10051	10436	9137	9519	10258	*Geen jaargem. refwegvak*	*Geen jaargem. refwe

NR:556250 / Vasco da Gammaweg - Grubbenvorsterweg (km. 5.106-8.137)									
januari - december 2014									
weekdag									
Uur	Richting Grubbenvorsterweg				Richting Vasco da Gammaweg				Totaal
	van km 5,1 naar 8,1				van km 8,1 naar 5,1				
	tot	pa	li	zw	tot	pa	li	zw	
00 - 01u	26	23	3	1	14	12	2	0	41
01 - 02u	13	11	1	1	7	7	0	0	20
02 - 03u	8	7	1	1	5	4	0	1	14
03 - 04u	9	7	1	1	7	4	2	1	16
04 - 05u	9	6	1	2	13	10	1	2	22
05 - 06u	31	26	2	4	49	42	5	2	80
06 - 07u	78	63	8	7	109	96	9	4	187
07 - 08u	134	104	20	10	317	288	23	6	451
08 - 09u	152	116	26	11	262	228	24	10	415
09 - 10u	144	108	26	10	166	130	25	11	310
10 - 11u	158	119	28	11	171	135	25	11	329
11 - 12u	179	139	28	12	170	133	27	10	349
12 - 13u	207	170	24	12	193	161	22	10	400
13 - 14u	200	161	27	13	226	190	26	11	427
14 - 15u	229	189	27	13	219	184	24	11	448
15 - 16u	243	202	29	12	201	166	25	10	444
16 - 17u	322	278	32	11	209	173	25	10	531
17 - 18u	375	348	18	9	187	166	13	8	563
18 - 19u	160	143	11	6	143	128	9	7	303
19 - 20u	107	97	7	3	99	87	8	4	206
20 - 21u	90	82	5	2	68	61	5	2	158
21 - 22u	64	58	4	2	55	51	3	2	120
22 - 23u	63	59	3	1	42	39	2	1	105
23 - 24u	39	36	3	1	25	22	2	1	64
<b>Totaal</b>	<b>3042</b>	<b>2554</b>	<b>334</b>	<b>153</b>	<b>2960</b>	<b>2517</b>	<b>307</b>	<b>136</b>	<b>6002</b>

Richting Grubbenvorsterweg			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	2503	11,8%	5,2%
19-23u	325	6,1%	2,6%
23-7u	214	8,9%	7,3%
7-9u	286	16%	7,4%
16-18u	697	7,3%	2,8%

Richting Vasco da Gammaweg			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	2467	10,9%	4,7%
19-23u	264	6,7%	3,3%
23-7u	230	9,2%	4,9%
7-9u	579	8,2%	2,8%
16-18u	396	9,6%	4,7%

Beide richtingen			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	4969	11,3%	4,9%
19-23u	589	6,4%	2,9%
23-7u	444	9%	6,1%
7-9u	865	10,8%	4,3%
16-18u	1093	8,1%	3,5%

Toelichting	
pa	personenauto's
li	licht vrachtverkeer
zw	zwaar vrachtverkeer



Straatnaam: **NR 556250 Vasco da Gammaweg - Grubbenvorsterweg**

Verkeersgegevens van: **2014**  
 Prognosejaar: **2026**  
 Groeipercentage per jaar: **1** %

Etmaalintensiteit telcijfers/verkeersmodel: 2014 **10258** mvt/etm.  
 Etmaalintensiteit prognosejaar: 2026 **11559,0** mvt/etm.

Intensiteit per weghelft verschillend: **Ja**

Verkeer richting: **Grubbenvorsterweg**

**Vasco da Gammaweg**

Intensiteit per weghelft in: 2014 **3042** mvt/etm.  
 Intensiteit per weghelft in: 2026 **5857,5** mvt/etm.

2014 **2961** mvt/etm.  
 2026 **5701,5** mvt/etm.

	Grubbenvorsterweg			100,0%	Vasco da Gammaweg			100,0%
	Dag	Avond	Nacht		Dag	Avond	Nacht	
<b>Gem. uurperc.</b>	6,857	2,671	0,879		6,943	2,229	0,971	
Perc. Motoren	0	0	0		0	0	0	
Perc. Pers. Auto's	83,0	91,3	83,8		74,4	90	85,9	
Perc. Midzw. Vrachterverkeer	11,8	6,1	8,9		20,9	6,7	9,2	
Perc. Zwaar vrachterverkeer	5,2	2,6	7,3		4,7	3,3	4,9	
	100,0%	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%	

	Dag	Avond	Nacht	Totaal A:	Dag	Avond	Nacht	Totaal B:
<b>Intensiteit per periode:</b>	4819,8	625,8	411,9	4750,3	508,3	442,9	5701,5	5701,5
Motoren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pers. Auto's	4000,4	571,4	345,2	4916,9	354,2	457,5	380,4	4372,2
Midzw. Vrachterverkeer	568,7	38,2	36,7	643,6	992,8	34,1	40,7	1067,6
Zwaar vrachterverkeer	250,6	16,3	30,1	297,0	223,3	16,8	21,7	261,7
				5857,5				5701,5

	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
<b>Intensiteit per uur per periode:</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Motoren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pers. Auto's	333,4	142,8	43,1	294,5	114,4	47,6
Midzw. Vrachterverkeer	47,4	9,5	4,6	82,7	8,5	5,1
Zwaar vrachterverkeer	20,9	4,1	3,8	18,6	4,2	2,7

Beide rijrichtingen bij elkaar opgeteld (A+B):

	Dag	Avond	Nacht	Totaal:
<b>Intensiteit per periode:</b>	9570,0	1134,2	854,8	11559,0
Motoren	0,0	0,0	0,0	0,0
Pers. Auto's	7534,6	1028,9	725,6	9289,1
Midzw. Vrachterverkeer	1561,5	72,2	77,4	1711,2
Zwaar vrachterverkeer	473,9	33,0	51,8	558,7

	Dag	Avond	Nacht
<b>Intensiteit per uur per periode:</b>	0,0	0,0	0,0
Motoren	0,0	0,0	0,0
Pers. Auto's	627,9	257,2	90,7
Midzw. Vrachterverkeer	130,1	18,1	9,7
Zwaar vrachterverkeer	39,5	8,3	6,5

Cat.	Periode		
	Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
%uur	6,899	2,453	0,924
%lv	78,73	90,72	84,89
%mv	16,32	6,37	9,06
%zv	4,95	2,91	6,06

Provinciale wegen Limburg

Ja  
Nee

Richting: **Grubbenvorsterweg**

	Dag		Avond		Nacht		Totaal:
	%	Aantallen	%	Aantallen	%	Aantallen	
Motoren	0	0	0	0	0	0	
Pers. Auto's	83	2077,5	91,3	296,7	83,8	179,3	
Midzw. Vrachtv.	11,8	295,4	6,1	19,8	8,9	19,0	
Zwaar vrachtv.	5,2	130,2	2,6	8,5	7,3	15,6	
<b>Totaal</b>	100	2503	100	325	100	214	3042
Gem. aantal voertuigen/uur		208,58		81,25		26,75	
Gem. uurperc.		6,857		2,671		0,879	

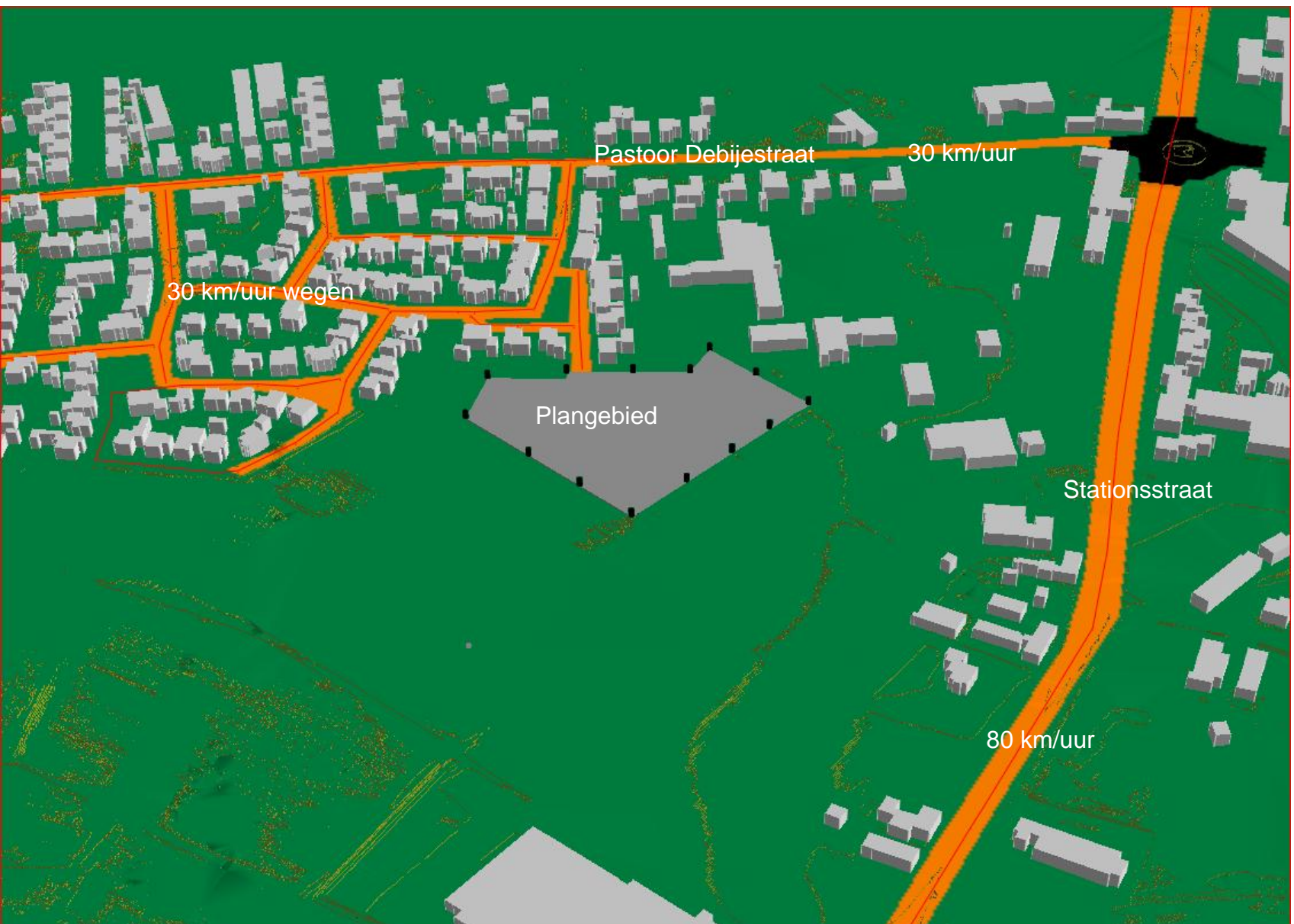
Richting: **Vasco da Gammaweg**

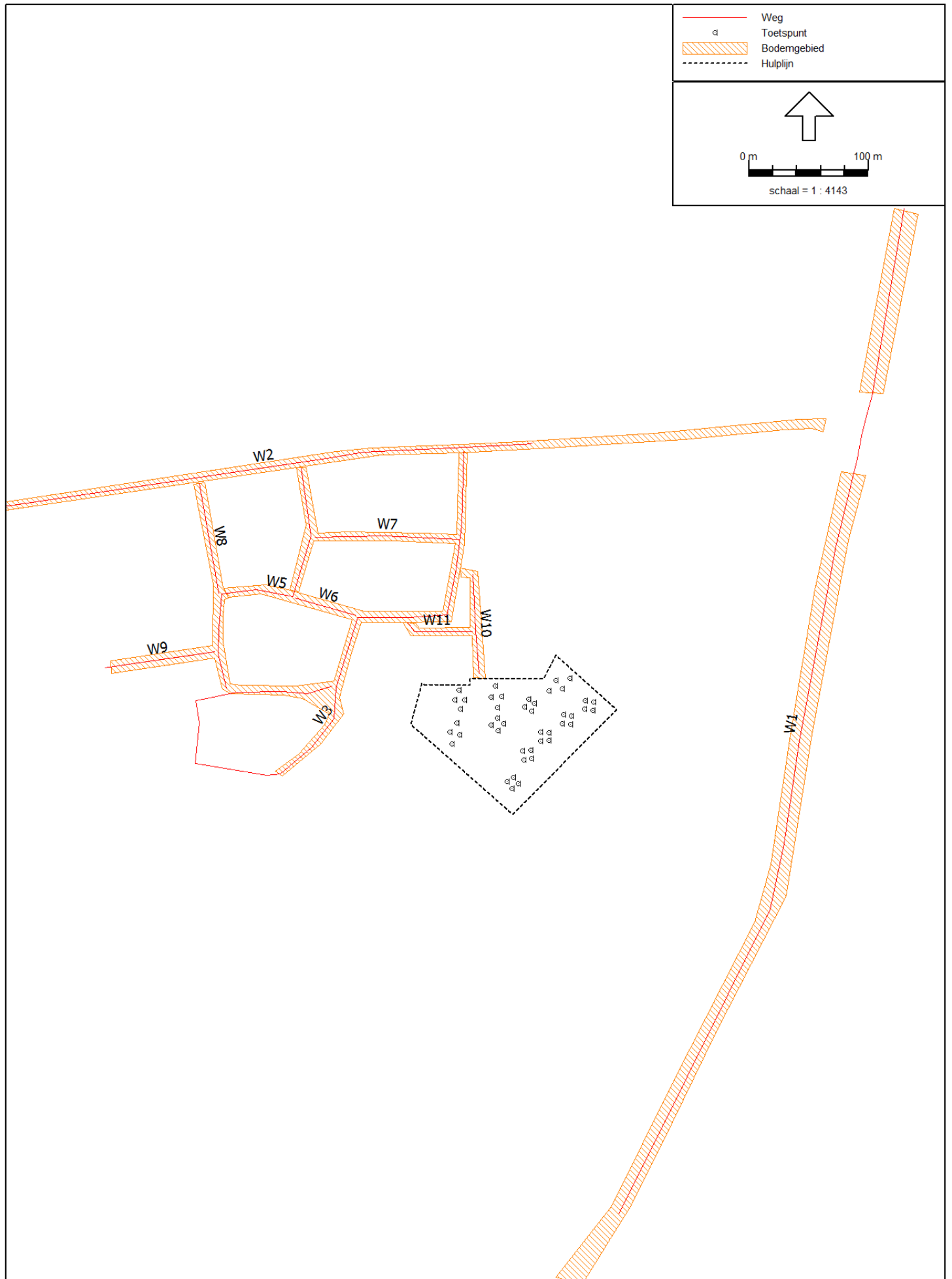
	Dag		Avond		Nacht		Totaal:
	%	Aantallen	%	Aantallen	%	Aantallen	
Motoren	0	0	0	0	0	0	
Pers. Auto's	74,4	1835,4	90	237,6	85,9	197,6	
Midzw. Vrachtv.	20,9	515,6	6,7	17,7	9,2	21,2	
Zwaar vrachtv.	4,7	115,9	3,3	8,7	4,9	11,3	
<b>Totaal</b>	100	2467	100	264	100	230	2961
Gem. aantal voertuigen/uur		205,58		66,00		28,75	
Gem. uurperc.		6,943		2,229		0,971	

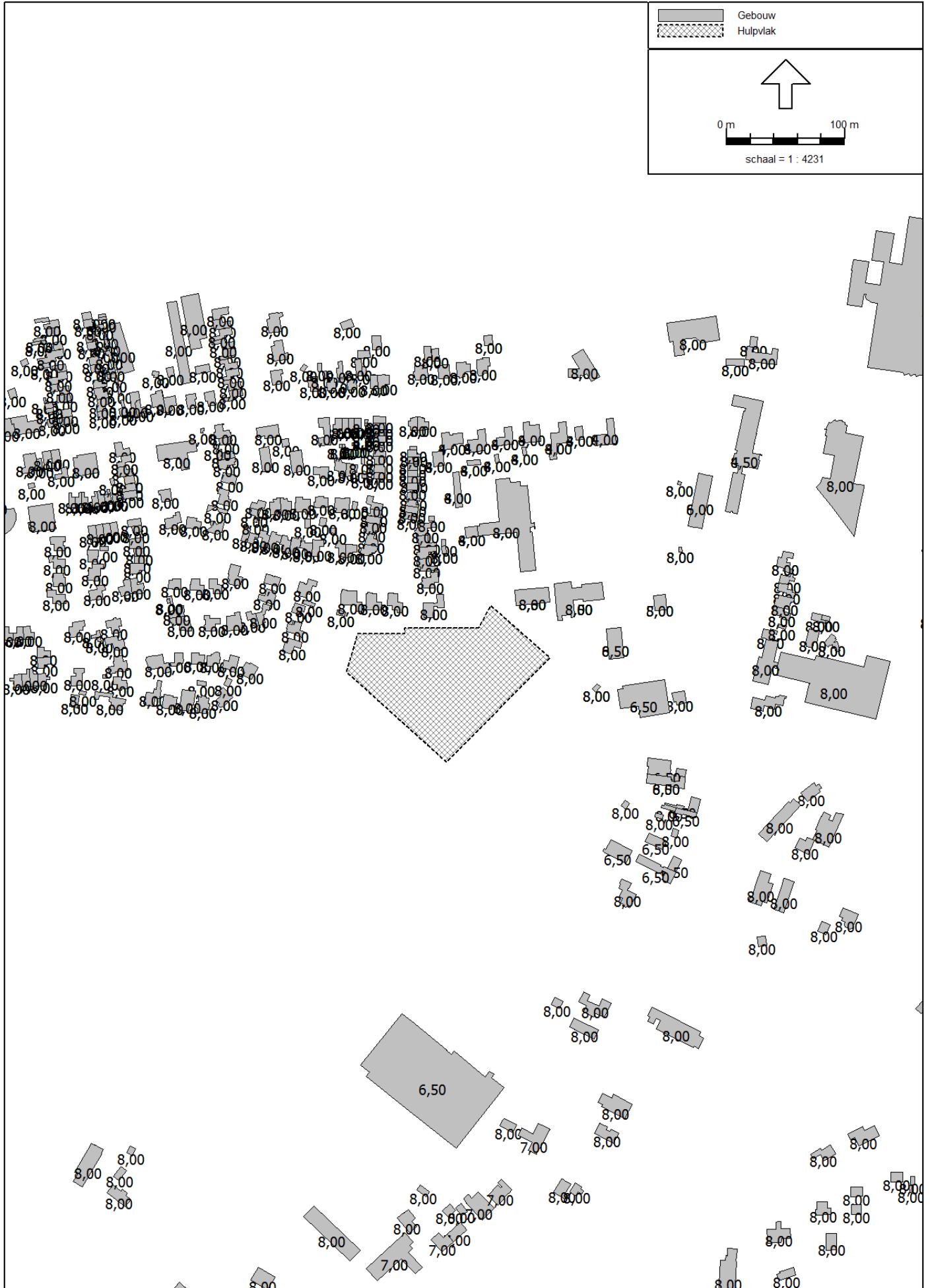
## **II. BIJLAGE**

### **Invoergegevens rekenmodel**

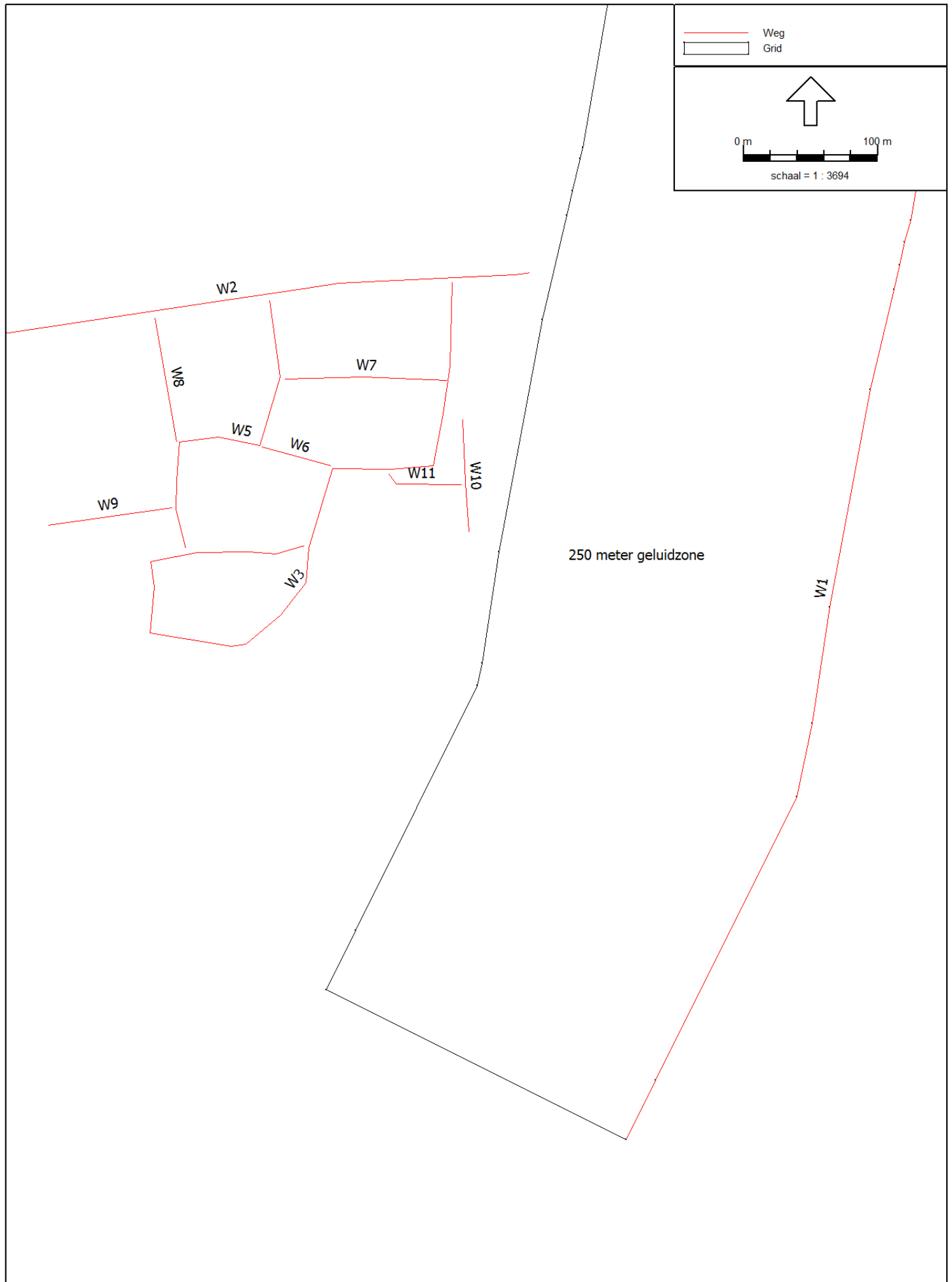














Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
B1	Weg	0,00
B2	Weg	0,00
B3	Weg	0,00
B4	Weg	0,00
B5	Weg	0,00

## Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
0	woonfunctie	8,00	25,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	gezondheidszorgfunctie	8,00	25,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	onderwijsfunctie	8,00	25,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	23,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	gezondheidszorgfunctie	8,00	26,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	onderwijsfunctie	8,00	26,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	woonfunctie	8,00	25,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	23,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	25,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	8,00	26,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	logiesfunctie	8,00	26,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80









Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	22,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	21,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	21,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	21,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	16,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	21,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	bijeenkomstfunctie	4,00	26,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	logiesfunctie	8,00	26,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	gezondheidszorgfunctie	6,50	25,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	onderwijsfunctie	8,00	25,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,00	25,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	25,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	23,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	7,00	25,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		5,00	26,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		6,50	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		6,50	26,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		4,00	25,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	23,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
0	woonfunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	onderwijsfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	21,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	4,50	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80





# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	woonfunctie	8,00	25,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,00	25,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	8,00	26,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	onderwijsfunctie	8,00	26,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	19,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	woonfunctie	4,00	25,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	gezondheidszorgfunctie	6,50	26,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	onderwijsfunctie	8,00	26,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		4,00	25,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	sportfunctie	8,00	26,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	8,00	26,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	winkelfunctie	8,00	26,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	23,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	22,40	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	22,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	23,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	19,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	23,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,00	25,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	woonfunctie	8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	21,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	19,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	23,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
0	winkelfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		6,50	25,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	21,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80





# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
0	woonfunctie	8,00	26,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	20,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	26,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	20,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	4,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	25,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	7,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	6,50	26,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		6,50	25,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		4,00	25,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	22,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	22,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250
0	woonfunctie	8,00	26,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	23,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	22,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	19,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	23,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	6,50	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		4,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		4,00	25,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		4,00	25,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	8,00	26,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	8,00	26,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80

# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
0		8,00	26,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	22,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	24,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	23,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	industriefunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	8,00	25,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
0	woonfunctie	8,00	26,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	24,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	27,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	25,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	25,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	8,00	26,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	24,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	25,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0	woonfunctie	8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
0		8,00	26,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80





Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
W1	250 meter geluidzone	1,50	22,92	25	25

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01	Toetspunt	26,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP02	Toetspunt	26,91	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP03	Toetspunt	26,95	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP04	Toetspunt	26,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP05	Toetspunt	27,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP06	Toetspunt	27,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP07	Toetspunt	27,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP08	Toetspunt	27,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP09	Toetspunt	27,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP10	Toetspunt	26,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP11	Toetspunt	26,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP12	Toetspunt	26,36	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP13	Toetspunt	26,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee
TP14	Toetspunt	26,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Nee

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))
W2	Pastoor Debijestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--
W3	30 km/uur weg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W5	30 km/uur weg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W6	30 km/uur weg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W7	30 km/uur weg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W8	30 km/uur weg	0,00	26,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W9	30 km/uur weg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W10	30 km/uur weg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W11	30 km/uur weg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30
W1	Provinciale weg N556	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)
W2	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W3	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W5	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W6	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W7	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W8	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W9	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W10	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W11	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--
W1	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
W2	30	30	30	--	2260,00	6,44	4,08	0,80	--	--	--	--
W3	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W5	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W6	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W7	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W8	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W9	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W10	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W11	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--
W1	80	80	80	--	11559,00	6,90	2,45	0,92	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)
W2	--	91,34	91,34	91,34	--	7,99	7,99	7,99	--	0,67	0,67	0,67	--	--	--
W3	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W5	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W6	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W7	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W8	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W9	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W10	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W11	--	92,00	92,00	92,00	--	5,00	5,00	5,00	--	3,00	3,00	3,00	--	--	--
W1	--	78,70	90,72	84,89	--	16,30	6,37	9,06	--	4,95	2,91	6,06	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)
W2	--	--	132,94	84,22	16,51	--	11,63	7,37	1,44	--	0,98	0,62
W3	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W5	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W6	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W7	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W8	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W9	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W10	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W11	--	--	32,20	11,96	3,22	--	1,75	0,65	0,18	--	1,05	0,39
W1	--	--	627,69	256,91	90,27	--	130,00	18,04	9,63	--	39,48	8,24



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
W2	0,12	--	78,40	82,86	92,79	92,42	97,61	95,05	88,50	83,53
W3	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W5	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W6	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W7	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W8	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W9	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W10	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W11	0,10	--	72,11	76,97	86,45	86,95	91,73	89,10	82,64	77,57
W1	6,44	--	84,34	94,60	99,87	106,35	111,66	107,91	101,09	90,50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
W2	76,41	80,88	90,81	90,44	95,63	93,07	86,51	81,55	69,34	73,80
W3	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W5	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W6	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W7	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W8	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W9	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W10	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W11	67,81	72,67	82,15	82,65	87,43	84,80	78,34	73,27	62,11	66,97
W1	78,18	88,01	93,26	100,28	106,84	103,05	96,18	85,20	75,29	84,90

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500
W2	83,73	83,36	88,55	86,00	79,44	74,47	--	--	--	--
W3	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W5	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W6	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W7	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W8	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W9	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W10	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W11	76,45	76,95	81,73	79,10	72,64	67,57	--	--	--	--
W1	90,23	97,26	102,88	99,05	92,20	81,43	--	--	--	--

# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuske Hegelsom'

---

Model: eerste model  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
W2	--	--	--	--
W3	--	--	--	--
W5	--	--	--	--
W6	--	--	--	--
W7	--	--	--	--
W8	--	--	--	--
W9	--	--	--	--
W10	--	--	--	--
W11	--	--	--	--
W1	--	--	--	--

## Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom'

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: eerste model

### Model eigenschap

---

Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	PC-Akker
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	PC-Akker op 12-4-2015
Laatst ingezien door	PC-Akker op 15-4-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.62
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00



**III.BIJLAGE**  
**Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt	1,50	43,0	38,0	34,1	43,4
TP01_B	Toetspunt	4,50	44,1	39,1	35,2	44,5
TP02_A	Toetspunt	1,50	43,8	38,9	34,9	44,2
TP02_B	Toetspunt	4,50	44,4	39,4	35,5	44,8
TP03_A	Toetspunt	1,50	42,4	37,5	33,5	42,8
TP03_B	Toetspunt	4,50	43,2	38,3	34,3	43,6
TP04_A	Toetspunt	1,50	42,3	37,4	33,4	42,7
TP04_B	Toetspunt	4,50	43,1	38,2	34,2	43,5
TP05_A	Toetspunt	1,50	42,0	37,1	33,0	42,4
TP05_B	Toetspunt	4,50	42,7	37,8	33,7	43,1
TP06_A	Toetspunt	1,50	41,3	36,5	32,3	41,7
TP06_B	Toetspunt	4,50	42,3	37,5	33,3	42,7
TP07_A	Toetspunt	1,50	40,3	35,5	31,2	40,6
TP07_B	Toetspunt	4,50	41,4	36,6	32,3	41,8
TP08_A	Toetspunt	1,50	40,4	35,7	31,2	40,7
TP08_B	Toetspunt	4,50	41,7	37,0	32,4	42,0
TP09_A	Toetspunt	1,50	40,5	35,8	31,3	40,9
TP09_B	Toetspunt	4,50	41,9	37,2	32,6	42,2
TP10_A	Toetspunt	1,50	47,4	43,1	37,6	47,6
TP10_B	Toetspunt	4,50	47,8	43,4	38,0	48,0
TP11_A	Toetspunt	1,50	40,6	35,8	31,4	40,9
TP11_B	Toetspunt	4,50	41,8	37,0	32,6	42,1
TP12_A	Toetspunt	1,50	40,2	35,3	31,2	40,6
TP12_B	Toetspunt	4,50	41,4	36,5	32,4	41,8
TP13_A	Toetspunt	1,50	37,9	33,1	28,9	38,3
TP13_B	Toetspunt	4,50	39,7	34,8	30,7	40,0
TP14_A	Toetspunt	1,50	41,0	36,1	32,1	41,4
TP14_B	Toetspunt	4,50	42,2	37,2	33,3	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer  
 Plangebied fase 1 plan 'Omgeving Bakhuuske Hegelsom' Gecumuleerde geluidbelasting alle wegen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt	1,50	44,9	40,0	36,1	45,4
TP01_B	Toetspunt	4,50	46,1	41,1	37,2	46,5
TP02_A	Toetspunt	1,50	45,8	40,9	36,9	46,2
TP02_B	Toetspunt	4,50	46,4	41,4	37,5	46,8
TP03_A	Toetspunt	1,50	44,3	39,4	35,4	44,7
TP03_B	Toetspunt	4,50	45,1	40,2	36,2	45,5
TP04_A	Toetspunt	1,50	44,2	39,3	35,3	44,6
TP04_B	Toetspunt	4,50	45,0	40,0	36,1	45,4
TP05_A	Toetspunt	1,50	43,9	38,9	35,0	44,3
TP05_B	Toetspunt	4,50	44,6	39,6	35,7	45,0
TP06_A	Toetspunt	1,50	43,1	38,3	34,2	43,5
TP06_B	Toetspunt	4,50	44,1	39,2	35,2	44,5
TP07_A	Toetspunt	1,50	41,9	37,1	32,9	42,3
TP07_B	Toetspunt	4,50	43,1	38,2	34,0	43,4
TP08_A	Toetspunt	1,50	41,8	37,0	32,7	42,2
TP08_B	Toetspunt	4,50	43,0	38,2	33,8	43,3
TP09_A	Toetspunt	1,50	41,9	37,2	32,8	42,3
TP09_B	Toetspunt	4,50	43,2	38,5	34,1	43,6
TP10_A	Toetspunt	1,50	47,7	43,3	38,0	47,9
TP10_B	Toetspunt	4,50	48,2	43,7	38,4	48,4
TP11_A	Toetspunt	1,50	42,1	37,3	33,0	42,5
TP11_B	Toetspunt	4,50	43,3	38,5	34,2	43,7
TP12_A	Toetspunt	1,50	42,0	37,1	33,1	42,5
TP12_B	Toetspunt	4,50	43,3	38,3	34,3	43,6
TP13_A	Toetspunt	1,50	39,7	34,8	30,8	40,1
TP13_B	Toetspunt	4,50	41,5	36,5	32,5	41,8
TP14_A	Toetspunt	1,50	43,0	38,0	34,1	43,4
TP14_B	Toetspunt	4,50	44,1	39,1	35,2	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen