

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

'S-GRAVENLANDSEWEG 70

TE HILVERSUM



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Milieu

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï 's-Gravenlandseweg 70 te Hilversum

Opdrachtgever	PartnersRO Julianaplein 8 5211 BC 's-Hertogenbosch
Rapportnummer	1192.004
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	25 augustus 2016
Vestiging	Boxmeer
Opsteller	Drs. R.R.A. Michiels
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	BELEID EN REGELGEVING	3
	2.1 Wet geluidhinder	3
	2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	3
3	VERKEERS- EN RUIMTELIJKE GEGEVENS	4
	3.1 Verkeersgegevens.....	4
	3.2 Ruimtelijke gegevens	4
4	BEREKENINGEN EN RESULTATEN	5
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	6

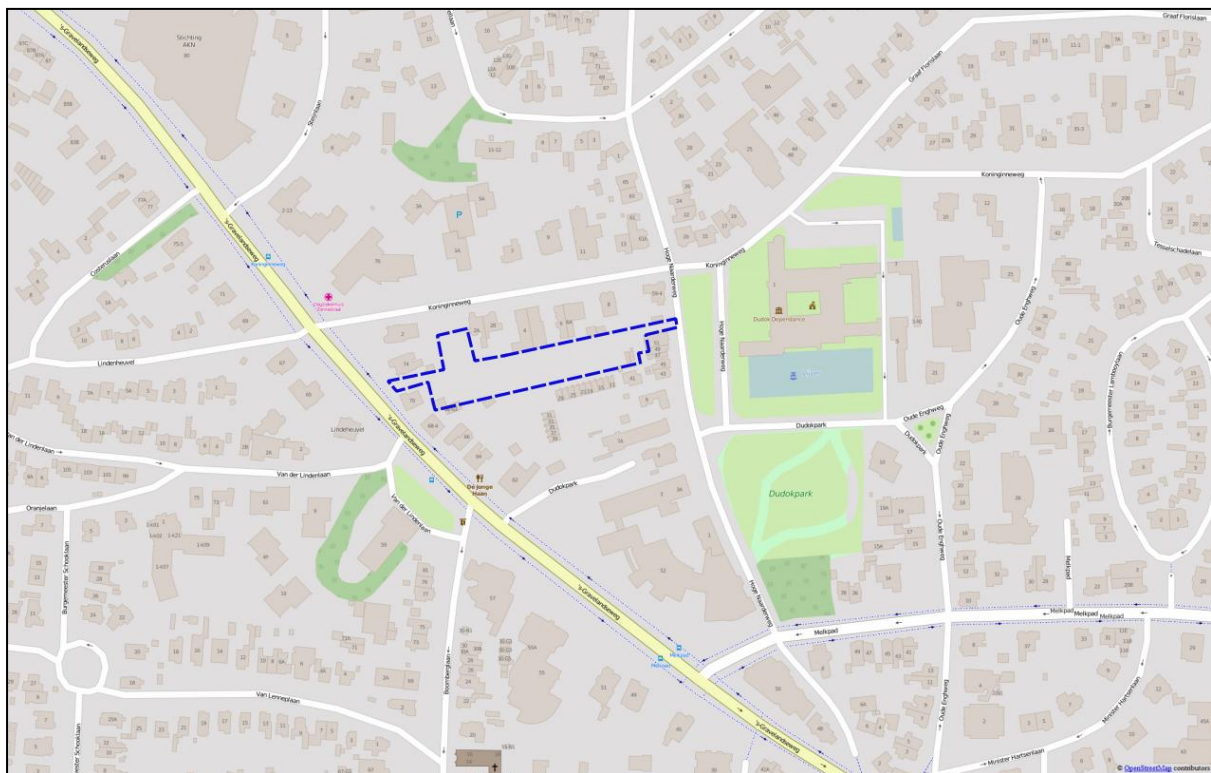
BIJLAGEN:

1. - Invoergegevens akoestisch rekenmodel
2. - Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van PartnersRO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor de woningbouwontwikkeling ter plaatse van de 's-Gravelandseweg 70 te Hilversum. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van de nabijgelegen wegen en het beoordelen of er voldaan wordt aan hetgeen gesteld is in de Wet geluidhinder (Wgh).

Het plangebied betreft vandaag de dag een braakliggend terrein, maar was voorheen in gebruik als bedrijfslocatie. De initiatiefnemer is voornemens de locatie te herontwikkelen. De herontwikkeling voorziet in de realisatie van woningen. In figuur 1.1 is de situering van het plangebied globaal weergegeven en in figuur 1.2 is de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 1.1 Plangebied

2 BELEID EN REGELGEVING

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder (Wgh, art. 74 lid 1) is bepaald dat elke weg van rechtswege een akoestisch aandachtsgebied (zone) heeft. Bij vaststelling van een bestemmingsplan (art. 3.1 Wet ruimtelijke ordening) dient voor alle wegen waarvan de zone een overlap met het plangebied kent, een akoestisch onderzoek te worden verricht (Wgh, art. 76 lid 1). De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de status van de weg (zie tabel 2.1).

Tabel 2.1 Overzicht zonebreedtes (vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg)

Aantal rijstroken	Zonebreedte	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	350 meter	600 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
1 of 2	200 meter	250 meter

De onderzoekslocatie bevindt zich binnen het akoestische aandachtsgebied van de 's-Gravelandseweg. Deze weg is in binnenstedelijk gebied gelegen en heeft maximaal 2 rijstroken. De geluidszone bedraagt 200 meter. Binnen de zone dient de hoogst toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de betreffende weg in acht te worden genomen (Wgh, art. 76).

Het plangebied is in een stedelijk gebied gelegen. Voor geluidgevoelige bestemmingen bedraagt de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting 48 dB (Wgh, art. 82 lid 1). Indien de geluidsbelasting op de gevels van het pand uitkomt boven de ten hoogst toelaatbare waarde, kan er op bepaalde gronden ontheffing van de wettelijke hoogst toelaatbare geluidsbelasting verkregen worden (door burgemeester en wethouders van Hilversum, Wgh, art. 83 lid 2). De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB voor de 's-Gravelandseweg.

De nabijgelegen onderliggende wegen hebben vanwege de maximumsnelheid van 30 km/uur geen zone, waardoor toetsing aan de Wet geluidhinder formeel niet van toepassing is. Deze wegen zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening in het akoestisch onderzoek betrokken. Voor het akoestisch klimaat van het nieuwbouwplan zijn de Koninginneweg en de Hoge Naarderweg relevant.

Bij ontheffing van de wettelijke ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting dient een bouwakoestisch onderzoek te worden uitgevoerd ten behoeve van het woon- en leefklimaat binnen de woningen (binnenwaarde). Voor 30 km/uur wegen kan geen hogere waarde worden verleend, maar dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening een goed woon- en leefklimaat met een binnenwaarde van maximaal 33 dB te worden gerealiseerd.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Hilversum heeft geen gemeentelijk geluidbeleid opgesteld. In bepaalde gevallen wordt gekeken naar het beleid van de Provincie Noord-Holland. Conform het provinciale beleid dient bij het vaststellen van hogere waarden een woning over tenminste één geluidluwe zijde te beschikken.

3 VERKEERS- EN RUIMTELIJKE GEGEVENS

3.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de 's-Gravelandseweg zijn verkregen via de gemeente Hilversum. De gemeente heeft geen verkeersgegevens verstrekt van de Koninginneweg en de Hoge Naarderweg aangezien deze niet voorhanden zijn. De verkeersgegevens voor de Koninginneweg en de Hoge Naarderweg zijn ingeschat door middel van 'expert judgement'. De verkeersgegevens hebben betrekking op het jaar 2026. In tabel 3.1 is de belangrijkste informatie van de onderliggende wegen opgenomen, in bijlage 1 is een volledig overzicht van de weggegevens opgenomen.

Tabel 3.1 Gegevens onderliggende wegen

	's-Gravelandseweg	Koninginneweg	Hoge Naarderweg
etmaalintensiteit [2026]	8.500	500	500
snelheid [km/uur]	50	30	30
wegdek	SMA 08	DAB	DAB

3.2 Ruimtelijke gegevens

In het onderhavig akoestisch onderzoek is rekening gehouden met de invulling het plan. In figuur 3.1 en in bijlage 1 zijn de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Situering toetspunten

4 BEREKENINGEN EN RESULTATEN

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid, 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 3.11. In tabel 4.1 zijn de geluidsbelastingen weergegeven ten gevolge van de verschillende wegen. Voor de wegen is een aftrek van 5 dB toegepast conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. De hoogste geluidsbelastingen op de woningen ten gevolge van de verschillende wegen zijn in tabel 4.1 weergegeven. De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 2 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. de wegen (waarden in dB incl. aftrek art. 110g Wgh)

Beschrijving	's-Gravelandseweg	Koninginneweg	Hoge Naarderweg
W1 (woning 1)	45	36	7
W2 (woning 2)	42	36	9
W3 (woning 3)	48	31	12
W4 (woning 4)	44	30	15
W5 (woning 5)	43	28	12
W6 (woning 6)	42	28	13
W7 (woning 7)	43	28	20
W8 (woning 8)	42	26	19
W9 (woning 9)	40	25	22
W10 (woning 10)	39	28	22
W11 (woning 11)	35	26	18
W12 (woning 12)	34	28	25
W13 (woning 13)	34	29	27
W14 (woning 14)	33	31	30

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van alle wegen de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB niet wordt overschreden. Er is geen nader onderzoek naar geluidreducerende maatregelen noodzakelijk. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB kan de binnenwaarde van maximaal 33 dB worden gerealiseerd. Een goed woon- en leefklimaat voor de woningen is hierdoor gegarandeerd.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft van PartnersRO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor de woningbouwontwikkeling ter plaatse van de 's-Gravelandseweg 70 te Hilversum. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van de nabijgelegen wegen en het beoordelen of er voldaan wordt aan hetgeen gesteld is in de Wet geluidhinder (Wgh).

Het plangebied betreft vandaag de dag een braakliggend terrein, maar was voorheen in gebruik als bedrijfslocatie. De initiatiefnemer is voornemens de locatie te herontwikkelen. De herontwikkeling voorziet in de realisatie van woningen.

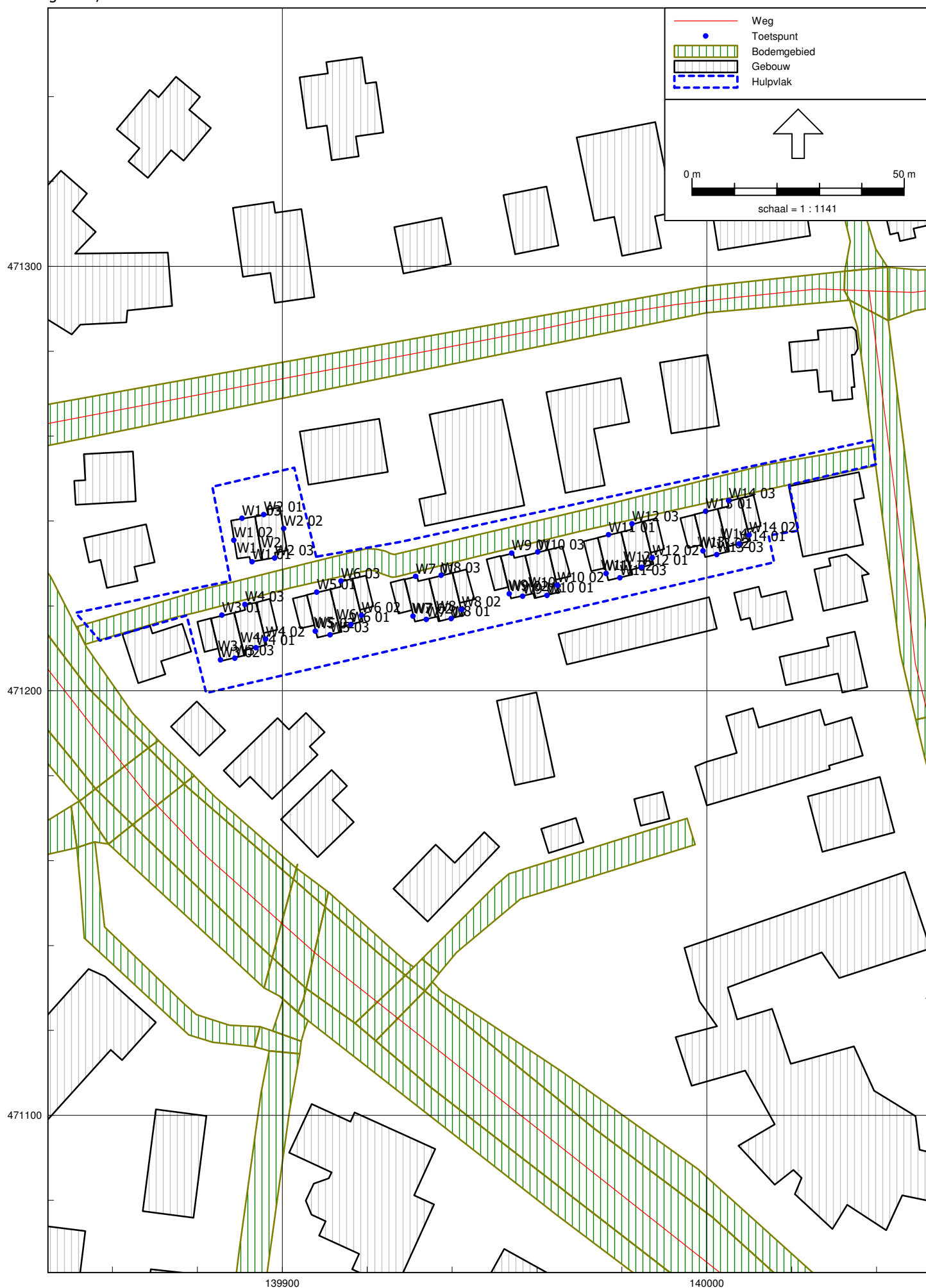
De onderzoekslocatie bevindt zich binnen het akoestische aandachtsgebied van de 's-Gravelandseweg. De nabijgelegen onderliggende wegen hebben vanwege de maximumsnelheid van 30 km/uur geen zone, waardoor toetsing aan de Wet geluidhinder formeel niet van toepassing is. Deze wegen zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening in het akoestisch onderzoek betrokken. Voor het akoestisch klimaat van het nieuwbouwplan zijn de Koninginneweg en de Hoge Naarderweg relevant.

De verkeersgegevens voor de 's-Gravelandseweg zijn verkregen via de gemeente Hilversum. De gemeente heeft geen verkeersgegevens verstrekt van de Koninginneweg en de Hoge Naarderweg aangezien deze niet voorhanden zijn. De verkeersgegevens voor de Koninginneweg en de Hoge Naarderweg zijn ingeschat door middel van *'expert judgement'*.

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid, 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 3.11. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van alle wegen de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB niet wordt overschreden. Er is geen nader onderzoek naar geluidreducerende maatregelen noodzakelijk. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB kan de binnenwaarde van maximaal 33 dB worden gerealiseerd. Een goed woon- en leefklimaat voor de woningen is hierdoor gegarandeerd.

Geconcludeerd kan worden dat er akoestisch gezien geen belemmeringen zijn voor de realisatie van het plan.

BIJLAGE 1: INVOERGEGEVENS AKOESTISCH ONDERZOEK



Rapport: Groepenbeheer
Model: model 23 08 2016
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Wegen

Groep	Naam	Omschrijving
's-Gravelandseweg	's-Gravela	's-Gravelandseweg
Hoge Naarderweg	Hoge Naard	Hoge Naarderweg
Koninginneweg	Koninginne	Koninginneweg

Rapport: Groepsreducties
Model: model 23 08 2016

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Hoge Naarderweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Koninginneweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
's-Gravelandseweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
's-Gravela	's-Gravelandseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b
Hoge Naard	Hoge Naarderweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Koninginne	Koninginneweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))
's-Gravela	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Hoge Naard	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Koninginne	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)
's-Gravela	50	--	50	50	50	--	8500,00	6,77	3,40	0,64
Hoge Naard	30	--	30	30	30	--	500,00	6,77	3,40	0,64
Koninginne	30	--	30	30	30	--	500,00	6,77	3,40	0,64

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)
's-Gravela	--	--	--	--	--	95,32	98,04	95,21	--	4,01	1,57	4,19	--
Hoge Naard	--	--	--	--	--	95,32	98,04	95,21	--	4,01	1,57	4,19	--
Koninginne	--	--	--	--	--	95,32	98,04	95,21	--	4,01	1,57	4,19	--

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)
's-Gravela	0,67	0,39	0,60	--	--	--	--	--	548,52	283,34	51,79	--
Hoge Naard	0,67	0,39	0,60	--	--	--	--	--	32,27	16,67	3,05	--
Koninginne	0,67	0,39	0,60	--	--	--	--	--	32,27	16,67	3,05	--

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
's-Gravela	23,08	4,54	2,28	--	3,86	1,13	0,33	--	82,66	89,66
Hoge Naard	1,36	0,27	0,13	--	0,23	0,07	0,02	--	70,75	74,95
Koninginne	1,36	0,27	0,13	--	0,23	0,07	0,02	--	70,75	74,95

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
's-Gravela	96,12	101,24	107,17	103,28	96,94	87,43	78,90	85,48	91,21
Hoge Naard	84,11	85,62	90,93	88,09	81,49	75,27	66,54	70,30	78,12
Koninginne	84,11	85,62	90,93	88,09	81,49	75,27	66,54	70,30	78,12

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
's-Gravela	97,74	103,98	99,94	93,62	83,41	72,43	79,45	85,93	90,98
Hoge Naard	82,16	87,64	84,56	77,90	70,05	60,54	64,74	73,94	75,36
Koninginne	82,16	87,64	84,56	77,90	70,05	60,54	64,74	73,94	75,36

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
's-Gravela	96,92	93,04	86,70	77,21	--	--	--	--	--
Hoge Naard	80,69	77,85	71,25	65,07	--	--	--	--	--
Koninginne	80,69	77,85	71,25	65,07	--	--	--	--	--

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
's-Gravela	--	--	--
Hoge Naard	--	--	--
Koninginne	--	--	--

Model: model 23 08 2016
 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
W1 01	Woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W1 02	Woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W1 03	Woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W2 01	Woning 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W2 02	Woning 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W2 03	Woning 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W3 01	Woning 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W3 02	Woning 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W3 03	Woning 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W4 01	Woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W4 02	Woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W4 03	Woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W5 01	Woning 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W5 02	Woning 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W5 03	Woning 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W6 01	Woning 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W6 02	Woning 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W6 03	Woning 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W7 01	Woning 7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W7 02	Woning 7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W7 03	Woning 7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W8 01	Woning 8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W8 02	Woning 8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W8 03	Woning 8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W9 01	Woning 9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W9 02	Woning 9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W9 03	Woning 9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W10 01	Woning 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W10 02	Woning 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W10 03	Woning 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W11 01	Woning 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W11 02	Woning 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W11 03	Woning 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12 01	Woning 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12 02	Woning 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12 03	Woning 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13 01	Woning 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13 02	Woning 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13 03	Woning 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W14 01	Woning 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W14 02	Woning 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W14 03	Woning 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

[illegible]

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: model 23 08 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Hilversum		11,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		20,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		21,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		19,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		20,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		21,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		22,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		23,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		23,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		20,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		19,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		27,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		5,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Hilversum	14,61	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	17,46	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	14,33	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	15,10	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	10,54	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	14,97	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	20,33	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,88	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	15,20	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	17,02	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	23,36	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,62	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,10	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	18,75	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	23,71	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	14,39	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	14,22	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	15,48	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	10,04	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	15,46	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,14	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	7,34	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,33	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	15,19	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	22,76	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,56	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,36	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	15,43	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,07	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	20,12	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,24	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	14,10	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	15,41	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,19	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	13,43	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,25	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,19	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,72	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	13,36	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,20	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	21,64	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,86	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	10,95	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,16	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,90	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,78	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,58	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	9,82	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	13,62	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	6,36	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,54	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	26,17	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,14	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,77	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	33,14	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,57	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	8,97	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,94	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	25,48	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	16,66	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	9,26	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	12,23	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	18,56	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum	11,52	0,00	Relatief	0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Hilversum		11,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		4,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		21,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		25,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		23,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Hilversum		17,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		20,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		19,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		22,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		19,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Hilversum		11,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		20,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		21,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		19,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		23,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		20,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		50,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		4,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		19,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		19,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Hilversum		13,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		3,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		27,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		23,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		20,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		22,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Hilversum		10,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		5,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		16,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		2,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		7,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		13,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		21,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		6,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		15,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		14,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		17,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		11,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		12,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		9,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		18,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		10,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hilversum		8,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: model 23 08 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
	Hilversum	8,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	13,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	11,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	16,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	7,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	10,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	13,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	8,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	11,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	8,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	8,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	12,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	14,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	19,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	9,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	11,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	5,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	10,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Hilversum	4,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W7	Woning 7	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W8	Woning 8	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W6	Woning 6	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W5	Woning 5	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W3	Woning 3	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W4	Woning 4	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W2	Woning 2	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W9	Woning 9	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W10	Woning 10	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W12	Woning 12	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W11	Woning 11	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W14	Woning 14	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W13	Woning 13	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W1	Woning 1	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

BIJLAGE 2: RESULTATEN REKENMODEL

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W3 02_B	Woning 3	53
W3 02_C	Woning 3	53
W3 02_A	Woning 3	52
W3 01_C	Woning 3	51
W3 03_C	Woning 3	51
W3 01_B	Woning 3	51
W3 03_B	Woning 3	51
W1 02_C	Woning 1	50
W1 02_B	Woning 1	50
W4 03_C	Woning 4	50
W3 03_A	Woning 3	49
W3 01_A	Woning 3	49
W4 03_B	Woning 4	49
W1 01_C	Woning 1	49
W4 01_C	Woning 4	48
W5 03_C	Woning 5	48
W1 01_B	Woning 1	48
W5 02_B	Woning 5	48
W4 01_B	Woning 4	48
W5 02_C	Woning 5	48
W1 02_A	Woning 1	48
W5 03_B	Woning 5	48
W7 03_C	Woning 7	48
W2 01_C	Woning 2	47
W7 02_C	Woning 7	47
W4 03_A	Woning 4	47
W1 03_C	Woning 1	47
W8 01_C	Woning 8	47
W2 03_C	Woning 2	47
W7 02_B	Woning 7	47
W5 01_C	Woning 5	47
W6 01_C	Woning 6	47
W2 03_B	Woning 2	47
W2 01_B	Woning 2	46
W7 03_B	Woning 7	46
W1 03_B	Woning 1	46
W1 01_A	Woning 1	46
W4 01_A	Woning 4	46
W8 01_B	Woning 8	46
W5 02_A	Woning 5	46
W6 01_B	Woning 6	46
W5 03_A	Woning 5	46
W5 01_B	Woning 5	46
W6 03_C	Woning 6	45
W7 02_A	Woning 7	45
W2 01_A	Woning 2	45
W2 03_A	Woning 2	45
W7 03_A	Woning 7	45
W1 03_A	Woning 1	45
W9 02_C	Woning 9	45
W8 01_A	Woning 8	45
W9 03_C	Woning 9	44
W6 03_B	Woning 6	44
W6 01_A	Woning 6	44
W9 02_B	Woning 9	44
W5 01_A	Woning 5	44
W10 01_C	Woning 10	44
W4 02_C	Woning 4	43
W9 03_B	Woning 9	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W6 03_A	Woning 6	43
W9 02_A	Woning 9	43
W10 01_B	Woning 10	42
W4 02_B	Woning 4	42
W9 03_A	Woning 9	41
W10 01_A	Woning 10	41
W8 02_C	Woning 8	41
W2 02_C	Woning 2	41
W6 02_C	Woning 6	41
W11 03_C	Woning 11	41
W14 03_C	Woning 14	40
W11 02_C	Woning 11	40
W6 02_B	Woning 6	40
W14 03_B	Woning 14	40
W9 01_C	Woning 9	40
W4 02_A	Woning 4	40
W8 02_B	Woning 8	40
W13 03_C	Woning 13	39
W12 01_C	Woning 12	39
W9 01_B	Woning 9	39
W12 03_C	Woning 12	39
W2 02_B	Woning 2	39
W14 03_A	Woning 14	39
W13 02_C	Woning 13	39
W6 02_A	Woning 6	39
W11 01_C	Woning 11	39
W13 01_C	Woning 13	39
W7 01_C	Woning 7	39
W14 01_C	Woning 14	38
W11 02_B	Woning 11	38
W13 01_B	Woning 13	38
W8 02_A	Woning 8	38
W12 03_B	Woning 12	38
W10 03_C	Woning 10	38
W9 01_A	Woning 9	38
W11 01_B	Woning 11	37
W12 03_A	Woning 12	37
W7 01_B	Woning 7	37
W11 01_A	Woning 11	37
W13 01_A	Woning 13	37
W2 02_A	Woning 2	37
W8 03_C	Woning 8	37
W11 02_A	Woning 11	36
W11 03_B	Woning 11	36
W14 01_B	Woning 14	36
W7 01_A	Woning 7	36
W10 03_B	Woning 10	36
W14 02_C	Woning 14	35
W8 03_B	Woning 8	35
W13 03_B	Woning 13	35
W14 01_A	Woning 14	34
W11 03_A	Woning 11	34
W10 02_C	Woning 10	34
W10 03_A	Woning 10	34
W12 02_C	Woning 12	34
W8 03_A	Woning 8	34
W13 02_B	Woning 13	34
W13 03_A	Woning 13	33
W12 02_B	Woning 12	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Lden	
W12 01_B	Woning 12	33	
W12 02_A	Woning 12	31	
W13 02_A	Woning 13	31	
W12 01_A	Woning 12	30	
W10 02_B	Woning 10	29	
W14 02_B	Woning 14	29	
W10 02_A	Woning 10	27	
W14 02_A	Woning 14	26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W3 02_B	Woning 3	48
W3 02_C	Woning 3	48
W3 02_A	Woning 3	47
W3 01_C	Woning 3	46
W3 03_C	Woning 3	46
W3 01_B	Woning 3	46
W3 03_B	Woning 3	46
W1 02_C	Woning 1	45
W1 02_B	Woning 1	45
W4 03_C	Woning 4	45
W3 03_A	Woning 3	44
W3 01_A	Woning 3	44
W4 03_B	Woning 4	44
W1 01_C	Woning 1	44
W4 01_C	Woning 4	43
W5 03_C	Woning 5	43
W5 02_B	Woning 5	43
W1 01_B	Woning 1	43
W4 01_B	Woning 4	43
W5 02_C	Woning 5	43
W1 02_A	Woning 1	43
W5 03_B	Woning 5	43
W7 03_C	Woning 7	43
W2 01_C	Woning 2	42
W7 02_C	Woning 7	42
W4 03_A	Woning 4	42
W1 03_C	Woning 1	42
W8 01_C	Woning 8	42
W2 03_C	Woning 2	42
W7 02_B	Woning 7	42
W5 01_C	Woning 5	42
W6 01_C	Woning 6	42
W2 03_B	Woning 2	42
W2 01_B	Woning 2	41
W7 03_B	Woning 7	41
W1 03_B	Woning 1	41
W1 01_A	Woning 1	41
W4 01_A	Woning 4	41
W8 01_B	Woning 8	41
W5 02_A	Woning 5	41
W6 01_B	Woning 6	41
W5 03_A	Woning 5	41
W5 01_B	Woning 5	41
W6 03_C	Woning 6	40
W7 02_A	Woning 7	40
W2 01_A	Woning 2	40
W2 03_A	Woning 2	40
W7 03_A	Woning 7	40
W1 03_A	Woning 1	40
W9 02_C	Woning 9	40
W8 01_A	Woning 8	40
W9 03_C	Woning 9	39
W6 03_B	Woning 6	39
W6 01_A	Woning 6	39
W9 02_B	Woning 9	39
W5 01_A	Woning 5	39
W10 01_C	Woning 10	39
W4 02_C	Woning 4	38
W9 03_B	Woning 9	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W6 03_A	Woning 6	38
W9 02_A	Woning 9	38
W10 01_B	Woning 10	37
W4 02_B	Woning 4	37
W9 03_A	Woning 9	36
W10 01_A	Woning 10	36
W8 02_C	Woning 8	36
W2 02_C	Woning 2	36
W6 02_C	Woning 6	36
W11 03_C	Woning 11	36
W14 03_C	Woning 14	35
W11 02_C	Woning 11	35
W6 02_B	Woning 6	35
W14 03_B	Woning 14	35
W9 01_C	Woning 9	35
W4 02_A	Woning 4	35
W8 02_B	Woning 8	35
W13 03_C	Woning 13	34
W12 01_C	Woning 12	34
W9 01_B	Woning 9	34
W12 03_C	Woning 12	34
W2 02_B	Woning 2	34
W14 03_A	Woning 14	34
W13 02_C	Woning 13	34
W6 02_A	Woning 6	34
W11 01_C	Woning 11	34
W13 01_C	Woning 13	34
W7 01_C	Woning 7	34
W14 01_C	Woning 14	33
W11 02_B	Woning 11	33
W13 01_B	Woning 13	33
W8 02_A	Woning 8	33
W12 03_B	Woning 12	33
W10 03_C	Woning 10	33
W9 01_A	Woning 9	33
W11 01_B	Woning 11	32
W12 03_A	Woning 12	32
W7 01_B	Woning 7	32
W11 01_A	Woning 11	32
W13 01_A	Woning 13	32
W2 02_A	Woning 2	32
W8 03_C	Woning 8	32
W11 02_A	Woning 11	31
W11 03_B	Woning 11	31
W14 01_B	Woning 14	31
W7 01_A	Woning 7	31
W10 03_B	Woning 10	31
W14 02_C	Woning 14	30
W8 03_B	Woning 8	30
W13 03_B	Woning 13	30
W14 01_A	Woning 14	29
W11 03_A	Woning 11	29
W10 02_C	Woning 10	29
W10 03_A	Woning 10	29
W12 02_C	Woning 12	29
W8 03_A	Woning 8	29
W13 02_B	Woning 13	29
W13 03_A	Woning 13	28
W12 02_B	Woning 12	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Lden	
W12 01_B	Woning 12	28	
W12 02_A	Woning 12	26	
W13 02_A	Woning 13	26	
W12 01_A	Woning 12	25	
W10 02_B	Woning 10	24	
W14 02_B	Woning 14	24	
W10 02_A	Woning 10	22	
W14 02_A	Woning 14	21	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge Naarderweg
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Lden	
W14 03_C	Woning 14	35	
W14 03_B	Woning 14	35	
W14 03_A	Woning 14	33	
W13 01_C	Woning 13	32	
W13 01_B	Woning 13	32	
W12 03_C	Woning 12	30	
W13 01_A	Woning 13	30	
W14 02_C	Woning 14	29	
W12 03_B	Woning 12	29	
W12 03_A	Woning 12	28	
W10 03_C	Woning 10	27	
W9 01_C	Woning 9	27	
W9 01_B	Woning 9	26	
W10 03_B	Woning 10	26	
W7 01_C	Woning 7	25	
W9 01_A	Woning 9	25	
W7 01_B	Woning 7	24	
W10 03_A	Woning 10	24	
W8 03_C	Woning 8	24	
W13 03_C	Woning 13	24	
W12 02_C	Woning 12	24	
W11 01_C	Woning 11	23	
W7 01_A	Woning 7	23	
W14 02_B	Woning 14	22	
W11 01_B	Woning 11	22	
W11 03_C	Woning 11	22	
W12 01_C	Woning 12	22	
W8 03_B	Woning 8	22	
W8 03_A	Woning 8	21	
W11 01_A	Woning 11	21	
W11 03_B	Woning 11	21	
W10 01_C	Woning 10	20	
W14 01_C	Woning 14	20	
W4 03_C	Woning 4	20	
W12 02_B	Woning 12	20	
W4 03_B	Woning 4	19	
W10 02_C	Woning 10	19	
W4 03_A	Woning 4	19	
W13 03_B	Woning 13	19	
W10 01_B	Woning 10	19	
W13 02_C	Woning 13	19	
W11 03_A	Woning 11	18	
W14 02_A	Woning 14	18	
W14 01_B	Woning 14	18	
W6 03_C	Woning 6	18	
W5 03_C	Woning 5	17	
W12 01_B	Woning 12	17	
W3 03_C	Woning 3	17	
W6 03_B	Woning 6	17	
W10 01_A	Woning 10	17	
W6 01_C	Woning 6	17	
W8 02_C	Woning 8	17	
W10 02_B	Woning 10	16	
W4 01_C	Woning 4	16	
W3 03_B	Woning 3	16	
W5 03_B	Woning 5	16	
W6 03_A	Woning 6	16	
W12 02_A	Woning 12	16	
W6 01_B	Woning 6	16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 23 08 2016
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hoge Naarderweg
 Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W4 02_C	Woning 4	16
W14 01_A	Woning 14	15
W4 01_B	Woning 4	15
W13 03_A	Woning 13	15
W9 03_C	Woning 9	15
W3 03_A	Woning 3	15
W6 02_C	Woning 6	15
W5 03_A	Woning 5	15
W8 02_B	Woning 8	15
W6 01_A	Woning 6	14
W4 02_B	Woning 4	14
W12 01_A	Woning 12	14
W4 01_A	Woning 4	14
W5 01_C	Woning 5	14
W10 02_A	Woning 10	14
W11 02_C	Woning 11	14
W8 01_C	Woning 8	14
W13 02_B	Woning 13	14
W2 02_C	Woning 2	14
W7 03_C	Woning 7	14
W5 01_B	Woning 5	13
W6 02_B	Woning 6	13
W4 02_A	Woning 4	13
W9 03_B	Woning 9	13
W8 02_A	Woning 8	13
W2 03_C	Woning 2	12
W9 02_C	Woning 9	12
W8 01_B	Woning 8	12
W11 02_B	Woning 11	12
W2 02_B	Woning 2	12
W1 01_C	Woning 1	12
W5 01_A	Woning 5	12
W7 03_B	Woning 7	11
W6 02_A	Woning 6	11
W9 03_A	Woning 9	11
W2 03_B	Woning 2	11
W13 02_A	Woning 13	11
W3 01_C	Woning 3	10
W9 02_B	Woning 9	10
W5 02_C	Woning 5	10
W1 01_B	Woning 1	10
W2 02_A	Woning 2	10
W8 01_A	Woning 8	10
W11 02_A	Woning 11	10
W7 03_A	Woning 7	10
W2 03_A	Woning 2	9
W1 03_C	Woning 1	9
W7 02_C	Woning 7	9
W1 01_A	Woning 1	9
W2 01_C	Woning 2	8
W9 02_A	Woning 9	8
W3 01_B	Woning 3	8
W3 02_C	Woning 3	8
W5 02_B	Woning 5	8
W1 03_B	Woning 1	7
W7 02_B	Woning 7	7
W2 01_B	Woning 2	7
W3 01_A	Woning 3	6
W1 02_C	Woning 1	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge Naarderweg
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W3 02_B	Woning 3	6
W1 03_A	Woning 1	6
W5 02_A	Woning 5	6
W7 02_A	Woning 7	5
W2 01_A	Woning 2	5
W1 02_B	Woning 1	5
W3 02_A	Woning 3	5
W1 02_A	Woning 1	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koninginneweg
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W1 03_C	Woning 1	41
W1 03_B	Woning 1	41
W2 01_C	Woning 2	41
W2 01_B	Woning 2	41
W1 03_A	Woning 1	40
W2 01_A	Woning 2	39
W1 02_C	Woning 1	38
W1 02_B	Woning 1	37
W14 03_C	Woning 14	36
W3 01_C	Woning 3	36
W1 02_A	Woning 1	36
W2 02_C	Woning 2	35
W2 02_B	Woning 2	35
W3 01_B	Woning 3	35
W14 03_B	Woning 14	35
W4 03_C	Woning 4	35
W4 03_B	Woning 4	35
W13 01_C	Woning 13	34
W13 01_B	Woning 13	34
W2 02_A	Woning 2	34
W6 03_C	Woning 6	34
W14 03_A	Woning 14	33
W5 01_C	Woning 5	33
W12 03_C	Woning 12	33
W10 03_C	Woning 10	33
W3 01_A	Woning 3	33
W7 01_C	Woning 7	33
W6 03_B	Woning 6	33
W14 02_C	Woning 14	33
W10 03_B	Woning 10	33
W5 01_B	Woning 5	33
W12 03_B	Woning 12	33
W4 03_A	Woning 4	33
W7 01_B	Woning 7	33
W13 01_A	Woning 13	32
W12 02_C	Woning 12	32
W11 01_C	Woning 11	31
W6 03_A	Woning 6	31
W3 02_C	Woning 3	31
W10 02_C	Woning 10	31
W10 03_A	Woning 10	31
W5 01_A	Woning 5	31
W12 03_A	Woning 12	31
W11 01_B	Woning 11	31
W7 01_A	Woning 7	31
W8 03_C	Woning 8	31
W9 01_C	Woning 9	30
W8 03_B	Woning 8	30
W9 01_B	Woning 9	29
W5 02_C	Woning 5	29
W11 02_C	Woning 11	29
W6 02_C	Woning 6	29
W11 01_A	Woning 11	29
W7 02_C	Woning 7	28
W13 02_C	Woning 13	28
W1 01_C	Woning 1	28
W8 03_A	Woning 8	28
W9 01_A	Woning 9	28
W1 01_B	Woning 1	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koninginneweg
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W2 03_B	Woning 2	26
W9 02_C	Woning 9	26
W1 01_A	Woning 1	26
W14 02_B	Woning 14	25
W2 03_A	Woning 2	24
W4 02_C	Woning 4	24
W12 02_B	Woning 12	23
W8 02_C	Woning 8	22
W11 03_C	Woning 11	22
W12 01_C	Woning 12	22
W14 02_A	Woning 14	21
W14 01_B	Woning 14	21
W11 02_B	Woning 11	21
W2 03_C	Woning 2	21
W10 02_B	Woning 10	21
W3 02_B	Woning 3	20
W13 02_B	Woning 13	20
W5 02_B	Woning 5	20
W7 02_B	Woning 7	20
W9 02_B	Woning 9	20
W14 01_C	Woning 14	19
W6 02_B	Woning 6	19
W14 01_A	Woning 14	19
W12 02_A	Woning 12	19
W8 02_B	Woning 8	19
W10 01_C	Woning 10	18
W4 02_B	Woning 4	18
W11 02_A	Woning 11	18
W9 03_C	Woning 9	18
W11 03_B	Woning 11	16
W12 01_B	Woning 12	16
W9 02_A	Woning 9	16
W13 02_A	Woning 13	16
W13 03_C	Woning 13	16
W10 02_A	Woning 10	16
W10 01_B	Woning 10	15
W13 03_B	Woning 13	15
W7 02_A	Woning 7	15
W8 02_A	Woning 8	15
W9 03_B	Woning 9	15
W5 02_A	Woning 5	15
W6 02_A	Woning 6	14
W4 02_A	Woning 4	14
W11 03_A	Woning 11	14
W10 01_A	Woning 10	13
W9 03_A	Woning 9	13
W12 01_A	Woning 12	13
W13 03_A	Woning 13	13
W3 02_A	Woning 3	13
W3 03_C	Woning 3	13
W8 01_C	Woning 8	12
W5 03_C	Woning 5	12
W7 03_C	Woning 7	12
W4 01_C	Woning 4	12
W6 01_C	Woning 6	11
W8 01_B	Woning 8	11
W3 03_B	Woning 3	11
W5 03_B	Woning 5	10
W7 03_B	Woning 7	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koninginneweg
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W4 01_B	Woning 4	10
W6 01_B	Woning 6	9
W8 01_A	Woning 8	9
W7 03_A	Woning 7	9
W3 03_A	Woning 3	9
W5 03_A	Woning 5	9
W4 01_A	Woning 4	8
W6 01_A	Woning 6	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 's-Gravelandseweg
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W3 02_B	Woning 3	53
W3 02_C	Woning 3	53
W3 02_A	Woning 3	52
W3 01_C	Woning 3	51
W3 03_C	Woning 3	51
W3 03_B	Woning 3	51
W3 01_B	Woning 3	51
W1 02_C	Woning 1	50
W1 02_B	Woning 1	49
W3 03_A	Woning 3	49
W4 03_C	Woning 4	49
W3 01_A	Woning 3	49
W4 03_B	Woning 4	49
W1 01_C	Woning 1	49
W4 01_C	Woning 4	48
W5 03_C	Woning 5	48
W5 02_B	Woning 5	48
W1 01_B	Woning 1	48
W4 01_B	Woning 4	48
W5 02_C	Woning 5	48
W5 03_B	Woning 5	48
W1 02_A	Woning 1	48
W7 03_C	Woning 7	48
W7 02_C	Woning 7	47
W8 01_C	Woning 8	47
W4 03_A	Woning 4	47
W2 03_C	Woning 2	47
W7 02_B	Woning 7	47
W6 01_C	Woning 6	47
W2 03_B	Woning 2	47
W5 01_C	Woning 5	47
W7 03_B	Woning 7	46
W1 01_A	Woning 1	46
W2 01_C	Woning 2	46
W4 01_A	Woning 4	46
W8 01_B	Woning 8	46
W5 02_A	Woning 5	46
W6 01_B	Woning 6	46
W1 03_C	Woning 1	46
W5 03_A	Woning 5	46
W5 01_B	Woning 5	46
W7 02_A	Woning 7	45
W6 03_C	Woning 6	45
W2 01_B	Woning 2	45
W7 03_A	Woning 7	45
W2 03_A	Woning 2	45
W1 03_B	Woning 1	45
W9 02_C	Woning 9	45
W8 01_A	Woning 8	45
W9 03_C	Woning 9	44
W6 01_A	Woning 6	44
W9 02_B	Woning 9	44
W6 03_B	Woning 6	44
W5 01_A	Woning 5	44
W10 01_C	Woning 10	44
W2 01_A	Woning 2	44
W1 03_A	Woning 1	43
W4 02_C	Woning 4	43
W9 03_B	Woning 9	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 's-Gravelandseweg
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Lden
W9 02_A	Woning 9	43
W10 01_B	Woning 10	42
W6 03_A	Woning 6	42
W4 02_B	Woning 4	42
W9 03_A	Woning 9	41
W10 01_A	Woning 10	41
W8 02_C	Woning 8	41
W11 03_C	Woning 11	40
W6 02_C	Woning 6	40
W6 02_B	Woning 6	40
W11 02_C	Woning 11	40
W4 02_A	Woning 4	40
W8 02_B	Woning 8	40
W9 01_C	Woning 9	39
W2 02_C	Woning 2	39
W13 03_C	Woning 13	39
W12 01_C	Woning 12	39
W6 02_A	Woning 6	39
W11 02_B	Woning 11	38
W14 01_C	Woning 14	38
W13 02_C	Woning 13	38
W9 01_B	Woning 9	38
W8 02_A	Woning 8	38
W11 01_C	Woning 11	38
W9 01_A	Woning 9	37
W7 01_C	Woning 7	37
W12 03_C	Woning 12	37
W11 02_A	Woning 11	36
W11 01_B	Woning 11	36
W14 03_C	Woning 14	36
W11 01_A	Woning 11	36
W2 02_B	Woning 2	36
W11 03_B	Woning 11	36
W12 03_A	Woning 12	36
W14 01_B	Woning 14	36
W12 03_B	Woning 12	36
W10 03_C	Woning 10	35
W8 03_C	Woning 8	35
W14 03_B	Woning 14	35
W7 01_B	Woning 7	35
W14 03_A	Woning 14	35
W13 01_C	Woning 13	35
W13 03_B	Woning 13	34
W14 01_A	Woning 14	34
W11 03_A	Woning 11	34
W2 02_A	Woning 2	34
W13 01_A	Woning 13	34
W13 01_B	Woning 13	34
W7 01_A	Woning 7	34
W8 03_B	Woning 8	33
W13 02_B	Woning 13	33
W13 03_A	Woning 13	33
W12 01_B	Woning 12	32
W8 03_A	Woning 8	32
W12 02_B	Woning 12	32
W10 03_B	Woning 10	32
W10 02_C	Woning 10	31
W13 02_A	Woning 13	31
W12 02_A	Woning 12	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 23 08 2016
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 's-Gravelandseweg
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Lden	
W10 03_A	Woning 10	30	
W12 01_A	Woning 12	30	
W12 02_C	Woning 12	29	
W10 02_B	Woning 10	29	
W14 02_C	Woning 14	28	
W10 02_A	Woning 10	26	
W14 02_B	Woning 14	26	
W14 02_A	Woning 14	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water, geluid en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

