



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

HEIDEHOF / DE WIEKEN

TE OOSTERHOUT



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Heidehof / De Wieken te Oosterhout

Opdrachtgever	PartnersRO Julianaplein 8 5211 BC 's-Hertogenbosch
Rapportnummer	5795.002
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	28 maart 2018
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 0485 - 581818 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	C.F.H. Rodoe
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Bouwbesluit 2012	3
2.3 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
5 MAATREGELENAFWEGING	6
5.1 Bronmaatregelen	6
5.2 Overdrachtsmaatregelen	6
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting.....	6
5.4 Aanvraag hogere waarden	7

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens
3. - Berekeningsresultaten
4. - Cumulatieve geluidsbelasting

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de bestemmingsplanwijziging Heidehof/De Wieken te Oosterhout. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van wegen is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De zorgappartementen zijn gelegen in de geluidszones van de Sint Antoniusstraat, Sint Paulusweg en Van Oldeneellaan. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen, zoals de Keiweg, Apollostraat, Aurorastraat en Sint Antoniusshof in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidsbelasting op de zorgappartementen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

geluidsbron	zone-breedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]	maximaal binnenniveau [dB]
St. Antoniusstraat	200	48	63	33
St. Paulusweg	200	48	63	33
Van Oldeneellaan	200	48	63	33
Keiweg	-	48	-	33
Apollostraat	-	48	-	33
Aurorastraat	-	48	-	33
St. Antoniusshof	-	48	-	33

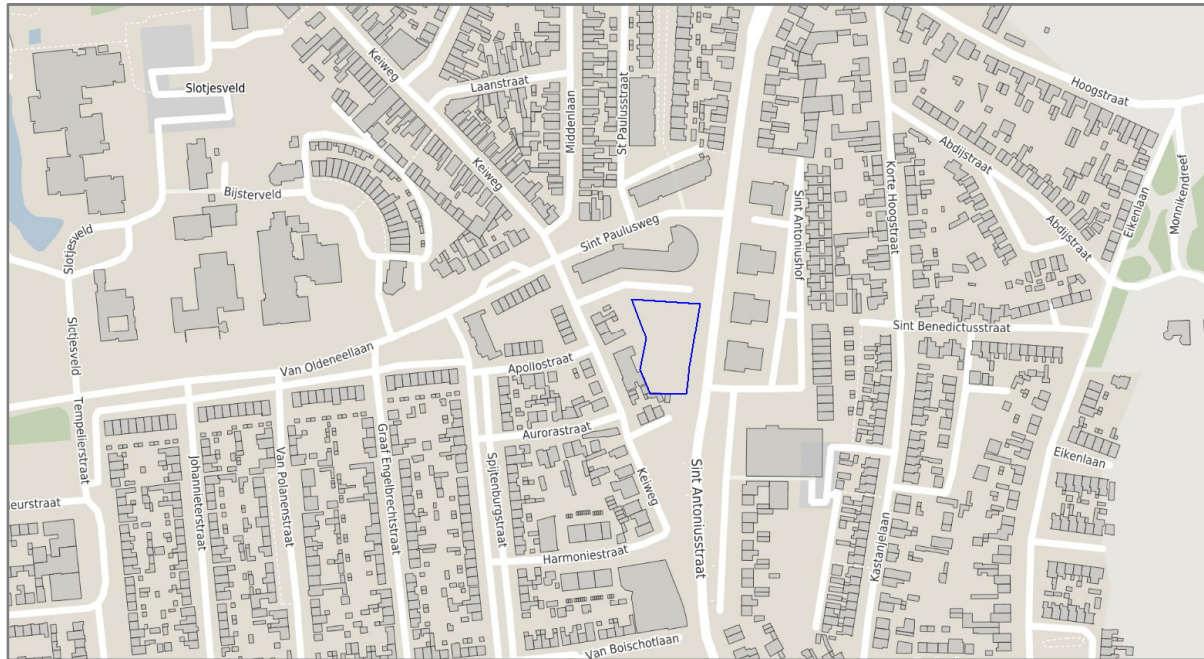
Door de initiatiefnemer is het voorontwerp van het plan verstrekt (1502-062 d.d. 1 oktober 2017). In figuur 3.1 is een vogelvlucht weergave van het plan weergegeven. In het rekenmodel is het bouwvlak zoals deze in de verbeelding is opgenomen, gehanteerd.

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21.

Ten gevolge van de St. Antoniusstraat wordt op alle zorgappartementen de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting overschreden. Op de oostgevel bedraagt de geluidsbelasting 61 dB. Op de noordgevel bedraagt de geluidsbelasting maximaal 56 dB. De westgevel is geluidluw. Voor de St. Antoniusstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. Op basis van de maatregelenafweging worden dat overdrachtsmaatregelen niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op overwegende financiële of stedenbouwkundige bezwaren. Bronmaatregelen kunnen tot 4 dB reductie opleveren. Er zullen hogere grenswaarden aangevraagd moeten worden voor alle zorgappartementen. In een later stadium dient ook een bouwakoestisch onderzoek verricht te worden.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de bestemmingsplanwijziging Heidehof/De Wieken te Oosterhout. De initiatiefnemer is voornemens om circa 24 zorgappartementen te realiseren. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van wegen is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De zorgappartementen zijn gelegen in de geluidszones van de Sint Antoniusstraat, Sint Paulusweg en Van Oldeneellaan. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen, zoals de Keiweg, Apollostraat, Aurorastraat en Sint Antoniuslaan in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidsbelasting op de zorgappartementen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oosterhout, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor verkeerslawaaï.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Het plan is gelegen binnen de bebouwde kom van plaatsnaam en wordt aangemerkt als nieuwbouw.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen zijn niet gezoned volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting wordt conform de rekenmethode in bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Bouwbesluit 2012

Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare waarde kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning. De karakteristieke geluidwering van de gevel dient voor nieuwbouw zodanig te zijn dat wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit, zijnde het verschil tussen de geluidsbelasting op de gevel en het gewenste binnenniveau met een minimum van 20 dB.

2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zone-breedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]	maximaal binnenniveau [dB]
St. Antoniusstraat	200	48	63	33
St. Paulusweg	200	48	63	33
Van Oldeneellaan	200	48	63	33
Keiweg	-	48	-	33
Apollostraat	-	48	-	33
Aurorastraat	-	48	-	33
St. Antoniusshof	-	48	-	33

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De gemeente Oosterhout heeft de verkeersgegevens verstrekt. De verkeersgegevens zijn gebaseerd op verkeerstellingen en gebaseerd op weekdays. Voor een autonome groei naar peiljaar 2028 is 1% per jaar aangehouden. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens opgenomen. In tabel 3.1 zijn de voor- naamste gegevens weergegeven.

Tabel 3.1 Brongegevens relevante bronnen

weggegevens	St. Antoniusstraat	St. Paulusweg	Van Oldeneellaan	Keiweg	Apollostraat/ Aurorastraat
snelheid[km/uur]	50	50	50	30	30
wegdek	SMA 0/6	SMA 0/6	klinkers w9a	klinkers w9a	klinkers w9a
intensiteit 2028 [mvt/etmaal]	15.897	4.514	4.514	663	144

W9a betonklinkers in keperverband

Voor het wegdektype SMA 0/6 is het vergelijkbare type SMA 0/5 ingevoerd.

3.2 Plangegevens

Door de initiatiefnemer is het voorontwerp van het plan verstrekt (1502-062 d.d. 1 oktober 2017). In figuur 3.1 is een vogelvlucht weergave van het plan weergegeven. In het rekenmodel is het bouwvlak zoals deze in de verbeelding is opgenomen, gehanteerd.



Figuur 3.1 Vogelvlucht (vanaf de St. Antoniusstraat, zuidelijke richting) van het plan

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21. In figuur 4.1 is de ligging van de rekenpunten weergegeven.



Figuur 4.1 Ligging rekenpunten

In tabel 4.1 zijn beknopt de resultaten van de berekeningen weergegeven. De volledige resultaten zijn in bijlage 3 weergegeven.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting als gevolg van het verkeerslawaai (L_{DEN} [dB]); incl. corr. art. 110g Wgh, 5 dB

Omschrijving	Hoogte (m)	St. Antoniusstraat	St. Paulusweg	Van Oldeneellaan	Keiweg	St. Antoniusshof	Apollostraat	Aurorastraat
[1]	2,00	55	0	24	33	42	3	24
[1]	5,00	56	0	27	34	43	4	27
[1]	8,00	56	0	28	35	43	6	28
[7]	2,00	54	34	34	29	31	17	4
[7]	5,00	55	36	35	30	33	18	5
[7]	8,00	55	37	36	31	34	19	6
[8]	2,00	60	34	17	21	40	0	4
[8]	5,00	61	36	18	22	42	0	6
[8]	8,00	60	37	19	23	42	0	7

Ten gevolge van de St. Antoniusstraat wordt op alle zorgappartementen de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting overschreden. Op de oostgevel bedraagt de geluidsbelasting 61 dB. Op de noordgevel bedraagt de geluidsbelasting maximaal 56 dB. De westgevel is geluidluw. Voor de St. Antoniusstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. De zorgappartementen aan de noordzijde hebben mogelijk geen geluidsluwe gevel. Hier kunnen bijvoorbeeld loggia's toegepast worden.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de St. Antoniusstraat wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Conform de Wet geluidhinder dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen.

5.1 Bronmaatregelen

De St. Antoniusstraat beschikt over een steenmastiekasfalt wegdek (SMA 0/5). Met een stiller wegdektype (zoals dunne deklagen type B of SMA NL8G+) kan een reductie tot 4 dB behaald worden. Het vervangen van de bestaande verharding en de beperkte te behalen reductie wordt niet doelmatig geacht. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 150 meter lengte het wegdektype te worden vervangen. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud kan op bezwaren stuiten.

Indien het vervangen van het wegdek bij een wegreconstructie kan worden meegenomen, zullen de kosten tot € 10,00 per m² bedragen. In totaal zullen de meerkosten tot € 10.000,00 bedragen. De kosten per woning bedragen in dit geval minder dan € 850,00. Nadeel hiervan is dat er een versnippering van het wegdek optreedt. Onder andere omstandigheden zal de eenheidsprijs van € 35,00 per m² bedragen de totale kosten en over een langer wegvak de toplaag vervangen dienen te worden. De kosten lopen dan op tot circa € 70.000,00. Per woning is dat € 6.000,00.

Het reduceren van de snelheid naar 30 km/uur levert een geluidsreductie van 3 dB op. De snelheidsreductie is verkeerskundig niet acceptabel in verband met het gemeentelijk beleid.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Afscherming in de vorm van schermen, dienen circa 7 meter hoog en 100 meter lang zijn. Het plaatsen van geluidsschermen is stedenbouwkundig niet gewenst.

Afstandsvergroting is in verband met de eigendomsgrenzen niet mogelijk.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). In tabel 5.1 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven voor gezoneerde wegen en in tabel 5.2 voor alle wegen. In bijlage 4 is de volledige berekening van de gecumuleerde geluidsbelasting opgenomen.

Tabel 5.1 Cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van gezoneerde wegen ([dB] excl. aftrek)

Omschrijving	begane grond	1e verdieping	2e verdieping
[1]	60	60	60
[2]	47	49	47
[3]	46	49	46
[4]	46	47	45
[5]	44	46	46
[6]	47	48	47
[7]	59	60	60
[8]	65	66	65
[9]	65	65	65
[10]	65	65	65
[11]	65	66	65
[12]	65	65	65

Tabel 5.2 Cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van alle wegen ([dB] excl. aftrek

Omschrijving	begane grond	1e verdieping	2e verdieping
[1]	60	61	61
[2]	48	50	48
[3]	47	49	48
[4]	46	48	47
[5]	45	47	47
[6]	47	48	48
[7]	59	60	60
[8]	65	66	65
[9]	65	66	65
[10]	65	66	66
[11]	65	66	66
[12]	65	66	66

Door de realisatie van het pand zullen de tegenover gelegen woningen (appartementencomplex aan de St. Antoniusstraat) een halve dB hoger bedragen. De geluidsbelasting op de achtergevels van de woningen aan de Keiweg zullen akoestisch goed worden afgeschermd, geluidsbelasting kan hierdoor zakken tot minder dan 48 dB.

5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor alle nieuwe zorgappartementen dient ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de St. Antoniusstraat een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- op de zij- en achtergevels van de woningen is sprake van een geluidsluwe gevel (bij detaillering rekening houden met geluidsluwe gevel);
- overdrachtsmaatregelen voor de St. Antoniusstraat zijn niet doelmatig of op overwegende bezwaren stuiten;
- met het plan wordt met de (vervangende) nieuwbouw een nieuwe invulling aan het terrein gegeven.
- door bronmaatregelen kan de geluidsbelasting tot 4 dB gereduceerd worden.

Voor de woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd. Op basis van de te realiseren binnenniveaus en de geluidsbelasting van 66 dB (exclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder) ten gevolge van de St. Antoniusstraat dient een karakteristieke geluidwering van de gevel gerealiseerd te worden van minimaal 33 dB ($66 - 33 = 33$). Gezien de standaard karakteristieke geluidwering van minimaal 20 dB uit het Bouwbesluit voor nieuwbouw is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

BIJLAGE 1: VERKEERSGEGEVENS



Bijlage 1 Opgave brongegevens wegbeheerder

Lengte rapport

Locatie code 70116
Locatie naam Abdis van Thornstraat
Locatie plaats Oosterhout
Locatie omschrijving tussen Vroenhoutstraat en Vierlingstraat
Meting naam Classificatie 2014
Periode dinsdag 28 oktober 2014 - donderdag 20 november 2014
Rijstroken Vroenhoutstraat - Vierlingstraat (1)
 Vierlingstraat - Vroenhoutstraat (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 3,4	3,4 tot 7	7 >	Tot.	Rel.	Fout
00:00	83	3	4	90	0,7	0
01:00	40	1	0	41	0,3	0
02:00	24	1	0	25	0,2	0
03:00	17	2	0	19	0,2	0
04:00	24	2	0	26	0,2	0
05:00	84	10	2	96	0,8	0
06:00	181	23	16	220	1,8	1
07:00	420	46	27	493	4,0	6
08:00	694	58	28	780	6,4	13
09:00	590	51	25	666	5,4	6
10:00	666	46	23	735	6,0	5
11:00	724	53	23	800	6,5	6
12:00	797	49	23	869	7,1	13
13:00	838	51	21	910	7,4	13
14:00	866	52	31	949	7,7	15
15:00	874	59	27	960	7,8	20
16:00	896	62	30	988	8,0	16
17:00	892	47	25	964	7,9	20
18:00	702	33	20	755	6,1	4
19:00	595	19	15	629	5,1	2
20:00	423	13	11	447	3,6	1
21:00	331	10	9	350	2,9	1
22:00	278	6	8	292	2,4	0
23:00	164	4	6	174	1,4	0
Totaal	11203	701	374	12278	100,0	142

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	11204	702	375	12281	100,0	145
Index	91,2	5,7	3,1	100,0		
Tot. 0-7	452	42	23	517	4,2	1
Index	87,4	8,1	4,4	100,0		
Tot. 7-19	8959	607	303	9869	80,4	139
Index	90,8	6,2	3,1	100,0		
Tot. 19-24	1792	53	49	1894	15,4	5
Index	94,6	2,8	2,6	100,0		
Tot. 23-7	617	46	28	691	5,6	1
Index	89,3	6,7	4,1	100,0		

Lengte rapport

Locatie code G1183B/C
Locatie naam Sint Paulusweg
Locatie plaats Oosterhout
Locatie omschrijving tussen Keiweg en Sint Antoniusstraat
Meting naam Classificatie 2012
Periode maandag 19 november 2012 - woensdag 5 december 2012
Rijstroken Keiweg - St. Antoniusstraat (1)
 St. Antoniusstraat - Keiweg (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 3,4	3,4 tot 7	7 >	Tot.	Rel.	Fout
00:00	24	0	0	24	0,6	4
01:00	12	0	0	12	0,3	2
02:00	8	0	0	8	0,2	1
03:00	10	1	0	11	0,3	3
04:00	7	0	0	7	0,2	3
05:00	23	1	0	24	0,6	8
06:00	62	3	0	65	1,7	13
07:00	128	6	1	135	3,5	22
08:00	274	12	3	289	7,5	34
09:00	187	13	2	202	5,3	29
10:00	196	8	4	208	5,4	32
11:00	232	11	3	246	6,4	33
12:00	267	11	2	280	7,3	37
13:00	275	12	2	289	7,5	39
14:00	274	13	2	289	7,5	40
15:00	301	13	2	316	8,2	49
16:00	302	10	2	314	8,2	47
17:00	301	6	1	308	8,0	33
18:00	224	5	1	230	6,0	28
19:00	182	4	1	187	4,9	27
20:00	135	3	0	138	3,6	21
21:00	104	2	0	106	2,8	18
22:00	90	2	0	92	2,4	15
23:00	61	1	0	62	1,6	9
Totaal	3679	137	26	3842	100,0	547

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	3677	139	27	3843	100,0	547
Index	95,7	3,6	0,7	100,0		
Tot. 0-7	145	6	0	151	3,9	34
Index	96,0	4,0	0,0	100,0		
Tot. 7-19	2959	121	25	3105	80,8	423
Index	95,3	3,9	0,8	100,0		
Tot. 19-24	572	12	2	586	15,2	90
Index	97,6	2,0	0,3	100,0		
Tot. 23-7	207	7	0	214	5,6	43
Index	96,7	3,3	0,0	100,0		

Lengte rapport

Locatie code j1062B/C
Locatie naam Van Oldeneellaan
Locatie plaats Oosterhout
Locatie omschrijving tussen van Polanenstraat en Slotjesveld
Meting naam Classificatie 2014
Periode dinsdag 28 oktober 2014 - donderdag 13 november 2014
Rijstroken Slotjesveld - van Polanenstraat (1)
 van Polanenstraat - Slotjesveld (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 3,4	3,4 tot 7	7 >	Tot.	Rel.	Fout
00:00	20	0	0	20	0,5	0
01:00	9	0	0	9	0,2	0
02:00	6	0	0	6	0,2	0
03:00	6	1	0	7	0,2	0
04:00	8	1	0	9	0,2	0
05:00	13	0	0	13	0,4	0
06:00	44	2	0	46	1,3	0
07:00	107	5	1	113	3,1	3
08:00	240	13	4	257	7,0	19
09:00	185	9	2	196	5,4	7
10:00	213	10	1	224	6,1	3
11:00	240	10	2	252	6,9	5
12:00	258	10	2	270	7,4	4
13:00	285	10	2	297	8,1	6
14:00	282	10	2	294	8,0	6
15:00	305	11	3	319	8,7	7
16:00	285	9	2	296	8,1	5
17:00	298	5	2	305	8,3	4
18:00	208	5	1	214	5,9	2
19:00	174	3	1	178	4,9	2
20:00	122	2	0	124	3,4	1
21:00	87	2	0	89	2,4	1
22:00	72	2	0	74	2,0	1
23:00	43	0	0	43	1,2	1
Totaal	3510	120	25	3655	100,0	77

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	3508	120	25	3653	100,0	76
Index	96,0	3,3	0,7	100,0		
Tot. 0-7	107	5	0	112	3,1	1
Index	95,5	4,5	0,0	100,0		
Tot. 7-19	2904	106	23	3033	83,0	70
Index	95,7	3,5	0,8	100,0		
Tot. 19-24	497	9	1	507	13,9	5
Index	98,0	1,8	0,2	100,0		
Tot. 23-7	149	5	0	154	4,2	1
Index	96,8	3,2	0,0	100,0		

Snelheidsrapport

Locatie code G0101
Locatie naam Sint Antoniusstraat
Locatie plaats Oosterhout
Locatie omschrijving tussen Sint Paulusweg en Sint Antoniushof
Meting naam Classificatie 2013
Periode vrijdag 15 maart 2013 - zaterdag 30 maart 2013
Onder snelheidsgrens 30
Boven snelheidsgrens 80
Rijstroken Sint Antoniushof - Sint Paulusweg (1)
 Sint Paulusweg - Sint Antoniushof (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Snelheid km/u	<	30	40	50	55	60	70	80									
	30	40	tot 50	tot 55	tot 60	tot 70	tot 80	>	Tot.	Rel.	%>= 50	V15	V50	V85	Gem.StdDv	Fout	
00:00	1	3	36	20	13	10	2	1	86	0,7	53,5	42	51	60	51,5	9,1	0
01:00	0	1	17	10	5	7	2	1	43	0,3	58,1	43	52	65	53,4	10,0	0
02:00	0	1	8	6	5	4	1	1	26	0,2	65,4	44	53	65	54,3	10,4	0
03:00	0	0	7	5	4	3	1	1	21	0,2	66,7	44	54	66	55,1	10,2	0
04:00	0	1	7	3	3	4	1	1	20	0,2	60,0	43	53	68	54,8	11,6	0
05:00	0	3	27	20	15	12	2	2	81	0,6	63,0	43	53	63	53,4	9,5	0
06:00	3	7	88	54	33	19	4	1	209	1,6	53,1	42	51	59	50,9	8,4	0
07:00	11	45	252	112	51	23	2	0	496	3,9	37,9	41	48	55	47,8	7,6	2
08:00	37	158	445	111	41	14	1	0	807	6,3	20,7	35	45	52	44,4	7,3	6
09:00	27	148	389	79	36	11	1	0	691	5,4	18,4	35	44	51	44,1	7,2	5
10:00	29	177	424	81	33	10	1	0	755	5,9	16,6	35	44	51	43,7	7,1	3
11:00	32	201	440	87	33	10	0	0	803	6,3	16,2	34	44	51	43,5	7,0	5
12:00	35	218	500	101	37	12	1	0	904	7,1	16,7	35	44	51	43,7	7,1	6
13:00	49	269	530	88	28	9	0	0	973	7,6	12,8	34	43	50	42,7	6,9	11
14:00	51	287	547	93	28	8	1	0	1015	8,0	12,8	34	43	50	42,6	6,9	8
15:00	47	292	558	94	31	10	0	0	1032	8,1	13,1	34	43	50	42,7	6,9	11
16:00	43	266	583	108	38	13	2	0	1053	8,2	15,3	34	44	50	43,4	7,1	8
17:00	41	209	623	146	53	18	1	0	1091	8,5	20,0	36	45	52	44,5	7,1	9
18:00	16	114	445	133	57	22	2	1	790	6,2	27,2	39	46	54	46,1	7,3	4
19:00	8	78	396	108	45	18	2	0	655	5,1	26,4	40	46	53	46,4	6,8	2
20:00	4	28	224	93	45	21	2	1	418	3,3	38,8	41	48	56	48,4	7,3	1
21:00	2	14	160	76	37	21	3	1	314	2,5	43,9	42	49	57	49,5	7,6	0
22:00	1	12	150	66	38	23	4	1	295	2,3	44,7	42	49	58	49,9	7,8	0
23:00	1	8	87	46	26	16	3	1	188	1,5	48,9	42	50	58	50,4	8,2	0
Total	438	2540	6943	1740	735	318	39	13	12766	100,0	22,3	36	45	53	44,9	7,6	81

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	439	2540	6943	1741	736	318	41	15	12773	100,0	22,3	36	45	53	44,9	7,7	81
Index	3,4	19,9	54,4	13,6	5,8	2,5	0,3	0,1	100,0								
Tot. 0-7	5	17	190	119	80	59	13	8	491	3,8	56,8	43	51	61	52,1	9,3	0
Index	1,0	3,5	38,7	24,2	16,3	12,0	2,6	1,6	100,0								
Tot. 7-19	419	2383	5736	1234	466	160	13	3	10414	81,5	18,0	35	44	51	43,9	7,2	77
Index	4,0	22,9	55,1	11,8	4,5	1,5	0,1	0,0	100,0								
Tot. 19-24	15	140	1017	389	190	98	15	5	1869	14,6	37,3	41	48	56	48,3	7,6	4
Index	0,8	7,5	54,4	20,8	10,2	5,2	0,8	0,3	100,0								
Tot. 23-7	6	25	276	164	106	75	16	9	677	5,3	54,7	43	51	60	51,7	9,0	0
Index	0,9	3,7	40,8	24,2	15,7	11,1	2,4	1,3	100,0								

Telrapport

Locatie code G0101
Locatie naam Sint Antoniusstraat
Locatie plaats Oosterhout
Locatie omschrijving tussen Sint Paulusweg en Sint Antoniusshof
Meting naam Classificatie 2013
Periode vrijdag 15 maart 2013 - zaterdag 30 maart 2013
Rijstrook Sint Antoniusshof - Sint Paulusweg (1)
Foutklasse Niet verwerkt

GEMIDDELDEN

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd. Abs.	Rel.	Gem. Weekd. Abs.	Rel.
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.				
00:00	20	0,3	30	0,4	24	0,3	22	0,3	38	0,5	77	1,3	84	2,3	27	0,4	42	0,7
01:00	8	0,1	10	0,1	9	0,1	10	0,1	14	0,2	43	0,7	54	1,4	10	0,1	21	0,3
02:00	6	0,1	5	0,1	4	0,1	9	0,1	8	0,1	26	0,4	32	0,9	6	0,1	13	0,2
03:00	4	0,1	6	0,1	7	0,1	8	0,1	8	0,1	18	0,3	20	0,5	7	0,1	10	0,2
04:00	6	0,1	8	0,1	7	0,1	4	0,1	10	0,1	11	0,2	14	0,4	7	0,1	9	0,1
05:00	29	0,4	30	0,4	31	0,4	36	0,5	30	0,4	11	0,2	11	0,3	31	0,4	25	0,4
06:00	104	1,6	114	1,6	96	1,3	112	1,6	104	1,4	39	0,6	18	0,5	106	1,5	84	1,3
07:00	257	3,8	272	3,8	259	3,6	269	3,8	212	2,9	81	1,3	27	0,7	254	3,6	197	3,1
08:00	427	6,4	425	5,9	436	6,1	430	6,0	404	5,5	166	2,8	61	1,6	424	6,0	336	5,2
09:00	320	4,8	343	4,8	385	5,4	386	5,4	404	5,5	325	5,4	124	3,3	368	5,2	327	5,1
10:00	354	5,3	384	5,4	424	5,9	392	5,5	456	6,2	453	7,5	176	4,7	402	5,7	377	5,8
11:00	388	5,8	410	5,7	423	5,9	400	5,6	460	6,3	517	8,6	212	5,7	416	5,9	401	6,2
12:00	423	6,3	446	6,2	537	7,5	467	6,6	533	7,3	548	9,1	280	7,5	481	6,8	462	7,2
13:00	460	6,9	468	6,5	516	7,2	494	6,9	529	7,2	562	9,4	341	9,1	493	6,9	481	7,4
14:00	534	8,0	507	7,1	537	7,5	510	7,2	600	8,2	596	9,9	378	10,1	538	7,6	523	8,1
15:00	572	8,6	588	8,2	579	8,1	564	7,9	623	8,5	527	8,8	300	8,0	585	8,2	536	8,3
16:00	613	9,2	648	9,1	662	9,2	646	9,1	642	8,8	477	7,9	326	8,7	642	9,0	573	8,9
17:00	718	10,7	804	11,2	697	9,7	733	10,3	678	9,3	424	7,1	336	9,0	726	10,2	627	9,7
18:00	444	6,6	580	8,1	486	6,8	473	6,6	490	6,7	289	4,8	251	6,7	495	7,0	430	6,7
19:00	355	5,3	366	5,1	387	5,4	399	5,6	378	5,2	232	3,9	216	5,8	377	5,3	333	5,2
20:00	230	3,4	226	3,2	232	3,2	252	3,5	248	3,4	186	3,1	181	4,8	238	3,4	222	3,4
21:00	172	2,6	198	2,8	173	2,4	198	2,8	179	2,4	143	2,4	120	3,2	184	2,6	169	2,6
22:00	156	2,3	187	2,6	184	2,6	194	2,7	145	2,0	130	2,2	104	2,8	173	2,4	157	2,4
23:00	88	1,3	104	1,5	96	1,3	112	1,6	132	1,8	128	2,1	66	1,8	106	1,5	104	1,6
Totaal	6688	100,0	7159	100,0	7191	100,0	7120	100,0	7325	100,0	6009	100,0	3732	100,0	7096	100,0	6459	100,0

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN (WERKDAGGEMIDDELDE = 100)

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd. Abs.	Rel.	Gem. Weekd. Abs.	Rel.
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.				
Tot. 0-24	6686	94,2	7156	100,8	7191	101,3	7120	100,3	7326	103,2	6008	84,7	3732	52,6	7096	100,0	6460	91,0
Tot. 0-7	176	2,5	202	2,8	178	2,5	201	2,8	212	3,0	224	3,2	233	3,3	194	2,7	204	2,9
Tot. 7-19	5508	77,6	5873	82,8	5941	83,7	5764	81,2	6031	85,0	4965	70,0	2812	39,6	5823	82,1	5271	74,3
Tot. 19-24	1001	14,1	1081	15,2	1072	15,1	1156	16,3	1082	15,2	819	11,5	686	9,7	1078	15,2	985	13,9
Tot. 23-7	243	3,4	290	4,1	282	4,0	297	4,2	325	4,6	357	5,0	361	5,1	287	4,0	308	4,3

Telrapport

Locatie code G0101
Locatie naam Sint Antoniusstraat
Locatie plaats Oosterhout
Locatie omschrijving tussen Sint Paulusweg en Sint Antoniusshof
Meting naam Classificatie 2013
Periode vrijdag 15 maart 2013 - zaterdag 30 maart 2013
Rijstrook Sint Paulusweg - Sint Antoniusshof (1)
Foutklasse Niet verwerkt

GEMIDDELDEN

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd. Abs.	Rel.	Gem. Weekd. Abs.	Rel.
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.				
00:00	23	0,4	17	0,2	31	0,4	29	0,4	40	0,6	78	1,3	88	2,4	28	0,4	44	0,7
01:00	5	0,1	15	0,2	14	0,2	16	0,2	14	0,2	41	0,7	57	1,5	13	0,2	23	0,4
02:00	4	0,1	6	0,1	5	0,1	10	0,1	8	0,1	26	0,4	31	0,8	7	0,1	13	0,2
03:00	5	0,1	5	0,1	3	0,0	6	0,1	6	0,1	21	0,4	29	0,8	5	0,1	11	0,2
04:00	9	0,1	8	0,1	14	0,2	10	0,1	12	0,2	14	0,2	13	0,4	11	0,2	11	0,2
05:00	70	1,1	80	1,2	68	1,0	82	1,2	64	0,9	22	0,4	9	0,2	73	1,1	56	0,9
06:00	182	2,8	164	2,4	167	2,4	169	2,5	142	2,0	47	0,8	13	0,4	165	2,4	126	2,0
07:00	405	6,2	409	6,0	407	5,8	412	6,0	334	4,7	90	1,5	28	0,8	393	5,7	298	4,7
08:00	580	8,9	627	9,2	587	8,4	628	9,1	528	7,5	234	3,9	80	2,2	590	8,6	466	7,4
09:00	364	5,6	400	5,8	375	5,4	432	6,3	447	6,3	374	6,3	127	3,4	404	5,9	360	5,7
10:00	350	5,3	380	5,6	391	5,6	373	5,4	449	6,3	436	7,3	243	6,6	389	5,7	375	6,0
11:00	345	5,3	404	5,9	429	6,1	418	6,1	445	6,3	521	8,8	246	6,6	408	5,9	401	6,4
12:00	406	6,2	449	6,6	459	6,6	440	6,4	514	7,3	520	8,8	269	7,3	454	6,6	437	7,0
13:00	511	7,8	472	6,9	504	7,2	506	7,3	537	7,6	567	9,5	324	8,8	506	7,4	489	7,8
14:00	491	7,5	470	6,9	517	7,4	458	6,7	535	7,6	574	9,7	366	9,9	494	7,2	487	7,7
15:00	537	8,2	504	7,4	528	7,5	512	7,4	539	7,6	540	9,1	297	8,0	524	7,6	494	7,9
16:00	504	7,7	511	7,5	576	8,2	502	7,3	534	7,5	450	7,6	292	7,9	525	7,6	481	7,7
17:00	484	7,4	516	7,5	549	7,8	503	7,3	506	7,1	390	6,6	299	8,1	512	7,5	464	7,4
18:00	381	5,8	420	6,1	411	5,9	406	5,9	423	6,0	252	4,2	249	6,7	408	5,9	363	5,8
19:00	336	5,1	399	5,8	376	5,4	350	5,1	345	4,9	224	3,8	215	5,8	361	5,3	321	5,1
20:00	201	3,1	202	3,0	196	2,8	214	3,1	245	3,5	178	3,0	141	3,8	212	3,1	197	3,1
21:00	138	2,1	143	2,1	157	2,2	182	2,6	172	2,4	108	1,8	137	3,7	158	2,3	148	2,4
22:00	141	2,2	164	2,4	148	2,1	140	2,0	137	1,9	134	2,3	90	2,4	146	2,1	136	2,2
23:00	75	1,1	79	1,2	82	1,2	88	1,3	101	1,4	99	1,7	58	1,6	85	1,2	83	1,3
Totaal	6547	100,0	6844	100,0	6994	100,0	6886	100,0	7077	100,0	5940	100,0	3701	100,0	6871	100,0	6284	100,0

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN (WERKDAGGEMIDDELDE = 100)

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd. Abs.	Rel.	Gem. Weekd. Abs.	Rel.
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.				
Tot. 0-24	6548	95,3	6844	99,6	6994	101,8	6884	100,2	7077	103,0	5942	86,5	3701	53,9	6869	100,0	6284	91,5
Tot. 0-7	298	4,3	294	4,3	302	4,4	322	4,7	286	4,2	249	3,6	240	3,5	300	4,4	284	4,1
Tot. 7-19	5358	78,0	5563	81,0	5733	83,5	5589	81,4	5791	84,3	4950	72,1	2820	41,1	5607	81,6	5115	74,5
Tot. 19-24	891	13,0	987	14,4	959	14,0	974	14,2	999	14,5	742	10,8	641	9,3	962	14,0	885	12,9
Tot. 23-7	356	5,2	369	5,4	381	5,5	404	5,9	374	5,4	350	5,1	339	4,9	377	5,5	368	5,4

Verkeersintensiteit Sint Antoniushof:

Inschatting o.b.v. kencijfers verkeersgeneratie CROW publicatie 317, en ervaringscijfer gemeente Oosterhout

Aantal woningen: 77

Verkeersgeneratie woningen: 8 autoverplaatsingen per woning per dag

Totaal: 616 autoverplaatsingen/etmaal

Supermarkt:

Ca. 1800m² bvo

Verkeersgeneratie CROW: 95.5 autoverplaatsingen/100 m² bvo

Totaal: ca. 1770 autoverplaatsingen/etmaal

Verkeersintensiteit Sint Antoniushof: 2400 mvt/etmaal

Weggegevens voor geluidonderzoek plan voormalig Heidehof

Weg	Km/u	Wegdek	Autonome groei %	Intensiteit
Van Oldeneellaan	50	Betonklinkers	1	Telling + 650
St. Paulusweg	50	SMA 0/6	1	Telling + 650
St. Antoniusstraat	50	SMA 0/6	1	Telling + 1170
Tilburgseweg	50	SMA 0/6	1	Telling + 1170
St. Antoniusshof	30	Betonklinkers	1	Kentallen
Keiweg Noord	30	Betonklinkers	1	2000 (schatting)
Keiweg Zuid	30	Betonklinkers	1	600 (schatting)
Apollostraat	30	Betonklinkers	1	130 (schatting)
Aurorastraat	30	Betonklinkers	1	130 (schatting)
Spijtenburgstraat	30	Betonklinkers	1	600 (schatting)
Harmoniestraat	n.r.	Betonklinkers		
Van Boisshotlaan	n.r.	Betonklinkers		
St. Paulushof	n.r.	Betonklinkers		
Korte Hoogstraat	n.r.	Betonklinkers		
Middenlaan	n.r.	Betonklinkers		
Iepenstraat	n.r.	Betonklinkers		
St. Benidictusstraat	n.r.	Betonklinkers		
Korte Hoogstraat	n.r.	Betonklinkers		
Kastanjelaan	n.r.	Betonklinkers		

n.r. = worden vanwege max. snelheid van 30 km/u, de afstand tot het plangebied en de afscherming niet relevant geacht.

Uitvoering geluidonderzoek

1. Moet voldoen aan Wet geluidhinder met als uitgangspunt Verbeelding en Regels.
2. Voor de 30 km wegen kan een standaard verdeling worden gebruikt
3. Voor de wegen met een telling moet, na het omrekenen naar het prognosejaar, de aangegeven bijdrage van plan Slotjes worden toegevoegd.
4. Voor de St. Antoniusshof moeten de Crow-kentallen worden toegepast voor de woningen en supermarkt (Nettorama).
5. Brongegevens in rapport als bijlage vermelden.
6. Het perceel van voormalig Politiebureau (Van Oldeneellaan) moet als open veld worden beschouwd.
7. Uitgaan van vrije-veld berekening in het plangebied
8. Weergave geluidbelastingcontour in dB per 1 dB (per bouwlaag)
9. Geluidmaatregelen die doelmatig zijn uitwerken, tenzij vooraf duidelijk is dat daartegen één van de wettelijke bezwaren van art. 110a Wet geluidhinder bestaan. Bezwaren onderbouwen.
10. Er moet altijd een geluidluwe gevel mogelijk zijn.
11. Woon- en leefklimaat karakteriseren bijv. met MKM-methode. Daarvoor mag ook gewerkt worden met een redelijk te verwachten invulling van het plangebied.
12. Evt. geluidmaatregelen borgen.

Bijlagen:

- Telgegevens

Oosterhout																												
			aut.	tel	mnd	plan	plan	intensiteit	intensiteit	Uur gemm.																		
nr	functie	Intens.	groei	jaar	corr.	jaar	toename	plan	50%	Dag	Avond	Nacht	mot. %	% lv	% mz	% zw	mot. %	% lv	% mz	% zw	mot. %	% lv	% mz	% zw	wegdek	snelheid		
St Anthonius Heidehof																												
1	St. Anthonissstraat	12685	1,0	2013	1	2028	1170	15897	7948	6,84	3,14	0,67	0,0	91,20	5,70	3,10	0,0	91,2	5,70	3,10	0,0	91,2	5,70	3,10	sma 0/6	50 km/uur		
2	Abdis van Thornstraat	12136	1,0	2014	1	2028	1170	15120	7560	6,70	3,50	0,70	0,0	91,20	5,70	3,10	0,0	91,2	5,70	3,10	0,0	91,2	5,70	3,10	sma 0/6	50 km/uur		
3	Sint Paulusweg	3295	1,0	2012	1	2028	650	4514	2257	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	sma 0/6	50 km/uur		
4	Van Oldeneellaan	3295	1,0	2012	1	2028	650	4514	2257	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	klinkers	50 km/uur		
5	Tilburgseweg	12685	1,0	2013	1	2028	1170	15897	7948	6,84	3,14	0,67	0,0	91,20	5,70	3,10	0,0	91,2	5,70	3,10	0,0	91,2	5,70	3,10	sma 0/6	50 km/uur		
6	Keiweg noord	2000	1,0	2018	1	2028	0	2209	1105	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	klinkers	30 km/uur		
7	Keiweg zuid	600	1,0	2018	1	2028	0	663	331	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	klinkers	30 km/uur		
8	St Antonishof	2400	1,0	2018	1	2028	0	2651	1326	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	dab	30 km/uur		
9	Apollostraat	130	1,0	2018	1	2028	0	144	72	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	klinkers	30 km/uur		
10	Aurorastraat	130	1,0	2018	1	2028	0	144	72	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	klinkers	30 km/uur		
11	Spijtenburgstraat	600	1,0	2018	1	2028	0	663	331	6,73	3,41	0,70	0,0	95,70	3,60	0,70	0,0	95,7	3,60	0,70	0,0	95,0	2,50	2,50	klinkers	30 km/uur		

Bijlage 1 Opgave brongegevens wegbeheerder

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	01	[1]
(hoofdgroep)	Toetspunt	02	[2]
(hoofdgroep)	Toetspunt	03	[3]
(hoofdgroep)	Toetspunt	04	[4]
(hoofdgroep)	Toetspunt	05	[5]
(hoofdgroep)	Toetspunt	06	[6]
(hoofdgroep)	Toetspunt	07	[7]
(hoofdgroep)	Toetspunt	08	[8]
(hoofdgroep)	Toetspunt	09	[9]
(hoofdgroep)	Toetspunt	10	[10]
(hoofdgroep)	Toetspunt	11	[11]
(hoofdgroep)	Toetspunt	12	[12]
(hoofdgroep)	Toetspunt	X1	tegenoverliggend pand
(hoofdgroep)	Toetspunt	X2	achterburen
(hoofdgroep)	Bodemgebied		(Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied		(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	10	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	11	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	12	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	13	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	14	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	15	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	16	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	17	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	18	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	19	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	20	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	22	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	23	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	24	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	25	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	26	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	27	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	28	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	3	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	3	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	4	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	5	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	6	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	9	
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	100196109	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196226	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196307	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196310	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196461	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196464	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196466	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196527	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196540	Oosterhout

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	100196594	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196601	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196611	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196627	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196632	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196663	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196665	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196666	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196675	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196745	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196761	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196781	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196800	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196801	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196844	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196887	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100196908	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197161	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197208	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197218	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197226	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197242	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197584	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197587	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197588	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197619	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197647	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197687	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197689	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197730	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197741	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197750	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197765	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197766	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197775	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197777	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197885	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197938	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197939	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100197956	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198062	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198088	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198111	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198288	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198299	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198371	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198463	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198494	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198553	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198554	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198600	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198676	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198764	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198835	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100198851	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199010	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199028	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199125	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199201	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199354	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199432	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199580	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100199791	Oosterhout

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	100199983	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200094	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200102	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200247	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200307	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200313	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200366	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200367	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200541	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200596	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200598	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200658	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200680	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200704	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200817	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200884	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100200902	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201015	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201041	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201100	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201121	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201189	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201198	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201391	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201392	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201455	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201464	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201497	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201583	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201637	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201728	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201738	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201792	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201807	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100201920	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202185	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202248	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202256	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202287	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202388	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202410	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202569	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202606	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202634	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202682	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202846	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100202863	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203090	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203103	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203121	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203122	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203127	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203181	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203220	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203313	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203458	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203472	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203583	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203619	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203661	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100203920	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204062	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204067	Oosterhout

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	100204143	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204246	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204343	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204387	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204446	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204461	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204573	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204675	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204800	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204804	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204840	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204856	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100204964	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205147	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205188	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205260	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205324	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205372	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205446	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205448	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205476	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205828	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205841	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100205862	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206067	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206096	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206165	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206181	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206209	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206371	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206390	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206434	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206436	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206478	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206530	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206585	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206607	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206610	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206721	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206726	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206745	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100206752	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207064	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207118	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207217	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207329	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207354	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207366	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207460	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207470	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207474	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207542	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207588	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207622	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207720	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207750	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207820	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207829	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207830	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207850	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207858	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207904	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100207950	Oosterhout

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	100207977	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208048	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208068	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208077	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208090	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208103	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208163	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208339	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208377	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208447	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208523	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208648	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208666	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208697	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208816	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208960	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100208995	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209030	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209102	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209117	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209308	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209317	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209348	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209416	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209473	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209487	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209551	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209886	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100209967	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210050	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210069	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210071	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210108	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210243	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210246	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210413	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210444	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210560	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210638	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210639	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210815	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210853	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210907	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210910	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210913	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100210943	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211068	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211069	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211131	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211204	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211207	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211219	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211265	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211285	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211365	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211472	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211488	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211870	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211941	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211949	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100211993	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212055	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212143	Oosterhout

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	100212215	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212368	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212373	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212393	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212521	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212539	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212568	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212655	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212680	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100212885	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213134	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213198	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213297	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213317	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213423	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213601	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213636	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213673	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213713	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213887	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213896	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100213938	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214023	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214025	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214033	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214038	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214114	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214135	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214138	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214151	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214300	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214467	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214612	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214615	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214628	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214672	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214711	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214840	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214854	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214960	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100214991	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215029	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215032	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215198	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215357	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215405	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215426	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215530	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215681	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215705	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215963	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215972	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100215990	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100216028	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	100216065	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628568	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628644	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628645	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628646	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628647	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628648	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628649	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628650	Oosterhout

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaier

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	117628651	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628652	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628653	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628654	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628657	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628658	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628739	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628741	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628742	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628743	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628743	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628744	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628745	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628746	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628747	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117628834	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117629071	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117629072	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117629073	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	117629074	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	119195594	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	119195695	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	119195771	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	119197348	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	119197672	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	119198296	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	123591255	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	123591315	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	123591537	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	123591549	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573273	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573274	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573298	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573301	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573302	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573307	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573345	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573348	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573369	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573375	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573403	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573404	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573405	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573406	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573420	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573421	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573426	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573486	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573487	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573491	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573492	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573494	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573548	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573549	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573590	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573591	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573592	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573595	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573607	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573610	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573644	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573645	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573648	Oosterhout

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	126573669	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573670	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573672	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573673	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573675	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573676	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573710	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573711	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573712	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573730	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573731	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	126573735	Oosterhout
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	3	
(hoofdgroep)	Gebouw	4	
(hoofdgroep)	Gebouw	Heidehof	Heidehof/De Wieken
(hoofdgroep)	Kruising	1	
(hoofdgroep)	Hulpvlak		
Apollostraat	Weg	ApS	Apollostraat
Aurostraat	Weg	AuS	Aurorastraat
Keiweg	Weg	KWN	Keiweg Noord
Keiweg	Weg	KWZ	Keiweg Zuid
Spijtenburgstraat	Weg	SS	Spijtenburgstraat
Spijtenburgstraat	Weg	SS	Spijtenburgstraat
Spijtenburgstraat	Weg	SS	Spijtenburgstraat
St Antoniushof	Weg	AH	Anthoniushof
Tilburgseweg	Weg	TW	Tilburgseweg west
Tilburgseweg	Weg	TW	Tilburgseweg oost
St Antoniusstraat	Weg	AS	St Antnoniusstraat oost
St Antoniusstraat	Weg	AS	Sint Antoniusstraat west
St Antoniusstraat	Weg	SA	Sint Antoniusstraat west
St Antoniusstraat	Weg	SA	Sint Antoniusstraat oost
St Paulusweg	Weg	SP	Sint Paulusweg zuid
St Paulusweg	Weg	SP	Sint Paulusweg noord
Van Oldeneellaan	Weg	VO	Van Oldeneellaan zuid
Van Oldeneellaan	Weg	VO	Van Oldeneellaan noord

Rapport: Groepsreducties
Model: eerste model

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Apollostraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Aurostraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Keiweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Spijtenburgstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
St Antoniushof	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Tilburgseweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
zone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
St Antoniusstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
St Paulusweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Van Oldeneellaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

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

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_w	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Crow965	Totaal	aantal
TW	Tilburgseweg oost	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	7948,00	
TW	Tilburgseweg west	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	7948,00	
AH	Anthoniushof	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	2651,00	
KWN	Keiweg Noord	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	2209,00	
KWZ	Keiweg Zuid	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	663,00	
ApS	Apollostraat	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	144,00	
AuS	Aurorastraat	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	144,00	
SS	Spijtenburgstraat	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	663,00	
SS	Spijtenburgstraat	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	332,00	
SS	Spijtenburgstraat	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True	332,00	
VO	Van Oldeneellaan noord	False	1,5	0	W9a	50	50	50	False	2257,00	
VO	Van Oldeneellaan zuid	False	1,5	0	W9a	50	50	50	False	2257,00	
SP	Sint Paulusweg noord	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	2257,00	
SP	Sint Paulusweg zuid	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	2257,00	
AS	Sint Antoniusstraat west	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	7560,00	
SA	Sint Antoniusstraat oost	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	7948,00	
SA	Sint Antoniusstraat west	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	7948,00	
AS	St Antnoniusstraat oost	False	1,5	0	W4a	50	50	50	False	7560,00	

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

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)
TW	6,84	3,14	0,67	--	--	--	--	--	91,20	91,20	91,20	--	5,70
TW	6,84	3,14	0,67	--	--	--	--	--	91,20	91,20	91,20	--	5,70
AH	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
KWN	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
KWZ	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
ApS	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
AuS	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
SS	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
SS	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
SS	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
VO	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
VO	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
SP	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
SP	6,73	3,41	0,70	--	--	--	--	--	95,70	95,70	95,70	--	3,60
AS	6,70	3,50	0,70	--	--	--	--	--	91,20	91,20	91,20	--	5,70
SA	6,84	3,14	0,67	--	--	--	--	--	91,20	91,20	91,20	--	5,70
SA	6,84	3,14	0,67	--	--	--	--	--	91,20	91,20	91,20	--	5,70
AS	6,70	3,50	0,70	--	--	--	--	--	91,20	91,20	91,20	--	5,70

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

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)
TW	5,70	5,70	--	3,10	3,10	3,10	--
TW	5,70	5,70	--	3,10	3,10	3,10	--
AH	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
KWN	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
KWZ	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
ApS	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
AuS	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
SS	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
SS	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
SS	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
VO	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
VO	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
SP	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
SP	3,60	3,60	--	0,70	0,70	0,70	--
AS	5,70	5,70	--	3,10	3,10	3,10	--
SA	5,70	5,70	--	3,10	3,10	3,10	--
SA	5,70	5,70	--	3,10	3,10	3,10	--
AS	5,70	5,70	--	3,10	3,10	3,10	--

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	[1]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
03	[3]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
02	[2]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
04	[4]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
05	[5]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
06	[6]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
07	[7]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
10	[10]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
09	[9]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
11	[11]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
08	[8]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
12	[12]	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
X1	tegenoverliggend pand	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
X2	achterburen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Bf
23		0,00
2		0,00
		0,00
1		0,00
3		0,00
1		0,00
7		0,00
28		0,00
25		0,00
26		0,00
27		0,00
2		0,00
24		0,00
22		0,00
10		0,00
20		0,00
		0,00
4		0,00
		0,00
5		0,00
8		0,00
9		0,00
6		0,00
3		0,00
16		0,00
11		0,00
12		0,00
14		0,00
15		0,00
17		0,00
18		0,00
13		0,00
19		0,00
		0,00
	(Rechts)	0,00
	(Links)	0,00
		0,00

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
100196109	Oosterhout	8,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201198	Oosterhout	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199354	Oosterhout	7,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203121	Oosterhout	8,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203127	Oosterhout	13,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202606	Oosterhout	8,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198463	Oosterhout	2,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198494	Oosterhout	8,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197587	Oosterhout	12,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198062	Oosterhout	7,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196665	Oosterhout	7,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201728	Oosterhout	12,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202682	Oosterhout	6,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200366	Oosterhout	6,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198111	Oosterhout	9,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197208	Oosterhout	6,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201807	Oosterhout	8,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202256	Oosterhout	16,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197687	Oosterhout	9,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196761	Oosterhout	15,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198600	Oosterhout	7,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202287	Oosterhout	7,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201391	Oosterhout	7,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201392	Oosterhout	7,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199580	Oosterhout	8,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196800	Oosterhout	6,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199125	Oosterhout	9,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197741	Oosterhout	8,47	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197750	Oosterhout	7,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196844	Oosterhout	3,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197765	Oosterhout	8,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197766	Oosterhout	9,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201920	Oosterhout	9,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202388	Oosterhout	8,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203583	Oosterhout	10,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201497	Oosterhout	7,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203619	Oosterhout	7,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200596	Oosterhout	7,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198288	Oosterhout	7,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198299	Oosterhout	8,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201100	Oosterhout	15,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201583	Oosterhout	14,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201121	Oosterhout	4,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198835	Oosterhout	7,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198851	Oosterhout	8,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196540	Oosterhout	8,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198371	Oosterhout	7,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200704	Oosterhout	6,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201189	Oosterhout	9,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202569	Oosterhout	7,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207820	Oosterhout	9,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215029	Oosterhout	8,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215032	Oosterhout	8,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208339	Oosterhout	9,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215530	Oosterhout	8,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215990	Oosterhout	9,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213601	Oosterhout	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208377	Oosterhout	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205448	Oosterhout	7,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212215	Oosterhout	2,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209886	Oosterhout	8,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213636	Oosterhout	8,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214151	Oosterhout	9,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214612	Oosterhout	9,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100196109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197765	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197766	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215990	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209886	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
100214615	Oosterhout	8,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206478	Oosterhout	6,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209416	Oosterhout	7,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210853	Oosterhout	6,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213198	Oosterhout	7,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207950	Oosterhout	8,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209473	Oosterhout	17,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213713	Oosterhout	9,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206530	Oosterhout	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211365	Oosterhout	16,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210444	Oosterhout	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210910	Oosterhout	8,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215198	Oosterhout	8,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214711	Oosterhout	6,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206096	Oosterhout	9,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212368	Oosterhout	8,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215705	Oosterhout	7,76	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208048	Oosterhout	8,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204675	Oosterhout	6,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207622	Oosterhout	13,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206610	Oosterhout	6,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211941	Oosterhout	6,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211949	Oosterhout	9,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206165	Oosterhout	4,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210560	Oosterhout	7,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214840	Oosterhout	6,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214854	Oosterhout	8,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213423	Oosterhout	8,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213887	Oosterhout	7,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215357	Oosterhout	5,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204800	Oosterhout	9,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208697	Oosterhout	7,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206721	Oosterhout	8,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206726	Oosterhout	7,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211068	Oosterhout	4,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204804	Oosterhout	8,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206745	Oosterhout	8,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212055	Oosterhout	8,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210639	Oosterhout	8,47	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204840	Oosterhout	6,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205324	Oosterhout	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207329	Oosterhout	8,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205841	Oosterhout	6,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628739	Oosterhout	10,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628741	Oosterhout	17,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628742	Oosterhout	26,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628743	Oosterhout	7,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628744	Oosterhout	9,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628745	Oosterhout	25,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628746	Oosterhout	26,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628649	Oosterhout	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628650	Oosterhout	2,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628652	Oosterhout	3,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628653	Oosterhout	8,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628654	Oosterhout	8,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628657	Oosterhout	5,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628658	Oosterhout	2,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117629071	Oosterhout	9,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117629072	Oosterhout	10,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117629073	Oosterhout	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117629074	Oosterhout	16,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204343	Oosterhout	6,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
119195771	Oosterhout	5,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
119197672	Oosterhout	8,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100214615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210853	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207950	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211949	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214854	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628739	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628742	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628744	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628746	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119195771	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119197672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
119195594	Oosterhout	6,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199201	Oosterhout	9,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197619	Oosterhout	8,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628651	Oosterhout	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628747	Oosterhout	14,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
123591315	Oosterhout	5,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
123591255	Oosterhout	3,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
119197348	Oosterhout	15,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
119198296	Oosterhout	2,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197938	Oosterhout	6,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197956	Oosterhout	9,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198088	Oosterhout	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573548	Oosterhout	5,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573549	Oosterhout	2,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207354	Oosterhout	8,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207460	Oosterhout	7,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199432	Oosterhout	7,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215963	Oosterhout	12,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215972	Oosterhout	11,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208077	Oosterhout	9,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208523	Oosterhout	7,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573607	Oosterhout	15,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573610	Oosterhout	8,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200247	Oosterhout	9,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200658	Oosterhout	6,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
123591549	Oosterhout	7,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201015	Oosterhout	7,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201464	Oosterhout	8,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573669	Oosterhout	9,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573670	Oosterhout	12,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573672	Oosterhout	6,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573673	Oosterhout	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573675	Oosterhout	5,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573676	Oosterhout	6,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210243	Oosterhout	8,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210638	Oosterhout	8,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210815	Oosterhout	6,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573298	Oosterhout	10,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573307	Oosterhout	2,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203181	Oosterhout	7,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211488	Oosterhout	13,25	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573730	Oosterhout	8,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573731	Oosterhout	1,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573735	Oosterhout	2,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211069	Oosterhout	9,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211204	Oosterhout	8,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211219	Oosterhout	13,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211265	Oosterhout	7,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211285	Oosterhout	9,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573301	Oosterhout	8,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573302	Oosterhout	8,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203661	Oosterhout	6,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203220	Oosterhout	10,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212885	Oosterhout	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573405	Oosterhout	6,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203920	Oosterhout	8,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204067	Oosterhout	8,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573369	Oosterhout	12,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573375	Oosterhout	3,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204964	Oosterhout	4,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573420	Oosterhout	7,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573421	Oosterhout	10,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573426	Oosterhout	9,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205260	Oosterhout	9,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
119195594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628747	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119197348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119198296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197956	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215972	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204964	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
100205446	Oosterhout	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214138	Oosterhout	8,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214300	Oosterhout	6,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205828	Oosterhout	8,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197226	Oosterhout	10,27	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197242	Oosterhout	8,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214467	Oosterhout	11,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214672	Oosterhout	8,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573486	Oosterhout	4,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573487	Oosterhout	13,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573491	Oosterhout	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573492	Oosterhout	11,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573494	Oosterhout	3,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196310	Oosterhout	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196632	Oosterhout	7,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196663	Oosterhout	7,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196675	Oosterhout	16,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196801	Oosterhout	13,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196887	Oosterhout	9,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197161	Oosterhout	8,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197588	Oosterhout	9,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197647	Oosterhout	8,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197689	Oosterhout	7,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206390	Oosterhout	9,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206436	Oosterhout	8,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196601	Oosterhout	8,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203122	Oosterhout	15,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196611	Oosterhout	9,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200307	Oosterhout	12,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200313	Oosterhout	8,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202634	Oosterhout	9,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203103	Oosterhout	8,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204246	Oosterhout	9,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202185	Oosterhout	9,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201738	Oosterhout	9,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200367	Oosterhout	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200817	Oosterhout	8,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204387	Oosterhout	14,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198553	Oosterhout	8,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198554	Oosterhout	8,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202248	Oosterhout	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197218	Oosterhout	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196226	Oosterhout	8,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200884	Oosterhout	8,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201792	Oosterhout	2,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196745	Oosterhout	8,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200902	Oosterhout	2,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196307	Oosterhout	7,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196781	Oosterhout	8,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203472	Oosterhout	3,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200094	Oosterhout	9,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202846	Oosterhout	8,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202863	Oosterhout	8,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201041	Oosterhout	8,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100202410	Oosterhout	8,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196908	Oosterhout	9,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198764	Oosterhout	8,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200598	Oosterhout	9,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196461	Oosterhout	11,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196466	Oosterhout	9,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200680	Oosterhout	3,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204062	Oosterhout	7,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199791	Oosterhout	9,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197939	Oosterhout	9,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100205446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196801	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201738	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200884	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201792	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196781	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202846	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202863	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198764	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199791	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
100201637	Oosterhout	7,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204143	Oosterhout	8,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206371	Oosterhout	9,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204446	Oosterhout	8,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205372	Oosterhout	8,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210246	Oosterhout	9,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208816	Oosterhout	11,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209308	Oosterhout	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207366	Oosterhout	9,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211207	Oosterhout	7,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204461	Oosterhout	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209317	Oosterhout	7,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207850	Oosterhout	14,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209348	Oosterhout	8,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212680	Oosterhout	7,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213134	Oosterhout	2,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214114	Oosterhout	7,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214135	Oosterhout	8,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205476	Oosterhout	8,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207904	Oosterhout	9,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206434	Oosterhout	10,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214628	Oosterhout	8,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100216065	Oosterhout	8,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207474	Oosterhout	4,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204573	Oosterhout	9,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208960	Oosterhout	14,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208447	Oosterhout	6,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210413	Oosterhout	12,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209487	Oosterhout	9,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207977	Oosterhout	6,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211870	Oosterhout	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210907	Oosterhout	10,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209030	Oosterhout	8,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210943	Oosterhout	8,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213297	Oosterhout	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213317	Oosterhout	9,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208068	Oosterhout	9,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206607	Oosterhout	9,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207118	Oosterhout	9,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209551	Oosterhout	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205188	Oosterhout	8,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211472	Oosterhout	8,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209102	Oosterhout	9,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210050	Oosterhout	9,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210069	Oosterhout	9,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210071	Oosterhout	9,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208090	Oosterhout	6,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208103	Oosterhout	7,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209117	Oosterhout	9,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206209	Oosterhout	9,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210108	Oosterhout	7,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208163	Oosterhout	7,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208666	Oosterhout	7,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213896	Oosterhout	7,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213938	Oosterhout	1,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206752	Oosterhout	11,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215405	Oosterhout	7,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100204856	Oosterhout	8,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214960	Oosterhout	2,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212539	Oosterhout	7,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205862	Oosterhout	8,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214991	Oosterhout	9,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214023	Oosterhout	11,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214033	Oosterhout	7,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100201637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100216065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205862	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
100214038	Oosterhout	11,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212568	Oosterhout	8,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628568	Oosterhout	8,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628644	Oosterhout	9,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628645	Oosterhout	8,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628646	Oosterhout	9,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628647	Oosterhout	9,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628648	Oosterhout	9,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
119195695	Oosterhout	21,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208648	Oosterhout	15,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197777	Oosterhout	17,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196527	Oosterhout	8,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196627	Oosterhout	17,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200102	Oosterhout	15,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206067	Oosterhout	9,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215681	Oosterhout	8,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
123591537	Oosterhout	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197775	Oosterhout	12,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197885	Oosterhout	8,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100198676	Oosterhout	7,51	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207470	Oosterhout	4,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207542	Oosterhout	8,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207588	Oosterhout	9,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207064	Oosterhout	8,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207217	Oosterhout	8,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100215426	Oosterhout	8,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207720	Oosterhout	9,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207750	Oosterhout	8,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207829	Oosterhout	11,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207830	Oosterhout	15,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100207858	Oosterhout	11,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628834	Oosterhout	19,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199010	Oosterhout	9,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199028	Oosterhout	11,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100216028	Oosterhout	9,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100199983	Oosterhout	14,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100208995	Oosterhout	7,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573590	Oosterhout	0,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573591	Oosterhout	2,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573592	Oosterhout	3,27	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573595	Oosterhout	9,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573644	Oosterhout	2,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573645	Oosterhout	7,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573648	Oosterhout	2,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100200541	Oosterhout	11,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100201455	Oosterhout	9,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100209967	Oosterhout	8,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573273	Oosterhout	8,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573274	Oosterhout	12,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573710	Oosterhout	5,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573711	Oosterhout	9,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573712	Oosterhout	2,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203090	Oosterhout	9,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100210913	Oosterhout	8,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211131	Oosterhout	6,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203313	Oosterhout	8,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100203458	Oosterhout	9,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100211993	Oosterhout	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212143	Oosterhout	8,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212373	Oosterhout	9,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212393	Oosterhout	8,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573345	Oosterhout	14,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573348	Oosterhout	2,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212655	Oosterhout	10,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100214038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119195695	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197775	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207858	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100216028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209967	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210913	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
126573403	Oosterhout	6,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573404	Oosterhout	8,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
126573406	Oosterhout	1,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100212521	Oosterhout	11,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100205147	Oosterhout	9,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100213673	Oosterhout	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100214025	Oosterhout	9,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206181	Oosterhout	7,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196464	Oosterhout	9,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196594	Oosterhout	8,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100196666	Oosterhout	7,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197584	Oosterhout	2,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100197730	Oosterhout	8,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
100206585	Oosterhout	9,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
Heidehof	Heidehof/De Wieken	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
1		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
2		16,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
3		20,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
4		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
		12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
1		20,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80
117628743	Oosterhout	7,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80

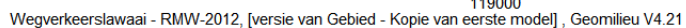
Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
126573403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Heidehof	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Corr.
1		1/2





Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: St Antoniusstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	54,83
01_B	[1]	5,00	55,44
01_C	[1]	8,00	55,43
02_A	[2]	2,00	41,10
02_B	[2]	5,00	43,25
02_C	[2]	8,00	39,79
03_A	[3]	2,00	40,49
03_B	[3]	5,00	42,55
03_C	[3]	8,00	38,31
04_A	[4]	2,00	38,89
04_B	[4]	5,00	40,87
04_C	[4]	8,00	36,40
05_A	[5]	2,00	38,82
05_B	[5]	5,00	40,65
05_C	[5]	8,00	39,47
06_A	[6]	2,00	38,27
06_B	[6]	5,00	39,64
06_C	[6]	8,00	37,70
07_A	[7]	2,00	54,08
07_B	[7]	5,00	55,14
07_C	[7]	8,00	55,25
08_A	[8]	2,00	60,10
08_B	[8]	5,00	60,50
08_C	[8]	8,00	60,35
09_A	[9]	2,00	60,08
09_B	[9]	5,00	60,48
09_C	[9]	8,00	60,33
10_A	[10]	2,00	60,07
10_B	[10]	5,00	60,45
10_C	[10]	8,00	60,31
11_A	[11]	2,00	60,13
11_B	[11]	5,00	60,49
11_C	[11]	8,00	60,35
12_A	[12]	2,00	60,14
12_B	[12]	5,00	60,47
12_C	[12]	8,00	60,31
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	63,37
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	63,29
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	62,76
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	62,14
X2_A	achterburen	1,50	43,36
X2_B	achterburen	4,50	44,45
X2_C	achterburen	7,50	46,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: St Paulusweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
01_A	[1]	2,00	-0,74
01_B	[1]	5,00	-0,33
01_C	[1]	8,00	-0,18
02_A	[2]	2,00	17,09
02_B	[2]	5,00	17,86
02_C	[2]	8,00	19,01
03_A	[3]	2,00	17,11
03_B	[3]	5,00	18,49
03_C	[3]	8,00	20,10
04_A	[4]	2,00	17,50
04_B	[4]	5,00	18,89
04_C	[4]	8,00	20,15
05_A	[5]	2,00	12,41
05_B	[5]	5,00	12,86
05_C	[5]	8,00	13,24
06_A	[6]	2,00	18,93
06_B	[6]	5,00	20,41
06_C	[6]	8,00	21,39
07_A	[7]	2,00	34,39
07_B	[7]	5,00	35,72
07_C	[7]	8,00	36,68
08_A	[8]	2,00	34,29
08_B	[8]	5,00	35,63
08_C	[8]	8,00	36,67
09_A	[9]	2,00	33,02
09_B	[9]	5,00	34,24
09_C	[9]	8,00	35,31
10_A	[10]	2,00	32,14
10_B	[10]	5,00	33,26
10_C	[10]	8,00	34,23
11_A	[11]	2,00	31,48
11_B	[11]	5,00	32,50
11_C	[11]	8,00	33,37
12_A	[12]	2,00	31,25
12_B	[12]	5,00	32,15
12_C	[12]	8,00	32,93
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	33,55
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	34,43
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	35,37
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	35,91
X2_A	achterburen	1,50	17,66
X2_B	achterburen	4,50	18,74
X2_C	achterburen	7,50	20,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Oldeneellaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	24,20
01_B	[1]	5,00	26,50
01_C	[1]	8,00	28,46
02_A	[2]	2,00	31,28
02_B	[2]	5,00	34,62
02_C	[2]	8,00	36,74
03_A	[3]	2,00	34,44
03_B	[3]	5,00	36,59
03_C	[3]	8,00	38,20
04_A	[4]	2,00	35,49
04_B	[4]	5,00	36,94
04_C	[4]	8,00	38,20
05_A	[5]	2,00	28,57
05_B	[5]	5,00	30,49
05_C	[5]	8,00	34,13
06_A	[6]	2,00	39,08
06_B	[6]	5,00	39,38
06_C	[6]	8,00	40,58
07_A	[7]	2,00	34,24
07_B	[7]	5,00	35,09
07_C	[7]	8,00	36,00
08_A	[8]	2,00	16,87
08_B	[8]	5,00	18,17
08_C	[8]	8,00	19,41
09_A	[9]	2,00	20,07
09_B	[9]	5,00	22,00
09_C	[9]	8,00	24,48
10_A	[10]	2,00	20,28
10_B	[10]	5,00	22,09
10_C	[10]	8,00	25,09
11_A	[11]	2,00	19,88
11_B	[11]	5,00	21,51
11_C	[11]	8,00	24,32
12_A	[12]	2,00	20,38
12_B	[12]	5,00	21,54
12_C	[12]	8,00	23,36
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	23,28
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	25,17
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	28,34
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	34,56
X2_A	achterburen	1,50	29,33
X2_B	achterburen	4,50	32,09
X2_C	achterburen	7,50	33,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Apollostraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	3,41
01_B	[1]	5,00	4,09
01_C	[1]	8,00	5,59
02_A	[2]	2,00	11,95
02_B	[2]	5,00	14,57
02_C	[2]	8,00	17,73
03_A	[3]	2,00	14,15
03_B	[3]	5,00	16,48
03_C	[3]	8,00	19,38
04_A	[4]	2,00	16,05
04_B	[4]	5,00	21,24
04_C	[4]	8,00	23,94
05_A	[5]	2,00	24,41
05_B	[5]	5,00	26,14
05_C	[5]	8,00	27,16
06_A	[6]	2,00	20,75
06_B	[6]	5,00	22,36
06_C	[6]	8,00	23,30
07_A	[7]	2,00	17,26
07_B	[7]	5,00	17,70
07_C	[7]	8,00	18,54
08_A	[8]	2,00	-3,51
08_B	[8]	5,00	-2,82
08_C	[8]	8,00	-2,44
09_A	[9]	2,00	2,12
09_B	[9]	5,00	3,88
09_C	[9]	8,00	5,46
10_A	[10]	2,00	1,79
10_B	[10]	5,00	3,54
10_C	[10]	8,00	4,99
11_A	[11]	2,00	-1,10
11_B	[11]	5,00	0,11
11_C	[11]	8,00	1,45
12_A	[12]	2,00	-1,12
12_B	[12]	5,00	-0,49
12_C	[12]	8,00	-0,02
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	5,82
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	7,67
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	10,68
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	13,18
X2_A	achterburen	1,50	5,02
X2_B	achterburen	4,50	7,61
X2_C	achterburen	7,50	10,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Aurostraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	24,15
01_B	[1]	5,00	26,68
01_C	[1]	8,00	27,52
02_A	[2]	2,00	15,60
02_B	[2]	5,00	21,34
02_C	[2]	8,00	25,65
03_A	[3]	2,00	14,60
03_B	[3]	5,00	19,00
03_C	[3]	8,00	23,36
04_A	[4]	2,00	14,21
04_B	[4]	5,00	17,60
04_C	[4]	8,00	21,97
05_A	[5]	2,00	12,60
05_B	[5]	5,00	15,64
05_C	[5]	8,00	20,02
06_A	[6]	2,00	10,97
06_B	[6]	5,00	13,49
06_C	[6]	8,00	17,31
07_A	[7]	2,00	3,84
07_B	[7]	5,00	4,55
07_C	[7]	8,00	5,75
08_A	[8]	2,00	4,22
08_B	[8]	5,00	5,65
08_C	[8]	8,00	6,92
09_A	[9]	2,00	2,80
09_B	[9]	5,00	4,34
09_C	[9]	8,00	6,20
10_A	[10]	2,00	-2,51
10_B	[10]	5,00	-1,75
10_C	[10]	8,00	-1,21
11_A	[11]	2,00	4,64
11_B	[11]	5,00	5,11
11_C	[11]	8,00	5,19
12_A	[12]	2,00	0,39
12_B	[12]	5,00	0,85
12_C	[12]	8,00	1,09
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	7,13
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	9,36
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	11,50
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	13,50
X2_A	achterburen	1,50	4,48
X2_B	achterburen	4,50	9,70
X2_C	achterburen	7,50	12,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Keiweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	32,61
01_B	[1]	5,00	34,19
01_C	[1]	8,00	35,16
02_A	[2]	2,00	28,15
02_B	[2]	5,00	31,20
02_C	[2]	8,00	34,07
03_A	[3]	2,00	28,41
03_B	[3]	5,00	31,05
03_C	[3]	8,00	33,68
04_A	[4]	2,00	29,19
04_B	[4]	5,00	31,50
04_C	[4]	8,00	33,41
05_A	[5]	2,00	29,96
05_B	[5]	5,00	32,10
05_C	[5]	8,00	33,24
06_A	[6]	2,00	32,39
06_B	[6]	5,00	34,30
06_C	[6]	8,00	35,08
07_A	[7]	2,00	28,83
07_B	[7]	5,00	30,24
07_C	[7]	8,00	31,40
08_A	[8]	2,00	21,44
08_B	[8]	5,00	22,13
08_C	[8]	8,00	22,96
09_A	[9]	2,00	19,38
09_B	[9]	5,00	20,56
09_C	[9]	8,00	21,92
10_A	[10]	2,00	19,35
10_B	[10]	5,00	20,54
10_C	[10]	8,00	22,00
11_A	[11]	2,00	23,50
11_B	[11]	5,00	23,86
11_C	[11]	8,00	24,45
12_A	[12]	2,00	24,39
12_B	[12]	5,00	24,67
12_C	[12]	8,00	25,47
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	28,94
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	29,84
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	30,90
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	31,73
X2_A	achterburen	1,50	23,14
X2_B	achterburen	4,50	24,53
X2_C	achterburen	7,50	25,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spijtenburgstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	16,58
01_B	[1]	5,00	19,17
01_C	[1]	8,00	20,96
02_A	[2]	2,00	18,21
02_B	[2]	5,00	20,80
02_C	[2]	8,00	23,34
03_A	[3]	2,00	18,44
03_B	[3]	5,00	21,25
03_C	[3]	8,00	23,70
04_A	[4]	2,00	20,97
04_B	[4]	5,00	23,41
04_C	[4]	8,00	25,30
05_A	[5]	2,00	20,15
05_B	[5]	5,00	21,18
05_C	[5]	8,00	22,99
06_A	[6]	2,00	22,54
06_B	[6]	5,00	22,76
06_C	[6]	8,00	23,17
07_A	[7]	2,00	19,46
07_B	[7]	5,00	19,46
07_C	[7]	8,00	19,99
08_A	[8]	2,00	8,18
08_B	[8]	5,00	9,12
08_C	[8]	8,00	9,71
09_A	[9]	2,00	8,81
09_B	[9]	5,00	10,04
09_C	[9]	8,00	11,49
10_A	[10]	2,00	7,49
10_B	[10]	5,00	8,72
10_C	[10]	8,00	10,32
11_A	[11]	2,00	6,92
11_B	[11]	5,00	7,85
11_C	[11]	8,00	9,08
12_A	[12]	2,00	7,44
12_B	[12]	5,00	8,01
12_C	[12]	8,00	8,54
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	15,83
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	17,19
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	18,82
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	21,75
X2_A	achterburen	1,50	11,06
X2_B	achterburen	4,50	14,37
X2_C	achterburen	7,50	15,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: St Antoniushof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
01_A	[1]	2,00	42,67
01_B	[1]	5,00	43,03
01_C	[1]	8,00	42,90
02_A	[2]	2,00	34,60
02_B	[2]	5,00	36,83
02_C	[2]	8,00	18,12
03_A	[3]	2,00	31,96
03_B	[3]	5,00	34,84
03_C	[3]	8,00	22,34
04_A	[4]	2,00	22,29
04_B	[4]	5,00	27,61
04_C	[4]	8,00	29,32
05_A	[5]	2,00	20,46
05_B	[5]	5,00	23,28
05_C	[5]	8,00	25,18
06_A	[6]	2,00	20,20
06_B	[6]	5,00	22,86
06_C	[6]	8,00	26,24
07_A	[7]	2,00	31,43
07_B	[7]	5,00	32,77
07_C	[7]	8,00	33,86
08_A	[8]	2,00	39,69
08_B	[8]	5,00	41,54
08_C	[8]	8,00	41,89
09_A	[9]	2,00	40,90
09_B	[9]	5,00	42,68
09_C	[9]	8,00	42,85
10_A	[10]	2,00	42,92
10_B	[10]	5,00	44,40
10_C	[10]	8,00	44,48
11_A	[11]	2,00	45,13
11_B	[11]	5,00	46,13
11_C	[11]	8,00	46,14
12_A	[12]	2,00	47,05
12_B	[12]	5,00	47,73
12_C	[12]	8,00	47,67
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	43,31
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	44,12
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	44,26
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	44,15
X2_A	achterburen	1,50	21,91
X2_B	achterburen	4,50	24,03
X2_C	achterburen	7,50	26,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Oosterhout
Bestemmingsplan Heidehof / De Wieken

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tilburgseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	43,81
01_B	[1]	5,00	44,15
01_C	[1]	8,00	44,74
02_A	[2]	2,00	24,85
02_B	[2]	5,00	26,63
02_C	[2]	8,00	29,64
03_A	[3]	2,00	25,42
03_B	[3]	5,00	27,34
03_C	[3]	8,00	31,59
04_A	[4]	2,00	21,51
04_B	[4]	5,00	22,85
04_C	[4]	8,00	24,13
05_A	[5]	2,00	24,58
05_B	[5]	5,00	26,73
05_C	[5]	8,00	30,65
06_A	[6]	2,00	21,01
06_B	[6]	5,00	21,92
06_C	[6]	8,00	22,50
07_A	[7]	2,00	16,49
07_B	[7]	5,00	17,80
07_C	[7]	8,00	18,70
08_A	[8]	2,00	42,00
08_B	[8]	5,00	41,78
08_C	[8]	8,00	42,12
09_A	[9]	2,00	42,38
09_B	[9]	5,00	42,12
09_C	[9]	8,00	42,51
10_A	[10]	2,00	43,02
10_B	[10]	5,00	42,79
10_C	[10]	8,00	43,19
11_A	[11]	2,00	43,15
11_B	[11]	5,00	42,99
11_C	[11]	8,00	43,43
12_A	[12]	2,00	43,03
12_B	[12]	5,00	43,28
12_C	[12]	8,00	43,83
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	35,91
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	35,64
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	36,30
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	36,97
X2_A	achterburen	1,50	26,68
X2_B	achterburen	4,50	31,81
X2_C	achterburen	7,50	34,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: St Antoniusstraat
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Lden
X1_A	tegenoverliggend	pand	2,00	63,18
X1_B	tegenoverliggend	pand	5,00	63,00
X1_C	tegenoverliggend	pand	8,00	62,41
X1_D	tegenoverliggend	pand	11,00	61,74
X2_A	achterburen		1,50	50,35
X2_B	achterburen		4,50	51,83
X2_C	achterburen		7,50	52,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Cumulatie

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zone
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	59,84
01_B	[1]	5,00	60,45
01_C	[1]	8,00	60,43
02_A	[2]	2,00	46,54
02_B	[2]	5,00	48,82
02_C	[2]	8,00	46,56
03_A	[3]	2,00	46,47
03_B	[3]	5,00	48,54
03_C	[3]	8,00	46,30
04_A	[4]	2,00	45,54
04_B	[4]	5,00	47,36
04_C	[4]	8,00	45,44
05_A	[5]	2,00	44,22
05_B	[5]	5,00	46,06
05_C	[5]	8,00	45,59
06_A	[6]	2,00	46,73
06_B	[6]	5,00	47,55
06_C	[6]	8,00	47,41
07_A	[7]	2,00	59,17
07_B	[7]	5,00	60,23
07_C	[7]	8,00	60,36
08_A	[8]	2,00	65,11
08_B	[8]	5,00	65,51
08_C	[8]	8,00	65,37
09_A	[9]	2,00	65,09
09_B	[9]	5,00	65,49
09_C	[9]	8,00	65,34
10_A	[10]	2,00	65,08
10_B	[10]	5,00	65,46
10_C	[10]	8,00	65,32
11_A	[11]	2,00	65,13
11_B	[11]	5,00	65,50
11_C	[11]	8,00	65,35
12_A	[12]	2,00	65,15
12_B	[12]	5,00	65,48
12_C	[12]	8,00	65,32
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	68,37
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	68,30
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	67,77
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	67,16
X2_A	achterburen	1,50	48,53
X2_B	achterburen	4,50	49,70
X2_C	achterburen	7,50	51,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	[1]	2,00	60,43
01_B	[1]	5,00	61,02
01_C	[1]	8,00	61,05
02_A	[2]	2,00	47,61
02_B	[2]	5,00	49,91
02_C	[2]	8,00	47,68
03_A	[3]	2,00	47,24
03_B	[3]	5,00	49,43
03_C	[3]	8,00	47,54
04_A	[4]	2,00	46,03
04_B	[4]	5,00	47,97
04_C	[4]	8,00	46,79
05_A	[5]	2,00	45,06
05_B	[5]	5,00	46,94
05_C	[5]	8,00	47,01
06_A	[6]	2,00	47,35
06_B	[6]	5,00	48,30
06_C	[6]	8,00	48,37
07_A	[7]	2,00	59,21
07_B	[7]	5,00	60,27
07_C	[7]	8,00	60,41
08_A	[8]	2,00	65,22
08_B	[8]	5,00	65,62
08_C	[8]	8,00	65,49
09_A	[9]	2,00	65,21
09_B	[9]	5,00	65,62
09_C	[9]	8,00	65,49
10_A	[10]	2,00	65,25
10_B	[10]	5,00	65,64
10_C	[10]	8,00	65,51
11_A	[11]	2,00	65,36
11_B	[11]	5,00	65,73
11_C	[11]	8,00	65,61
12_A	[12]	2,00	65,44
12_B	[12]	5,00	65,78
12_C	[12]	8,00	65,64
X1_A	tegenoverliggend pand	2,00	68,42
X1_B	tegenoverliggend pand	5,00	68,36
X1_C	tegenoverliggend pand	8,00	67,84
X1_D	tegenoverliggend pand	11,00	67,25
X2_A	achterburen	1,50	48,70
X2_B	achterburen	4,50	50,00
X2_C	achterburen	7,50	51,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen