



BIJLAGE 2 VAN DE TOELICHTING

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

KERKSTRAAT-SCHOOLSTRAAT TE OHÉ EN LAAK



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kerkstraat-Schoolstraat te Ohé en Laak

Opdrachtgever	Konijnenburg Groep Legal Coaching Postbus 2018 4800 CA Breda
Rapportnummer	2268.006
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	6 december 2019
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 0485 - 581818 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	S.D.F. Slange, Msc
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
Paraaf	1550

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten

SAMENVATTING

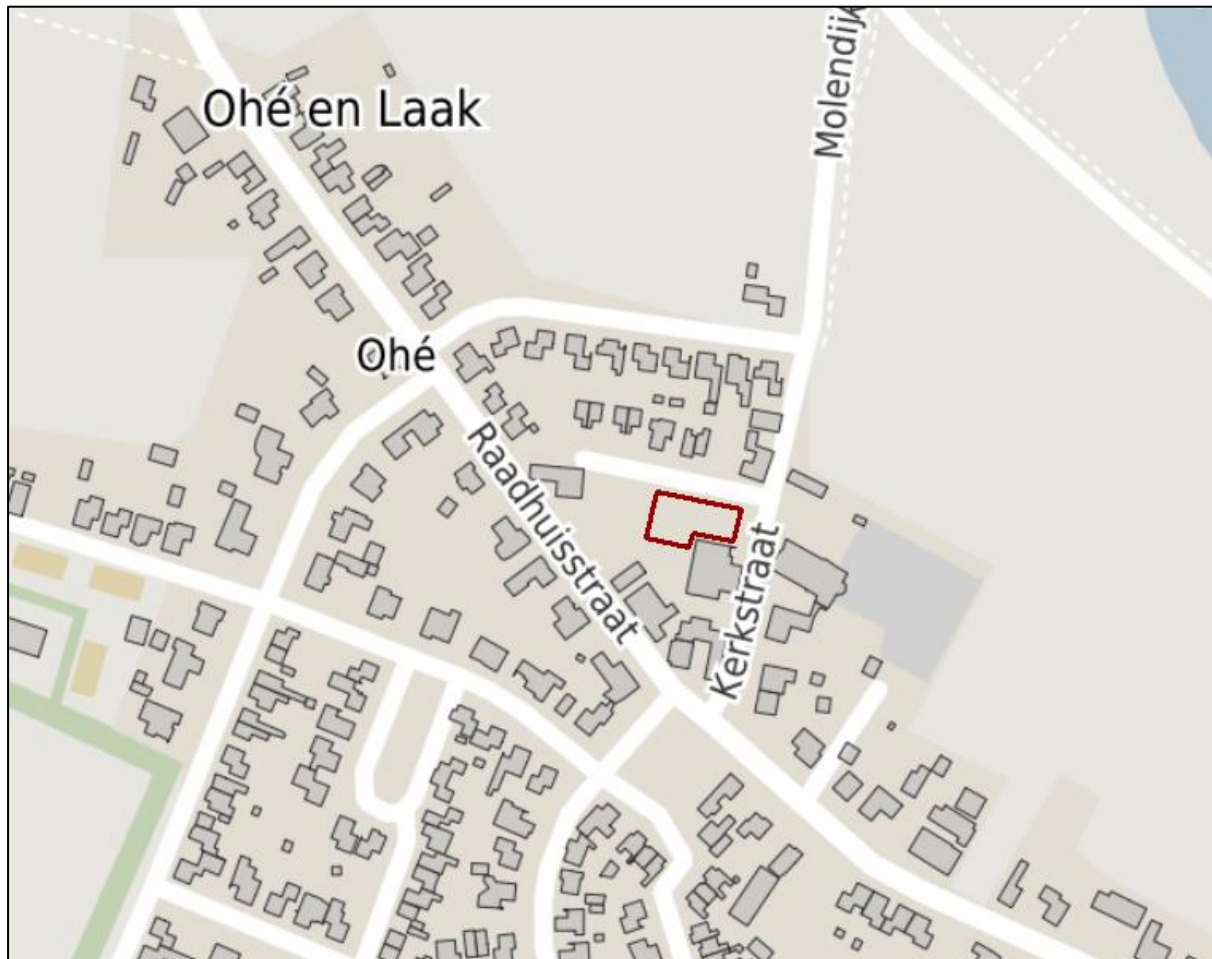
Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van 7 nieuwbouwwoningen aan de Kerkstraat-Schoolstraat te Ohé en Laak. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de De Wijde Steeg, de Molendijk en een deel van de Dorpsstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (een deel van de Dorpsstraat, de Kerkstraat, de Raadhuisstraat, de Schoolstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is nog geen indeling voor de woningen opgesteld. Wel is er een locatieaanduiding gegeven. Omdat het bouwvlak nog niet is aangegeven, is de geluidbelasting ter plaatse van de grens van het bestemmingsvlak berekend. Voor elke zijde van de beoogde locatie zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 5.10.

De geluidbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 43 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB plaats. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen voor de realisatie van het plan.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van 7 nieuwbouwwoningen aan de Kerkstraat-Schoolstraat te Ohé en Laak. In figuur 1.1 is een globale situering van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering onderzoeksgebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de De Wijde Steeg, de Molendijk en een deel van de Dorpsstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (een deel van de Dorpsstraat, de Kerkstraat, de Raadhuisstraat, de Schoolstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming 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 gemeente Maasgouw, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaaï.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, 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.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening 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 geen hogere waarden worden vastgesteld.

2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van nieuwbouwwoningen binnen de bebouwde kom van Ohé en Laak.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
De Wijde Steeg	250	48	53
Molendijk	250	48	53
Dorpsstraat	200/-	48	63
Kerkstraat	-	48	-
Raadhuisstraat	-	48	-
Schoolstraat	-	48	-

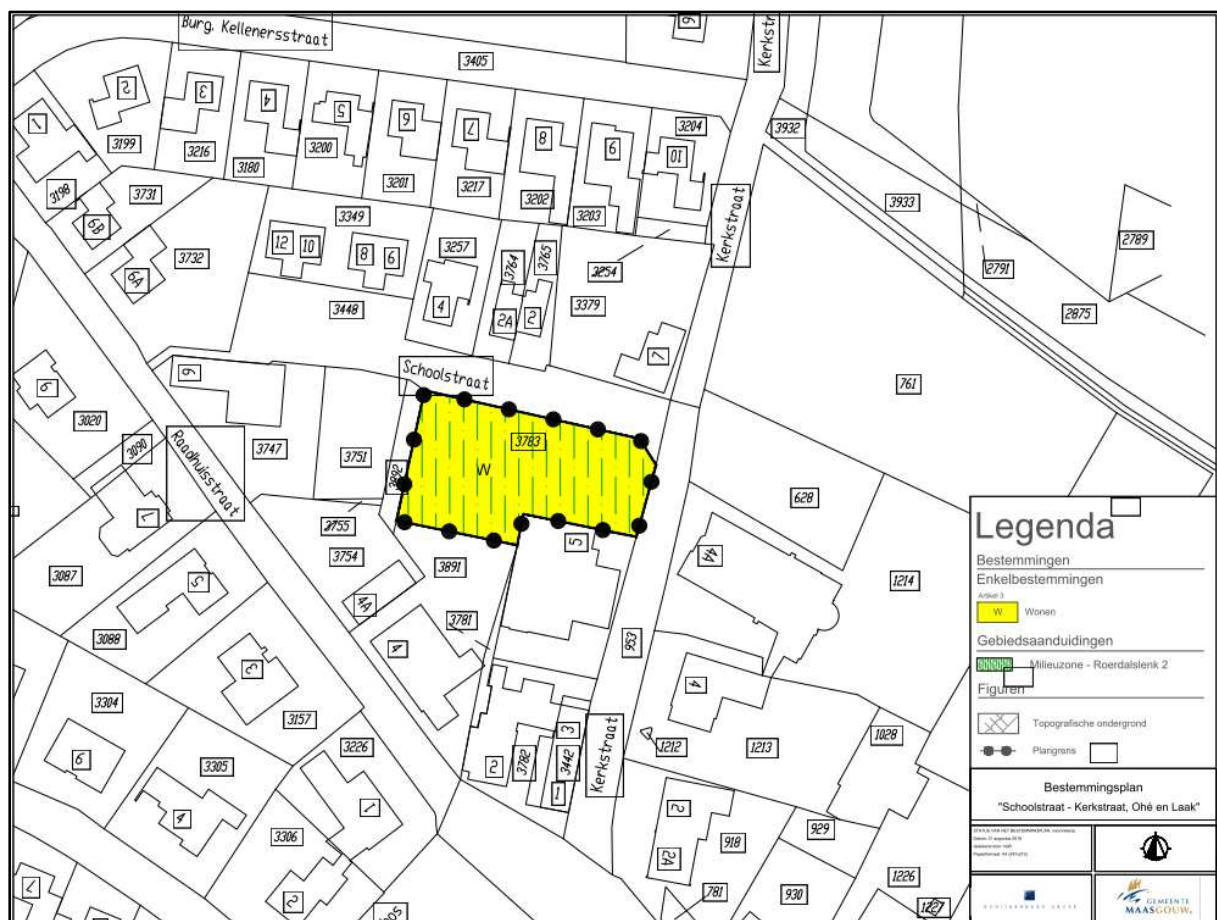
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen zijn afkomstig van verkeersstellingen van de gemeente. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. De benodigde gegevens voor het akoestisch onderzoek zijn voor toekomstig peiljaar 2030 aangeleverd. De werkdagintensiteiten zijn middels een omrekenfactor, gedeeld door 1,1 op aangegeven van de gemeente, omgezet naar weekdagintensiteiten. Van de Molendijk zijn geen intensiteiten bekend. Als worstcase scenario zijn voor de Molendijk eenzelfde etmaalintensiteit en verdeling als voor de Kerkstraat gehanteerd. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is nog geen indeling voor de woningen opgesteld. Wel is er een locatieaanduiding gegeven. Omdat het bouwvlak nog niet is aangegeven, is de geluidsbelasting ter plaatse van de grens van het bestemmingsvlak berekend. Voor elke zijde van de beoogde locatie zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de locatieaanduiding weergegeven.



Figuur 3.1 Locatieaanduiding

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 5.10. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn per woning beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

gevel	De Wijde Steeg	Molendijk	Dorpsstraat		Kerkstraat	Raadhuisstraat	Schoolstraat
			gezoneerd	totaal			
Noordgevel	24	14	5	13	33	24	35
Oostgevel	27	13	20	31	43	22	27
Zuidgevel	19	3	17	22	23	36	7
Westgevel	20	9	10	12	7	38	29

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 43 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen voor de realisatie van het plan.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Straatnaam	Kerkstraat
Etmaal intensiteit	
lichte MTV dag	183
middelzwaar dag	16
zwaar dag	13
Dag intensiteit 7:00-19:00 uur	212
lichte MTV avond	30
middelzwaar avond	1
zwaar avond	1
avond intensiteit 19:00-23:00 uur	32
lichte MTV nacht	12
middelzwaar nacht	0
zwaar nacht	0
Nacht intensiteit 23:00-7:00 uur	12
Totaal	256

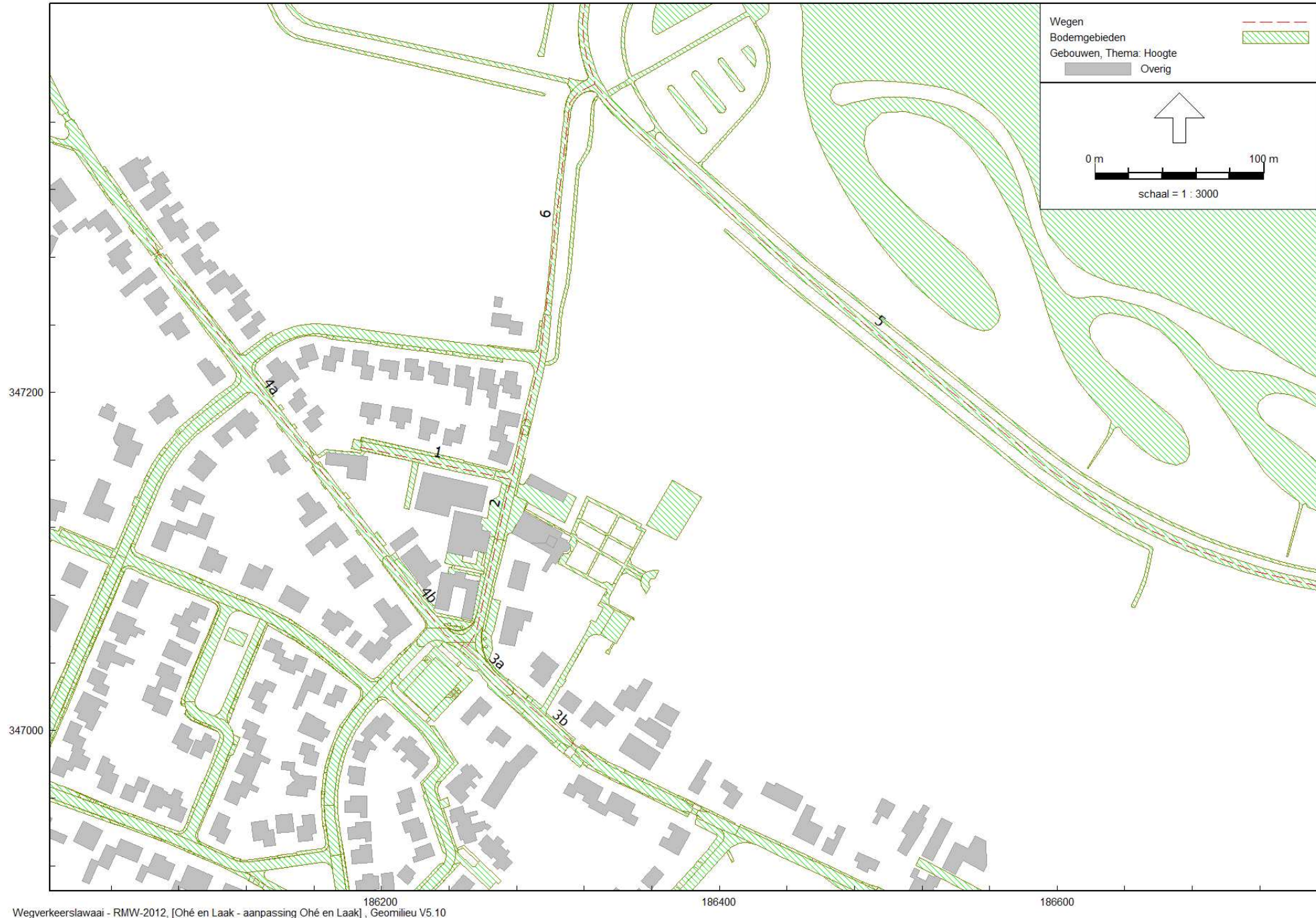
Straatnaam	Raadhuisstraat
Etmaal intensiteit	
lichte MTV dag	630
middelzwaar dag	55
zwaar dag	44
Dag intensiteit 7:00-19:00 uur	729
lichte MTV avond	102
middelzwaar avond	4
zwaar avond	3
avond intensiteit 19:00-23:00 uur	109
lichte MTV nacht	41
middelzwaar nacht	1
zwaar nacht	1
Nacht intensiteit 23:00-7:00 uur	42
Totaal	880

Straatnaam	Dorpsstraat
Etmaal intensiteit	
lichte MTV dag	1524
middelzwaar dag	132
zwaar dag	106
Dag intensiteit 7:00-19:00 uur	1762
lichte MTV avond	246
middelzwaar avond	10
zwaar avond	8
avond intensiteit 19:00-23:00 uur	264
lichte MTV nacht	99
middelzwaar nacht	2
zwaar nacht	2
Nacht intensiteit 23:00-7:00 uur	102
Totaal	2128

Straatnaam	Schoolstraat
Etmaal intensiteit	
lichte MTV dag	54
middelzwaar dag	5
zwaar dag	4
Dag intensiteit 7:00-19:00 uur	62
lichte MTV avond	9
middelzwaar avond	0
zwaar avond	0
avond intensiteit 19:00-23:00 uur	9
lichte MTV nacht	3
middelzwaar nacht	0
zwaar nacht	0
Nacht intensiteit 23:00-7:00 uur	4
Totaal	75

Straatnaam	De wijde steeg
Etmaal intensiteit	
lichte MTV dag	509
middelzwaar dag	41
zwaar dag	32
Dag intensiteit 7:00-19:00 uur	581
lichte MTV avond	82
middelzwaar avond	3
zwaar avond	2
avond intensiteit 19:00-23:00 uur	87
lichte MTV nacht	33
middelzwaar nacht	1
zwaar nacht	0
Nacht intensiteit 23:00-7:00 uur	34
Totaal	702

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel





Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Hbron	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))
2	Kerkstraat	Kerkstraat	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
3a	Dorpsstraat	30	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
3b	Dorpsstraat	50	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
4b	Raadhuisstraat	Raadhuisstraat	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30
4a	Raadhuisstraat	Raadhuisstraat	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30
1	Schoolstraat	Schoolstraat	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30
5	De Wijde Steeg	De Wijde Steeg	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W0	60	60	60	60	60	60	60	60
6	Molendijk	Molendijk	Intensiteit	0,75	False	1,5	0	W0	60	60	60	60	60	60	60	60

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
2	30	232,63	6,90	3,13	0,59	86,36	93,68	99,73	7,54	3,16	--	6,11	3,16	0,27
3a	30	1935,44	6,90	3,10	0,61	86,49	93,18	96,07	7,49	3,78	1,96	6,02	3,03	1,96
3b	50	1935,44	6,90	3,10	0,61	86,49	93,18	96,07	7,49	3,78	1,96	6,02	3,03	1,96
4b	30	800,88	6,90	3,09	0,61	86,42	93,58	95,49	7,55	3,67	2,25	6,03	2,75	2,25
4a	30	800,88	6,90	3,09	0,61	86,42	93,58	95,49	7,55	3,67	2,25	6,03	2,75	2,25
1	30	68,18	7,00	3,01	0,50	85,74	99,91	99,71	7,97	--	--	6,29	0,09	0,29
5	60	638,92	6,90	3,09	0,60	87,48	94,28	97,15	7,03	3,44	2,85	5,49	2,28	--
6	60	232,60	6,90	3,13	0,58	86,36	93,68	100,00	7,54	3,16	--	6,11	3,16	--

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Noordgevel	186244,97	347148,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2	Oostgevel	186261,24	347136,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3	Zuidgevel	186229,73	347128,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4	Westgevel	186222,05	347142,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8f879089-	voetpad	0,00
b8f952533-	voetpad	0,00
b8f97bd82-	voetpad	0,00
b8f93ec8e-	rijbaan lokale weg	0,00
bba0ebae4-	parkeervlak	0,00
b1c3971e2-	voetpad	0,00
b82024833-	voetpad	0,00
b8f912d53-	rijbaan lokale weg	0,00
babbf8df5-	rijbaan lokale weg	0,00
babc707c3-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa726b7-	inrit	0,00
b8f81ebd0-	inrit	0,00
babc77cfb-	voetpad	0,00
b8f80da4a-	inrit	0,00
b8f7d7e8f-	parkeervlak	0,00
babce8184-	voetpad	0,00
babd4274d-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7f7a98-	voetpad	0,00
babdab68a-	voetpad	0,00
bba051e20-	rijbaan lokale weg	0,00
babde1237-	voetpad	0,00
bba0f301b-	voetpad	0,00
babe0f8aa-	voetpad	0,00
b81fd8ca8-	voetpad	0,00
b81feec7b-	rijbaan lokale weg	0,00
b81ff88d8-	rijbaan lokale weg	0,00
b8203ce05-	voetpad	0,00
b8fab93f7-	voetpad	0,00
b8204b87f-	voetpad	0,00
b8209c237-	voetpad	0,00
b820a1064-	voetpad	0,00
b820a1067-	voetpad	0,00
babc161e8-	rijbaan lokale weg	0,00
b8211148c-	voetpad	0,00
b8fabbb0d-	voetpad	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b81fdb3b9-	voetpad	0,00
b81fe9e44-	rijbaan lokale weg	0,00
b8211ff09-	rijbaan lokale weg	0,00
b05bb8ac6-	rijbaan lokale weg	0,00
babc66b77-	rijbaan lokale weg	0,00
babc84062-	voetpad	0,00
b01c9edb2-	parkeervlak	0,00
babc903cb-	voetpad	0,00
b7e9f4b7b-	voetpad	0,00
b7e9cdb4f-	rijbaan lokale weg	0,00
babdddeb25-	rijbaan lokale weg	0,00
babe0f8a8-	voetpad	0,00
babel6de9-	voetpad	0,00
b8f7e41f4-	voetpad	0,00
b8201abde-	voetpad	0,00
b82077805-	voetpad	0,00
b8203ce06-	voetpad	0,00
babfe924f-	voetpad	0,00
b01d1dd09-	rijbaan lokale weg	0,00
b820fb5ce-	inrit	0,00
b8faad093-	voetpad	0,00
b8fa48e70-	inrit	0,00
b8fac3049-	voetpad	0,00
b81fca226-	inrit	0,00
b8f9488df-	inrit	0,00
b8f9636bf-	inrit	0,00
b8fac575d-	inrit	0,00
b8fad67ed-	parkeervlak	0,00
b8f7f5385-	voetpad	0,00
babbf8df7-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f87908c-	voetpad	0,00
babd2c799-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f9413a2-	inrit	0,00
babfc6f3e-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7f055c-	inrit	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8f874262-	voetpad	0,00
b82024834-	voetpad	0,00
b8f8f595e-	inrit	0,00
babcbe940-	voetpad	0,00
b8f93503c-	inrit	0,00
babd781f8-	voetpad	0,00
b8f7c1ee1-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7e1ae0-	voetpad	0,00
babeba703-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8212e2-	inrit	0,00
babf23655-	voetpad	0,00
b8f871b4e-	voetpad	0,00
bba115328-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8c4bd1-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f952532-	voetpad	0,00
b8f7a49e4-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f82fd58-	inrit	0,00
b8f9636be-	inrit	0,00
b81ff3aa5-	voetpad	0,00
b8fab45cc-	inrit	0,00
b82079f19-	voetpad	0,00
b8f7fefd9-	inrit	0,00
b8f901cc8-	inrit	0,00
b8f960fa7-	voetpad	0,00
b81fd3e6f-	rijbaan lokale weg	0,00
b8201fa0a-	voetpad	0,00
b82026f4d-	rijbaan lokale weg	0,00
b81fa0a08-	voetpad	0,00
b82094cf9-	rijbaan lokale weg	0,00
b82094cf8-	rijbaan lokale weg	0,00
b8209e953-	voetpad	0,00
babc6b99b-	voetpad	0,00
b8213acf1-	rijbaan lokale weg	0,00
babc0515d-	voetpad	0,00
babd40039-	voetpad	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8f97e495-	inrit	0,00
babd86c6a-	voetpad	0,00
babea9580-	rijbaan lokale weg	0,00
bba13280b-	voetpad	0,00
b8209740e-	voetpad	0,00
babca8a91-	voetpad	0,00
bba0a9bd7-	voetpad	0,00
bba1068b4-	voetpad	0,00
b8f89dab0-	inrit	0,00
b8f778ba7-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa32ebc-	rijbaan lokale weg	0,00
babbf3fce-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f999271-	voetpad	0,00
babcl61e6-	voetpad	0,00
babcf1dcf-	voetpad	0,00
babe2cc9e-	voetpad	0,00
b82030b9d-	rijbaan lokale weg	0,00
babf961d6-	rijbaan lokale weg	0,00
b8204b880-	voetpad	0,00
bba0a74c2-	rijbaan lokale weg	0,00
babcab0a4-	voetpad	0,00
bba0a9bd9-	rijbaan lokale weg	0,00
babel146d2-	rijbaan lokale weg	0,00
bba13c45a-	rijbaan lokale weg	0,00
babe5b310-	voetpad	0,00
babf913af-	parkeervlak	0,00
bba06f30b-	rijbaan lokale weg	0,00
babc8dcb4-	rijbaan lokale weg	0,00
bba071a21-	voetpad	0,00
bba137632-	rijbaan lokale weg	0,00
babd18ef2-	voetpad	0,00
babd6e5a9-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7ba99d-	rijbaan lokale weg	0,00
babelbb15-	voetpad	0,00
babefc51c-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
babf14be3-	voetpad	0,00
babf9affd-	rijbaan lokale weg	0,00
b81fa0a0a-	voetpad	0,00
bba025ed1-	rijbaan lokale weg	0,00
b81fe772b-	rijbaan lokale weg	0,00
b8201d2f9-	voetpad	0,00
bba098b54-	voetpad	0,00
bba10dded-	voetpad	0,00
babcf6bfb2-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f81ebcb-	voetpad	0,00
babe2f3b2-	voetpad	0,00
babf1c11c-	rijbaan lokale weg	0,00
b81fd658c-	rijbaan lokale weg	0,00
bba003bcb-	voetpad	0,00
b81ff138c-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8f324a-	inrit	0,00
b8f939e63-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f96d30f-	inrit	0,00
b8f9acaf9-	inrit	0,00
b8fad40d6-	inrit	0,00
b8211b0df-	rijbaan lokale weg	0,00
b8212e98f-	voetpad	0,00
b81fa0a0b-	voetpad	0,00
b81fd658b-	rijbaan lokale weg	0,00
b82088999-	inrit	0,00
b821189ce-	rijbaan lokale weg	0,00
b820380dd-	voetpad	0,00
babcf5f63c-	voetpad	0,00
b8fa48e72-	inrit	0,00
b8f8ebd10-	voetpad	0,00
b8f8853f6-	voetpad	0,00
b8f9069f4-	voetpad op trap	0,00
b8f994449-	voetpad	0,00
babd8e1a3-	rijbaan lokale weg	0,00
babdd00ad-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8f8a01c3-	voetpad	0,00
babdfe729-	rijbaan lokale weg	0,00
b8facf2ac-	inrit	0,00
baeeeb38f-	voetpad	0,00
babf5b90f-	voetpad	0,00
babf718bb-	voetpad	0,00
b821337b7-	voetpad	0,00
bba1068b5-	rijbaan lokale weg	0,00
bab4214b-	voetpad	0,00
babdf71e8-	voetpad	0,00
babed53d6-	rijbaan lokale weg	0,00
babfc9652-	rijbaan lokale weg	0,00
b01cb9b70-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f93503b-	inrit	0,00
b82030b9c-	rijbaan lokale weg	0,00
b8faa0d30-	voetpad	0,00
b82061859-	inrit	0,00
b82079f1c-	voetpad	0,00
b8212e98e-	voetpad	0,00
bab3d3d26-	voetpad	0,00
b8f82fd56-	inrit	0,00
bab755e9-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8a28db-	inrit	0,00
b8f882ce1-	inrit	0,00
b8f8f5961-	voetpad	0,00
b820359c2-	voetpad	0,00
b8203a7f0-	voetpad	0,00
b8f8212e1-	inrit	0,00
bab49686-	rijbaan lokale weg	0,00
babcb7407-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7clee2-	voetpad	0,00
babd511c7-	voetpad	0,00
b8f7f7a9a-	inrit	0,00
babd8ba91-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa61532-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
babdc3d49-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa9e619-	parkeervlak	0,00
b01c9034b-	voetpad	0,00
b8f86a611-	inrit	0,00
b01c9edb1-	parkeervlak	0,00
b01d75b50-	voetpad	0,00
b8f9af20f-	parkeervlak	0,00
b8fa81131-	inrit	0,00
b8f9cc6f6-	voetpad	0,00
b8f8e47cf-	voetpad	0,00
b8f7ba99e-	inrit	0,00
b8f994447-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f97e496-	voetpad	0,00
b8fab45cb-	voetpad	0,00
b8f845cf3-	voetpad	0,00
b8f7b0d4e-	voetpad	0,00
b8f8f8077-	inrit	0,00
b8f9b1922-	voetpad	0,00
b8f9dd77f-	voetpad	0,00
b8f7d577b-	voetpad	0,00
b8fad19c2-	inrit	0,00
b8f7e1ae2-	voetpad	0,00
babed7aee-	voetpad	0,00
babfe6b3a-	voetpad	0,00
b8f8657e9-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7f2c71-	inrit	0,00
b8f8853f4-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f80da4d-	inrit	0,00
b8f8a01c5-	inrit	0,00
b8f8609c3-	voetpad	0,00
b8f901cc6-	voetpad	0,00
b8f93503a-	voetpad	0,00
babda4151-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f803dfd-	voetpad	0,00
bba0b3828-	voetpad	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8f77d9d2-	parkeervlak	0,00
b8f8609bf-	inrit	0,00
b8f7da5a1-	voetpad	0,00
b8f86a615-	inrit	0,00
b8f7fa1b1-	parkeervlak	0,00
b8f81c4b8-	voetpad	0,00
b8f83e7ba-	voetpad	0,00
b8fa5c70c-	voetpad	0,00
b8f773d7c-	inrit	0,00
b8fa5ee20-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f93774f-	voetpad	0,00
b82029665-	voetpad	0,00
b8f9c78cb-	voetpad op trap	0,00
babec434e-	voetpad	0,00
b8fa6b180-	inrit	0,00
bba0fa555-	voetpad	0,00
b8fa7c30a-	voetpad	0,00
b8f7f2c70-	voetpad	0,00
b8f9aa3e8-	rijbaan lokale weg	0,00
b82009a4b-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7c9415-	voetpad	0,00
b8200e877-	inrit	0,00
b82026f4f-	inrit	0,00
b8f95e895-	inrit	0,00
b8f9832bd-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f996b5d-	voetpad	0,00
b8fa3cb0c-	inrit	0,00
b8fa63c45-	voetpad	0,00
b8fa7ea1c-	voetpad op trap	0,00
b82004c2a-	rijbaan lokale weg	0,00
b8203a7ef-	voetpad	0,00
b820554e9-	parkeervlak	0,00
b8fa8fbaa-	inrit	0,00
b821337b8-	voetpad	0,00
b820380dc-	voetpad	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
babea957e-	voetpad	0,00
b8211148b-	voetpad	0,00
babcb7405-	rijbaan lokale weg	0,00
babf40b43-	rijbaan lokale weg	0,00
babfbabde-	voetpad	0,00
b01c9034c-	voetpad	0,00
babfe4426-	rijbaan lokale weg	0,00
bba0fa558-	voetpad	0,00
b82127451-	rijbaan lokale weg	0,00
babd511c9-	voetpad	0,00
babbeca91-	voetpad	0,00
bb9fedc25-	voetpad	0,00
babd538e1-	rijbaan lokale weg	0,00
babdd4ed4-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fad19bf-	inrit	0,00
babe0aa84-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7a980f-	inrit	0,00
babe4053a-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7ede46-	voetpad	0,00
babe8c097-	voetpad	0,00
b8f8239f7-	voetpad	0,00
babf8514e-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8657ec-	voetpad	0,00
babfa4c48-	voetpad	0,00
b8f88c92f-	voetpad	0,00
b8f8f3248-	inrit	0,00
b01cbc281-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f95e896-	voetpad	0,00
b8f793967-	inrit	0,00
b8fab93f5-	inrit	0,00
babce5a6f-	voetpad	0,00
b8fa66357-	inrit	0,00
babd3b20d-	voetpad	0,00
babd4c39f-	voetpad	0,00
babe27e75-	parkeervlak	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
babdc645f-	voetpad	0,00
babe5da25-	voetpad	0,00
babea4759-	rijbaan lokale weg	0,00
b820f67a5-	rijbaan lokale weg	0,00
babf3960a-	voetpad	0,00
b8fa6b17c-	voetpad	0,00
b8f7ae63a-	voetpad	0,00
b820a1066-	voetpad	0,00
b8f8e20ba-	voetpad	0,00
b8f8630d5-	inrit	0,00
b8fa7ea1f-	inrit	0,00
b8f8a01c2-	voetpad	0,00
b8f7c9417-	inrit	0,00
b8fa4dc99-	inrit	0,00
b8f8a28dc-	voetpad	0,00
b8fab93f6-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa5ee1f-	voetpad	0,00
b8fa922bc-	inrit	0,00
b8fabe220-	inrit	0,00
b8f7c9418-	inrit	0,00
b8fa59ff7-	rijbaan lokale weg	0,00
babf73fcd-	voetpad	0,00
b8f99b982-	voetpad	0,00
b8fa949d3-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7e690b-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f808c24-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f82d642-	voetpad	0,00
b8f84840b-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f88a21d-	inrit	0,00
b8f9069f0-	voetpad	0,00
b81fe772a-	rijbaan lokale weg	0,00
b01cab104-	rijbaan lokale weg	0,00
babedf02b-	voetpad	0,00
b7e9cb43e-	rijbaan lokale weg	0,00
bba01263d-	voetpad	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bba0fcc6a-	voetpad	0,00
b81f9e3f7-	voetpad	0,00
b820554ea-	parkeervlak	0,00
b82113b9f-	parkeervlak	0,00
bab903ca-	rijbaan lokale weg	0,00
babf93ac0-	rijbaan lokale weg	0,00
babcc1057-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7f7a9b-	voetpad	0,00
babe983f8-	rijbaan lokale weg	0,00
babf2d2a7-	rijbaan lokale weg	0,00
babf5b910-	voetpad	0,00
bab0515f-	voetpad	0,00
babd69884-	voetpad	0,00
babcb022c-	voetpad	0,00
babcea897-	rijbaan lokale weg	0,00
babdd9cfc-	voetpad	0,00
babf2ab90-	voetpad	0,00
b8faa5b5c-	rijbaan lokale weg	0,00
bba06cbf9-	voetpad	0,00
b01d7343f-	voetpad	0,00
b82113b9e-	voetpad	0,00
babf0af8d-	voetpad	0,00
babd167da-	voetpad	0,00
babf320d2-	voetpad	0,00
babdf98fe-	voetpad	0,00
babf766df-	voetpad	0,00
babe341d8-	voetpad	0,00
bba062fa7-	rijbaan lokale weg	0,00
babf43256-	voetpad	0,00
babfe6b3b-	voetpad	0,00
bba1068b6-	rijbaan lokale weg	0,00
bba108fc8-	rijbaan lokale weg	0,00
bba13c459-	voetpad	0,00
bba0df783-	voetpad	0,00
b8f773d7e-	voetpad	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8f8e6ee3-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa41932-	voetpad	0,00
babc8dc6-	rijbaan lokale weg	0,00
babd70cbe-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa81132-	inrit	0,00
b8f7b5b76-	voetpad	0,00
b8201abdd-	voetpad	0,00
b8fa74dcc-	voetpad	0,00
b82026f50-	inrit	0,00
babe0d197-	rijbaan lokale weg	0,00
bba1264a8-	voetpad	0,00
babc3d325-	voetpad	0,00
babc951f1-	rijbaan lokale weg	0,00
b82079f1b-	voetpad	0,00
babd4eab4-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8b6164-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8ee424-	voetpad	0,00
babdcd996-	voetpad	0,00
b8fa79bf3-	voetpad	0,00
babel6de7-	voetpad	0,00
babel1e229-	voetpad	0,00
babe712c2-	rijbaan lokale weg	0,00
babf1e830-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f9d6243-	inrit	0,00
babf4cea3-	voetpad	0,00
babf4ce47c-	rijbaan lokale weg	0,00
b7e9f728c-	voetpad	0,00
bba03e586-	rijbaan lokale weg	0,00
bba0656bb-	rijbaan lokale weg	0,00
b8faaf7a6-	voetpad	0,00
bba07b66b-	rijbaan lokale weg	0,00
b82077804-	voetpad	0,00
b8f776490-	inrit	0,00
b81ff3aa6-	voetpad	0,00
babc44860-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
babf56ae8-	voetpad	0,00
bba04f70b-	voetpad	0,00
babca1556-	voetpad	0,00
babcbe93e-	rijbaan lokale weg	0,00
babd81e43-	rijbaan lokale weg	0,00
babf718ba-	voetpad	0,00
b82127452-	rijbaan lokale weg	0,00
babf913aa-	rijbaan lokale weg	0,00
bab02a48-	voetpad	0,00
bab077cfe-	rijbaan lokale weg	0,00
bb9ff515b-	rijbaan lokale weg	0,00
bab08dcb7-	voetpad	0,00
bab08dcb9-	rijbaan lokale weg	0,00
babd42752-	rijbaan lokale weg	0,00
babddeb26-	rijbaan lokale weg	0,00
babeeb392-	rijbaan lokale weg	0,00
babef9e07-	voetpad	0,00
babf2f9bc-	rijbaan lokale weg	0,00
bba062fa8-	voetpad	0,00
bba06cbf8-	voetpad	0,00
bba06f30d-	rijbaan lokale weg	0,00
bba093d2c-	voetpad	0,00
bba0cbee2-	voetpad	0,00
b820359c3-	voetpad	0,00
bba13eb6d-	voetpad	0,00
babd7d01d-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f901cc9-	voetpad	0,00
babf2ab8c-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8ac522-	voetpad	0,00
b8fa3a3f7-	voetpad	0,00
bba0e45aa-	voetpad	0,00
b8f9d8955-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fa48e6e-	inrit	0,00
b8fa8d495-	inrit	0,00
b8fad40d4-	inrit	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8fa68a69-	voetpad	0,00
babcb8677c-	voetpad	0,00
b8f7b828b-	parkeervlak	0,00
bba0ac2ed-	voetpad	0,00
b8fa68a6a-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f7fa1b0-	voetpad	0,00
b8f8bfdab-	voetpad	0,00
b8f882cde-	inrit	0,00
b8f7f055b-	voetpad	0,00
b8fa8ad80-	inrit	0,00
babel146d3-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8657eb-	voetpad	0,00
b8f776491-	voetpad	0,00
b8f7ba9a2-	inrit	0,00
b8f898c84-	rijbaan lokale weg	0,00
b8f8e47cc-	voetpad	0,00
b8fa32ec1-	voetpad	0,00
b8f8df9a0-	voetpad	0,00
b8f94d70b-	parkeervlak	0,00
b8f77b2bb-	inrit	0,00
beld9c17e-	greppel, droge sloot	0,00
b4500a839-	watervlakte	0,00
b44fc1402-	watervlakte	0,00
belda5de2-	greppel, droge sloot	0,00
b44ff6fa3-	greppel, droge sloot	0,00
b45008126-	greppel, droge sloot	0,00
b44fde8e6-	greppel, droge sloot	0,00
b44fd4c98-	greppel, droge sloot	0,00
b44feac42-	greppel, droge sloot	0,00
b05bb8ac6-	rijbaan lokale weg	0,00
b05bb8ac6-	rijbaan lokale weg	0,00
b01d1dd09-	rijbaan lokale weg	0,00
b05baa065-	rijbaan lokale weg	0,00
b01cab104-	rijbaan lokale weg	0,00
b7e9b0679-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
100476379	Maasgouw	4,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100471314	Maasgouw	4,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100477086	Maasgouw	10,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100477164	Maasgouw	3,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100469851	Maasgouw	3,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100467643	Maasgouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712927	Maasgouw	10,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712928	Maasgouw	6,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712929	Maasgouw	12,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712930	Maasgouw	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712932	Maasgouw	6,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117717360	Maasgouw	4,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119959909	Maasgouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119960236	Maasgouw	4,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119960038	Maasgouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461432	Maasgouw	8,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100471303	Maasgouw	8,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472798	Maasgouw	6,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712931	Maasgouw	9,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117717358	Maasgouw	6,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461475	Maasgouw	6,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100460740	Maasgouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100460276	Maasgouw	7,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461347	Maasgouw	4,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100476156	Maasgouw	7,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100467742	Maasgouw	7,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100476265	Maasgouw	8,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100463286	Maasgouw	6,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472926	Maasgouw	5,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100475832	Maasgouw	6,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100468525	Maasgouw	7,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100462990	Maasgouw	8,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100466963	Maasgouw	8,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100468654	Maasgouw	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470888	Maasgouw	7,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100476379	0,80	0,80	0,80
100471314	0,80	0,80	0,80
100477086	0,80	0,80	0,80
100477164	0,80	0,80	0,80
100469851	0,80	0,80	0,80
100467643	0,80	0,80	0,80
117712927	0,80	0,80	0,80
117712928	0,80	0,80	0,80
117712929	0,80	0,80	0,80
117712930	0,80	0,80	0,80
117712932	0,80	0,80	0,80
117717360	0,80	0,80	0,80
119959909	0,80	0,80	0,80
119960236	0,80	0,80	0,80
119960038	0,80	0,80	0,80
100461432	0,80	0,80	0,80
100471303	0,80	0,80	0,80
100472798	0,80	0,80	0,80
117712931	0,80	0,80	0,80
117717358	0,80	0,80	0,80
100461475	0,80	0,80	0,80
100460740	0,80	0,80	0,80
100460276	0,80	0,80	0,80
100461347	0,80	0,80	0,80
100476156	0,80	0,80	0,80
100467742	0,80	0,80	0,80
100476265	0,80	0,80	0,80
100463286	0,80	0,80	0,80
100472926	0,80	0,80	0,80
100475832	0,80	0,80	0,80
100468525	0,80	0,80	0,80
100462990	0,80	0,80	0,80
100466963	0,80	0,80	0,80
100468654	0,80	0,80	0,80
100470888	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
100471436	Maasgouw	5,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100467511	Maasgouw	4,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100462506	Maasgouw	14,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100466974	Maasgouw	6,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100477140	Maasgouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470428	Maasgouw	3,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117715422	Maasgouw	4,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117709224	Maasgouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718037	Maasgouw	7,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117714192	Maasgouw	8,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117714193	Maasgouw	7,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117714194	Maasgouw	20,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117714195	Maasgouw	13,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117714762	Maasgouw	7,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713542	Maasgouw	7,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713543	Maasgouw	7,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713544	Maasgouw	7,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713545	Maasgouw	7,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117736010	Maasgouw	22,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100463714	Maasgouw	9,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100464008	Maasgouw	5,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119959956	Maasgouw	3,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117714196	Maasgouw	9,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100460927	Maasgouw	8,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100460508	Maasgouw	9,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100464317	Maasgouw	8,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100464330	Maasgouw	9,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100463174	Maasgouw	8,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100463203	Maasgouw	10,68	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100463802	Maasgouw	5,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100462572	Maasgouw	8,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100462697	Maasgouw	10,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100462785	Maasgouw	8,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461178	Maasgouw	7,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461253	Maasgouw	9,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100471436	0,80	0,80	0,80
100467511	0,80	0,80	0,80
100462506	0,80	0,80	0,80
100466974	0,80	0,80	0,80
100477140	0,80	0,80	0,80
100470428	0,80	0,80	0,80
117715422	0,80	0,80	0,80
117709224	0,80	0,80	0,80
117718037	0,80	0,80	0,80
117714192	0,80	0,80	0,80
117714193	0,80	0,80	0,80
117714194	0,80	0,80	0,80
117714195	0,80	0,80	0,80
117714762	0,80	0,80	0,80
117713542	0,80	0,80	0,80
117713543	0,80	0,80	0,80
117713544	0,80	0,80	0,80
117713545	0,80	0,80	0,80
117736010	0,80	0,80	0,80
100463714	0,80	0,80	0,80
100464008	0,80	0,80	0,80
119959956	0,80	0,80	0,80
117714196	0,80	0,80	0,80
100460927	0,80	0,80	0,80
100460508	0,80	0,80	0,80
100464317	0,80	0,80	0,80
100464330	0,80	0,80	0,80
100463174	0,80	0,80	0,80
100463203	0,80	0,80	0,80
100463802	0,80	0,80	0,80
100462572	0,80	0,80	0,80
100462697	0,80	0,80	0,80
100462785	0,80	0,80	0,80
100461178	0,80	0,80	0,80
100461253	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
100461383	Maasgouw	5,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461390	Maasgouw	5,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461663	Maasgouw	8,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100461787	Maasgouw	8,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100464270	Maasgouw	8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100464668	Maasgouw	3,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100468424	Maasgouw	5,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100466977	Maasgouw	7,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100467109	Maasgouw	7,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100467259	Maasgouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100466399	Maasgouw	5,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100466915	Maasgouw	3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100468327	Maasgouw	11,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100471304	Maasgouw	3,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100471409	Maasgouw	7,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100469689	Maasgouw	6,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470253	Maasgouw	9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470259	Maasgouw	9,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470307	Maasgouw	7,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470308	Maasgouw	8,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100468710	Maasgouw	7,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100468898	Maasgouw	9,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100469236	Maasgouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100469561	Maasgouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100468232	Maasgouw	5,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Maasgouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472284	Maasgouw	7,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472400	Maasgouw	11,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472477	Maasgouw	9,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472542	Maasgouw	8,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472612	Maasgouw	9,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470398	Maasgouw	5,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470411	Maasgouw	9,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Maasgouw	5,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470554	Maasgouw	11,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100461383	0,80	0,80	0,80
100461390	0,80	0,80	0,80
100461663	0,80	0,80	0,80
100461787	0,80	0,80	0,80
100464270	0,80	0,80	0,80
100464668	0,80	0,80	0,80
100468424	0,80	0,80	0,80
100466977	0,80	0,80	0,80
100467109	0,80	0,80	0,80
100467259	0,80	0,80	0,80
100466399	0,80	0,80	0,80
100466915	0,80	0,80	0,80
100468327	0,80	0,80	0,80
100471304	0,80	0,80	0,80
100471409	0,80	0,80	0,80
100469689	0,80	0,80	0,80
100470253	0,80	0,80	0,80
100470259	0,80	0,80	0,80
100470307	0,80	0,80	0,80
100470308	0,80	0,80	0,80
100468710	0,80	0,80	0,80
100468898	0,80	0,80	0,80
100469236	0,80	0,80	0,80
100469561	0,80	0,80	0,80
100468232	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
100472284	0,80	0,80	0,80
100472400	0,80	0,80	0,80
100472477	0,80	0,80	0,80
100472542	0,80	0,80	0,80
100472612	0,80	0,80	0,80
100470398	0,80	0,80	0,80
100470411	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
100470554	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
100470563	Maasgouw	6,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470621	Maasgouw	7,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470768	Maasgouw	10,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100470790	Maasgouw	7,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100474094	Maasgouw	7,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100471654	Maasgouw	7,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100471814	Maasgouw	8,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473615	Maasgouw	10,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473733	Maasgouw	7,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100475179	Maasgouw	6,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100475538	Maasgouw	3,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100475804	Maasgouw	6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100474544	Maasgouw	9,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100474771	Maasgouw	9,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100474898	Maasgouw	6,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472943	Maasgouw	7,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100472986	Maasgouw	9,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473078	Maasgouw	8,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473098	Maasgouw	9,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473119	Maasgouw	8,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473194	Maasgouw	7,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473289	Maasgouw	8,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100473471	Maasgouw	9,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100476850	Maasgouw	7,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100476981	Maasgouw	8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712933	Maasgouw	9,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712934	Maasgouw	9,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712936	Maasgouw	6,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117712937	Maasgouw	12,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713530	Maasgouw	8,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713531	Maasgouw	7,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713533	Maasgouw	5,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713534	Maasgouw	6,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713535	Maasgouw	8,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713536	Maasgouw	8,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100470563	0,80	0,80	0,80
100470621	0,80	0,80	0,80
100470768	0,80	0,80	0,80
100470790	0,80	0,80	0,80
100474094	0,80	0,80	0,80
100471654	0,80	0,80	0,80
100471814	0,80	0,80	0,80
100473615	0,80	0,80	0,80
100473733	0,80	0,80	0,80
100475179	0,80	0,80	0,80
100475538	0,80	0,80	0,80
100475804	0,80	0,80	0,80
100474544	0,80	0,80	0,80
100474771	0,80	0,80	0,80
100474898	0,80	0,80	0,80
100472943	0,80	0,80	0,80
100472986	0,80	0,80	0,80
100473078	0,80	0,80	0,80
100473098	0,80	0,80	0,80
100473119	0,80	0,80	0,80
100473194	0,80	0,80	0,80
100473289	0,80	0,80	0,80
100473471	0,80	0,80	0,80
100476850	0,80	0,80	0,80
100476981	0,80	0,80	0,80
117712933	0,80	0,80	0,80
117712934	0,80	0,80	0,80
117712936	0,80	0,80	0,80
117712937	0,80	0,80	0,80
117713530	0,80	0,80	0,80
117713531	0,80	0,80	0,80
117713533	0,80	0,80	0,80
117713534	0,80	0,80	0,80
117713535	0,80	0,80	0,80
117713536	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
117713537	Maasgouw	8,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713539	Maasgouw	9,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713540	Maasgouw	9,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117713541	Maasgouw	5,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117714197	Maasgouw	10,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100476256	Maasgouw	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100476257	Maasgouw	8,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100476787	Maasgouw	14,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117757142	Maasgouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119960080	Maasgouw	9,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926725	Maasgouw	8,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117717359	Maasgouw	6,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117717363	Maasgouw	8,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117717364	Maasgouw	8,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117717365	Maasgouw	8,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117717367	Maasgouw	5,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718026	Maasgouw	10,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718027	Maasgouw	12,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718028	Maasgouw	11,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718030	Maasgouw	7,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718031	Maasgouw	7,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718032	Maasgouw	7,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718033	Maasgouw	8,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718034	Maasgouw	8,57	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718035	Maasgouw	8,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718036	Maasgouw	8,70	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718038	Maasgouw	8,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117718039	Maasgouw	6,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117709214	Maasgouw	8,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117709215	Maasgouw	10,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117709216	Maasgouw	9,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117709217	Maasgouw	8,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117709218	Maasgouw	8,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117709221	Maasgouw	9,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123927008	Maasgouw	12,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
117713537	0,80	0,80	0,80
117713539	0,80	0,80	0,80
117713540	0,80	0,80	0,80
117713541	0,80	0,80	0,80
117714197	0,80	0,80	0,80
100476256	0,80	0,80	0,80
100476257	0,80	0,80	0,80
100476787	0,80	0,80	0,80
117757142	0,80	0,80	0,80
119960080	0,80	0,80	0,80
123926725	0,80	0,80	0,80
117717359	0,80	0,80	0,80
117717363	0,80	0,80	0,80
117717364	0,80	0,80	0,80
117717365	0,80	0,80	0,80
117717367	0,80	0,80	0,80
117718026	0,80	0,80	0,80
117718027	0,80	0,80	0,80
117718028	0,80	0,80	0,80
117718030	0,80	0,80	0,80
117718031	0,80	0,80	0,80
117718032	0,80	0,80	0,80
117718033	0,80	0,80	0,80
117718034	0,80	0,80	0,80
117718035	0,80	0,80	0,80
117718036	0,80	0,80	0,80
117718038	0,80	0,80	0,80
117718039	0,80	0,80	0,80
117709214	0,80	0,80	0,80
117709215	0,80	0,80	0,80
117709216	0,80	0,80	0,80
117709217	0,80	0,80	0,80
117709218	0,80	0,80	0,80
117709221	0,80	0,80	0,80
123927008	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
123926925	Maasgouw	5,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926927	Maasgouw	4,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926930	Maasgouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926832	Maasgouw	7,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926890	Maasgouw	9,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926892	Maasgouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926769	Maasgouw	8,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926770	Maasgouw	9,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926780	Maasgouw	9,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926781	Maasgouw	9,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926782	Maasgouw	9,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926783	Maasgouw	6,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926790	Maasgouw	3,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123927023	Maasgouw	8,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123927078	Maasgouw	9,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123927091	Maasgouw	11,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123927092	Maasgouw	10,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123927100	Maasgouw	7,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926972	Maasgouw	9,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123926975	Maasgouw	9,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001		7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: aanpassing Ohé en Laak
 Ohé en Laak - Limburg
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
123926925	0,80	0,80	0,80
123926927	0,80	0,80	0,80
123926930	0,80	0,80	0,80
123926832	0,80	0,80	0,80
123926890	0,80	0,80	0,80
123926892	0,80	0,80	0,80
123926769	0,80	0,80	0,80
123926770	0,80	0,80	0,80
123926780	0,80	0,80	0,80
123926781	0,80	0,80	0,80
123926782	0,80	0,80	0,80
123926783	0,80	0,80	0,80
123926790	0,80	0,80	0,80
123927023	0,80	0,80	0,80
123927078	0,80	0,80	0,80
123927091	0,80	0,80	0,80
123927092	0,80	0,80	0,80
123927100	0,80	0,80	0,80
123926972	0,80	0,80	0,80
123926975	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: aanpassing Ohé en Laak

Model eigenschap

Omschrijving	aanpassing Ohé en Laak
Verantwoordelijke	Sebastiaan Slange
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Bas Houben op 1-9-2016
Laatst ingezien door	Sebastiaan Slange op 6-12-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Wijde Steeg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	23,97	19,83	12,35	23,67
1_B	Noordgevel	4,50	27,54	23,42	15,94	27,25
1_C	Noordgevel	7,50	29,57	25,45	17,97	29,28
2_A	Oostgevel	1,50	29,69	25,61	18,15	29,42
2_B	Oostgevel	4,50	31,34	27,25	19,78	31,06
2_C	Oostgevel	7,50	32,26	28,17	20,72	31,99
3_A	Zuidgevel	1,50	14,17	9,74	2,05	13,69
3_B	Zuidgevel	4,50	18,07	13,77	6,16	17,66
3_C	Zuidgevel	7,50	24,37	20,28	12,82	24,10
4_A	Westgevel	1,50	15,77	11,38	3,72	15,31
4_B	Westgevel	4,50	19,41	15,13	7,54	19,02
4_C	Westgevel	7,50	25,12	21,02	13,55	24,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molendijk
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	12,66	8,31	-0,06	12,06
1_B	Noordgevel	4,50	15,87	11,54	3,20	15,29
1_C	Noordgevel	7,50	19,30	15,03	6,79	18,77
2_A	Oostgevel	1,50	11,27	6,89	-1,52	10,65
2_B	Oostgevel	4,50	14,86	10,52	2,15	14,27
2_C	Oostgevel	7,50	18,75	14,47	6,21	18,21
3_A	Zuidgevel	1,50	5,22	0,93	-7,34	4,67
3_B	Zuidgevel	4,50	8,83	4,57	-3,67	8,30
3_C	Zuidgevel	7,50	8,63	4,34	-3,93	8,08
4_A	Westgevel	1,50	8,96	4,62	-3,74	8,37
4_B	Westgevel	4,50	11,86	7,55	-0,75	11,30
4_C	Westgevel	7,50	14,86	10,69	2,57	14,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpsstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	16,47	11,17	2,99	15,53
1_B	Noordgevel	4,50	17,43	12,09	3,89	16,47
1_C	Noordgevel	7,50	19,02	13,64	5,40	18,04
2_A	Oostgevel	1,50	32,97	27,87	19,86	32,14
2_B	Oostgevel	4,50	34,23	29,03	20,94	33,34
2_C	Oostgevel	7,50	36,51	31,34	23,28	35,64
3_A	Zuidgevel	1,50	23,06	17,88	9,79	22,18
3_B	Zuidgevel	4,50	25,71	20,48	12,36	24,81
3_C	Zuidgevel	7,50	28,27	23,05	14,93	27,37
4_A	Westgevel	1,50	12,67	7,57	-0,44	11,84
4_B	Westgevel	4,50	14,84	9,79	1,81	14,03
4_C	Westgevel	7,50	17,88	12,99	5,13	17,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	15,79	10,35	2,05	14,77
1_B	Noordgevel	4,50	16,69	11,20	2,87	15,65
1_C	Noordgevel	7,50	18,40	12,91	4,56	17,36
2_A	Oostgevel	1,50	32,88	27,76	19,75	32,04
2_B	Oostgevel	4,50	34,09	28,87	20,76	33,19
2_C	Oostgevel	7,50	36,14	30,88	22,75	35,22
3_A	Zuidgevel	1,50	21,79	16,37	8,08	20,78
3_B	Zuidgevel	4,50	24,39	18,88	10,51	23,34
3_C	Zuidgevel	7,50	26,86	21,32	12,93	25,79
4_A	Westgevel	1,50	10,48	5,02	-3,31	9,45
4_B	Westgevel	4,50	12,66	7,19	-1,13	11,63
4_C	Westgevel	7,50	14,57	9,05	0,68	13,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	8,05	3,49	-4,13	7,53
1_B	Noordgevel	4,50	9,39	4,77	-2,90	8,83
1_C	Noordgevel	7,50	10,21	5,56	-2,14	9,63
2_A	Oostgevel	1,50	16,37	11,81	4,17	15,84
2_B	Oostgevel	4,50	19,16	14,62	7,00	18,64
2_C	Oostgevel	7,50	25,66	21,36	13,87	25,28
3_A	Zuidgevel	1,50	17,09	12,54	4,91	16,57
3_B	Zuidgevel	4,50	19,91	15,38	7,77	19,40
3_C	Zuidgevel	7,50	22,71	18,20	10,60	22,21
4_A	Westgevel	1,50	8,64	4,06	-3,59	8,10
4_B	Westgevel	4,50	10,81	6,32	-1,27	10,32
4_C	Westgevel	7,50	15,14	10,75	3,20	14,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	37,10	32,01	22,50	36,01
1_B	Noordgevel	4,50	38,97	33,79	24,11	37,83
1_C	Noordgevel	7,50	39,05	33,83	24,08	37,88
2_A	Oostgevel	1,50	49,31	44,10	34,34	48,15
2_B	Oostgevel	4,50	49,70	44,45	34,62	48,51
2_C	Oostgevel	7,50	49,41	44,15	34,28	48,21
3_A	Zuidgevel	1,50	24,76	19,56	9,86	23,61
3_B	Zuidgevel	4,50	27,61	22,28	12,26	26,37
3_C	Zuidgevel	7,50	29,20	23,80	13,60	27,91
4_A	Westgevel	1,50	10,60	5,11	-5,29	9,26
4_B	Westgevel	4,50	12,35	6,72	-4,09	10,92
4_C	Westgevel	7,50	13,67	7,98	-3,01	12,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Raadhuisstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	27,14	22,26	14,80	26,51
1_B	Noordgevel	4,50	28,67	23,73	16,25	28,01
1_C	Noordgevel	7,50	29,83	24,86	17,37	29,16
2_A	Oostgevel	1,50	25,05	19,95	12,40	24,31
2_B	Oostgevel	4,50	26,68	21,50	13,92	25,90
2_C	Oostgevel	7,50	28,08	22,85	15,24	27,28
3_A	Zuidgevel	1,50	39,24	34,38	26,93	38,62
3_B	Zuidgevel	4,50	41,36	36,43	28,96	40,71
3_C	Zuidgevel	7,50	41,87	36,89	29,39	41,19
4_A	Westgevel	1,50	41,64	36,78	29,33	41,02
4_B	Westgevel	4,50	43,70	38,78	31,31	43,06
4_C	Westgevel	7,50	44,05	39,10	31,62	43,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassing Ohé en Laak
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schoolstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Noordgevel	1,50	43,24	36,30	28,60	41,82
1_B	Noordgevel	4,50	42,93	35,93	28,23	41,49
1_C	Noordgevel	7,50	41,93	34,90	27,21	40,48
2_A	Oostgevel	1,50	33,77	26,95	19,24	32,39
2_B	Oostgevel	4,50	34,17	27,25	19,54	32,75
2_C	Oostgevel	7,50	33,87	26,90	19,20	32,44
3_A	Zuidgevel	1,50	10,87	4,18	-3,52	9,53
3_B	Zuidgevel	4,50	12,34	5,53	-2,18	10,96
3_C	Zuidgevel	7,50	13,66	6,77	-0,94	12,25
4_A	Westgevel	1,50	34,89	28,09	20,38	33,51
4_B	Westgevel	4,50	35,56	28,67	20,96	34,15
4_C	Westgevel	7,50	35,43	28,50	20,79	34,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																	
		De Wijde Steeg			Kerkstraat			Dorpsstraat			Raadhuisstraat			Schoolstraat			Molendijk		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	50	30	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
1 Noordgevel	1,5	23,67	--	23,67	36,01	--	36,01	7,53	14,77	15,52	26,51	--	26,51	41,82	--	41,82	12,06	--	12,06
1 Noordgevel	4,5	27,25	--	27,25	37,83	--	37,83	8,83	15,65	16,47	28,01	--	28,01	41,49	--	41,49	15,29	--	15,29
1 Noordgevel	7,5	29,28	--	29,28	37,88	--	37,88	9,63	17,36	18,04	29,16	--	29,16	40,48	--	40,48	18,77	--	18,77
2 Oostgevel	1,5	29,42	--	29,42	48,15	--	48,15	15,84	32,04	32,14	24,31	--	24,31	32,39	--	32,39	10,65	--	10,65
2 Oostgevel	4,5	31,06	--	31,06	48,51	--	48,51	18,64	33,19	33,34	25,90	--	25,90	32,75	--	32,75	14,27	--	14,27
2 Oostgevel	7,5	31,99	--	31,99	48,21	--	48,21	25,28	35,22	35,64	27,28	--	27,28	32,44	--	32,44	18,21	--	18,21
3 Zuidgevel	1,5	13,69	--	13,69	23,61	--	23,61	16,57	20,78	22,18	38,62	--	38,62	9,53	--	9,53	4,67	--	4,67
3 Zuidgevel	4,5	17,66	--	17,66	26,37	--	26,37	19,40	23,34	24,81	40,71	--	40,71	10,96	--	10,96	8,30	--	8,30
3 Zuidgevel	7,5	24,10	--	24,10	27,91	--	27,91	22,21	25,79	27,37	41,19	--	41,19	12,25	--	12,25	8,08	--	8,08
4 Westgevel	1,5	15,31	--	15,31	9,26	--	9,26	8,10	9,45	11,84	41,02	--	41,02	33,51	--	33,51	8,37	--	8,37
4 Westgevel	4,5	19,02	--	19,02	10,92	--	10,92	10,32	11,63	14,03	43,06	--	43,06	34,15	--	34,15	11,30	--	11,30
4 Westgevel	7,5	24,84	--	24,84	12,21	--	12,21	14,71	13,51	17,16	43,39	--	43,39	34,01	--	34,01	14,40	--	14,40

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																	
		De Wijde Steeg			Kerkstraat			Dorpsstraat			Raadhuisstraat			Schoolstraat			Molendijk		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	50	30	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
1 Noordgevel	1,5	18,67	--	18,67	31,01	--	31,01	2,53	9,77	10,52	21,51	--	21,51	36,82	--	36,82	7,06	--	7,06
1 Noordgevel	4,5	22,25	--	22,25	32,83	--	32,83	3,83	10,65	11,47	23,01	--	23,01	36,49	--	36,49	10,29	--	10,29
1 Noordgevel	7,5	24,28	--	24,28	32,88	--	32,88	4,63	12,36	13,04	24,16	--	24,16	35,48	--	35,48	13,77	--	13,77
2 Oostgevel	1,5	24,42	--	24,42	43,15	--	43,15	10,84	27,04	27,14	19,31	--	19,31	27,39	--	27,39	5,65	--	5,65
2 Oostgevel	4,5	26,06	--	26,06	43,51	--	43,51	13,64	28,19	28,34	20,90	--	20,90	27,75	--	27,75	9,27	--	9,27
2 Oostgevel	7,5	26,99	--	26,99	43,21	--	43,21	20,28	30,22	30,64	22,28	--	22,28	27,44	--	27,44	13,21	--	13,21
3 Zuidgevel	1,5	8,69	--	8,69	18,61	--	18,61	11,57	15,78	17,18	33,62	--	33,62	4,53	--	4,53	-0,33	--	-0,33
3 Zuidgevel	4,5	12,66	--	12,66	21,37	--	21,37	14,40	18,34	19,81	35,71	--	35,71	5,96	--	5,96	3,30	--	3,30
3 Zuidgevel	7,5	19,10	--	19,10	22,91	--	22,91	17,21	20,79	22,37	36,19	--	36,19	7,25	--	7,25	3,08	--	3,08
4 Westgevel	1,5	10,31	--	10,31	4,26	--	4,26	3,10	4,45	6,84	36,02	--	36,02	28,51	--	28,51	3,37	--	3,37
4 Westgevel	4,5	14,02	--	14,02	5,92	--	5,92	5,32	6,63	9,03	38,06	--	38,06	29,15	--	29,15	6,30	--	6,30
4 Westgevel	7,5	19,84	--	19,84	7,21	--	7,21	9,71	8,51	12,16	38,39	--	38,39	29,01	--	29,01	9,40	--	9,40

