

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Lage Enkweg 15



Rapportnummer: WND475-0001-VL-v2

Opdrachtgever: EDOK-RO

Contactpersoon: De heer E. Doktor

Onderzoek: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Lage Enkweg 15

Rapportnummer: WND475-0001-VL-v2

Datum: 18 januari 2018

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
www.adviesburowindmill.nl
info@wmma.nl

Contactpersoon: ing. P.G.H. Kerckhoffs

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten.....	5
2.1	Situering.....	5
2.2	Onderzoeksopzet	6
2.3	Verkeersgegevens	6
2.3.1	Wegverkeer.....	6
2.4	Rekenmethode.....	7
3	Toetsingskader.....	8
3.1	Wegverkeerslawaaï	8
3.1.1	Geluidzones	8
3.1.2	Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarde	9
3.1.3	Wettelijke aftrek.....	9
3.2	Cumulatie.....	10
3.2.1	Wet geluidhinder	10
3.3	Gemeentelijk geluidbeleid.....	10
3.4	Bouwbesluit.....	10
4	Rekenresultaten en toetsing.....	11
4.1	Rekenresultaten wegverkeerslawaaï.....	11
4.2	Cumulatie.....	11
4.3	Gemeentelijk geluidbeleid.....	11
4.4	Bouwbesluit.....	11
4.5	Goede ruimtelijke ordening.....	12
5	Conclusie	13

Bijlagen

- I Invoergegevens rekenmodellen
- II Rekenresultaten rekenmodellen

1 Inleiding

In opdracht van EDOK-RO is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de realisatie van een woning aan de Lage Enkweg 15 te Hierden.

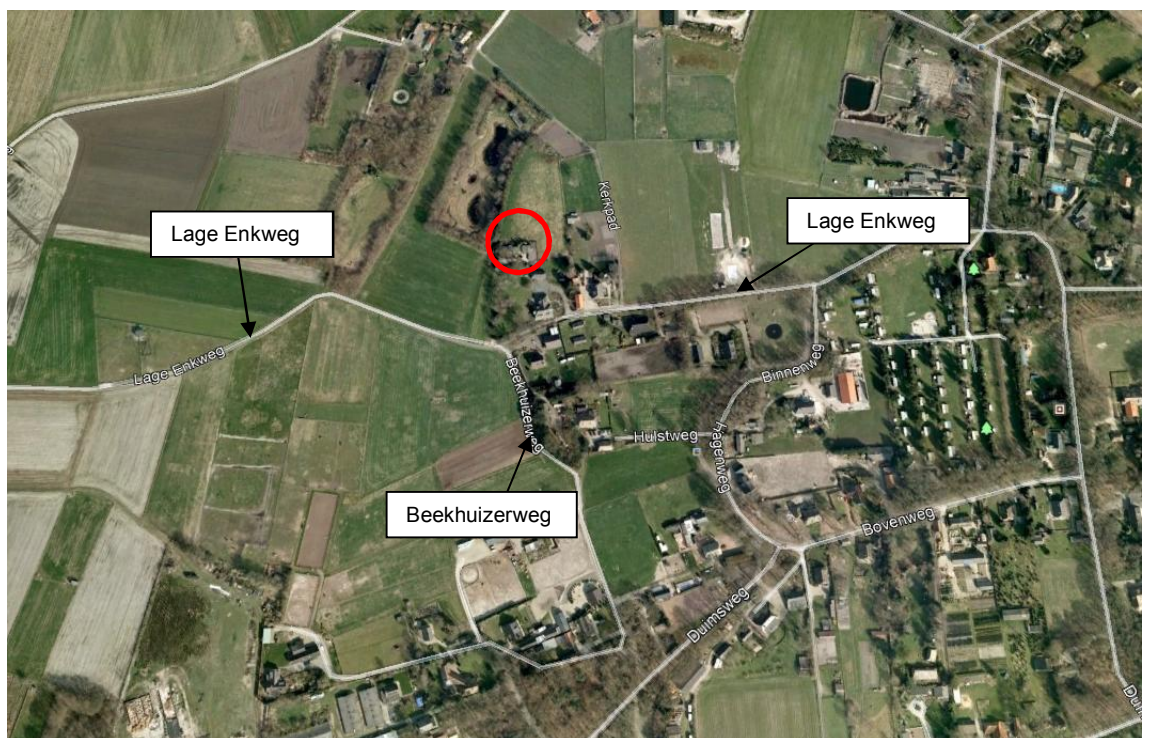
In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringsplichtige wegen waarvan de zone het plangebied overlapt.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

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

2 Uitgangspunten

2.1 Situering

Het plan is gelegen buiten de kern en buiten de bebouwde kom van Hierden (gemeente Harderwijk) aan de Lage Enkweg 15. De ligging van de planlocatie (rode omcirkeld) is weergegeven in figuur 2.1. De indeling van de planlocatie is weergegeven in figuur 2.2.



Figuur 2.1: Ligging van het plangebied



Figuur 2.2: Indeling planlocatie

2.2 Onderzoeksopzet

De nieuwe woning is een zogenoemde geluidgevoelige bestemming conform de Wgh. Volgens artikel 76 en 77 van de Wgh dient bij het nieuwe planologische regime, waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van wegen, een akoestisch onderzoek worden verricht. De geluidbelastingen vanwege de zoneplichtige wegen ter plaatse van de nieuwe woning worden getoetst aan de normen uit de Wgh.

De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Lage Enkweg en de Beekhuizerweg. Overige wegen zijn verder weggelegen en/of hebben een lage verkeersintensiteit, waardoor vanwege deze wegen geen relevante geluidbijdrage optreedt ter plaatse van het plangebied.

2.3 Verkeersgegevens

2.3.1 Wegverkeer

Door de gemeente Harderwijk zijn de verkeersgegevens aangeleverd van de nabijgelegen Duinweg. Voor de Lage Enkweg en de Beekhuizerweg zijn geen gegevens bekend. Gezien de functie en ligging van deze weg is uitgegaan van de verkeersintensiteiten op de Duinweg (worst case). De aangeleverde gegevens betreffen prognosegegevens voor het jaar 2030. Deze gegevens worden gehanteerd voor het akoestisch maatgevend jaar (worst case).

De verkeersgegevens van de relevante wegen zijn in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Verkeersgegevens

Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etm.] 2030	Type wegdek	snelheid [km/h]
Lage Enkweg	800	Dicht asfaltbeton	60
Beekhuizerweg	800	Dicht asfaltbeton	60

Voor een volledig overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens in het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage I.

2.4 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 4.30.

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen en kadastrale ondergronden (www.pdok.nl). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden wordt gerekend met een akoestisch reflecterende bodem (bodemfactor 0,0).

De rekenpunten zijn gesitueerd op de gevels van het plan. De geluidbelastingen zijn gesitueerd op een rekenhoogte van 1,5; 4,5 en 7,5 meter boven plaatselijk maaiveld. Voor een volledig overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage I.

3 Toetsingskader

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

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Geluidzones

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

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de binnenstedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In onderstaande tabel zijn de zonebreedtes uit artikel 74 lid 1 onder a en b van de Wgh samengevat. De aangegeven breedte geldt aan weerszijden van de weg. Overeenkomstig de Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer (versie 2008)¹ wordt het aantal rijstroken bepaald door de hoofdrijbanen en de parallelbanen. Verbindingsbogen tussen twee rijkswegen en op- en afritten tellen daarbij niet mee. Op- en afritten maken wel deel uit van de weg om de begrenzing van de buitenste rijstrook te bepalen. De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

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

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

De Lage Enkweg en de Beekhuizerweg zijn buitenstedelijk gelegen en hebben 1 rijstrook (twee rijrichtingen) waardoor de zonebreedte 250 meter bedraagt.

¹ Publicatienummer DVS-2007-010 ISBN-nr. 978-90-369-5757-1 d.d. december 2008

3.1.2 Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarde

Normen met betrekking tot de geluidbelasting vanwege wegverkeer ter plaatse van geprojecteerde geluidgevoelige gebouwen (woningen) zijn vermeld in artikel 82 en 83 van de Wgh. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB. De maximaal toelaatbare geluidbelasting overeenkomstig artikel 83 is in navolgende tabel 3.2 samengevat.

Tabel 3.2: Maximale ontheffingswaarden

Situatie	Maximale ontheffingswaarde	Artikel
Stedelijk gebied		
- Nieuwe woningen	63 dB	art. 83, lid 2 Wgh
- Vervangende nieuwbouw*	68 dB	art. 83, lid 5 Wgh
Buitenstedelijk gebied		
- Nieuwe woningen	53 dB	art. 83, lid 1 Wgh
- Agrarische bedrijfswoning	58 dB	art. 83, lid 4 Wgh
- Vervangende nieuwbouw*	58 dB	art. 83, lid 7 Wgh
- Vervangende nieuwbouw* binnen de zone van een autoweg of autosnelweg	63 dB	art. 83, lid 6 Wgh

* Met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur en een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

In onderhavige situatie is het plan gelegen in een buitenstedelijk gebied. De maximale ontheffingswaarde bedraagt derhalve 53 dB.

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

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan en maatregelen aan de bron en in de overdracht gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de maximale ontheffingswaarde op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, is het mogelijk om woningen te realiseren door het toepassen van dove gevels of gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

3.1.3 Wettelijke aftrek

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

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 57 dB is;

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting (zonder toepassing van artikel 110g Wgh) niet 56 of 57 dB bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De snelheid op de beschouwde wegen bedraagt minder dan 70 km/h, waardoor de aftrek 5 dB bedraagt.

3.2 Cumulatie

3.2.1 Wet geluidhinder

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

3.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Harderwijk beschikt over een hogere grenswaarden beleid: "Beleidsregels Wegverkeerslawaai Gemeente Harderwijk" van september 2010. Het beleid is, overeenkomstig artikel 1 van het beleid van toepassing op het vaststellen van hogere waarden voor geluid ten gevolge van wegverkeer zoals genoemd in artikel 110a, lid 1 en 2 van de Wet geluidhinder.

3.4 Bouwbesluit

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 geldt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wgh of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting voor weg- en railverkeer en 33 dB. Artikel 3.3. van het Bouwbesluit is niet van toepassing voor woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een weg.

4 Rekenresultaten en toetsing

4.1 Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

De hoogste te toetsen geluidbelastingen (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh) vanwege de Lage Enkweg en de Beekhuizerweg zijn per rekenpunt samengevat in navolgende tabel 4.1.

Tabel 4.1: Rekenresultaten

Rekenpunt	Hoogste geluidbelastingen, Lden [dB] (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh)	
	Lage Enkweg	Beekhuizerweg
Rekenpunt 01	36	32
Rekenpunt 02	36	32

De geluidbelasting ten gevolge van zowel de Lage Enkweg als de Beekhuizerweg bedraagt ten hoogste 36 dB ter plaatse van de gevels van de nieuwe woning. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh wordt hiermee gerespecteerd. De Wgh legt verder geen belemmeringen op voor de realisatie van het plan ten aanzien van het aspect wegverkeerslawaaï.

In bijlage II is een volledig overzicht van de rekenresultaten uit het rekenmodel opgenomen.

4.2 Cumulatie

De voorkeursgrenswaarde vanwege de zoneplichtige wegen wordt niet overschreden. In het kader van de Wet geluidhinder dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. Er is derhalve geen sprake van cumulatie in de zin van de Wet geluidhinder.

4.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De voorkeursgrenswaarde wordt gerespecteerd. Het vaststellen van een hogere grenswaarde is niet noodzakelijk. Overeenkomstig artikel 1 van het gemeentelijk geluidbeleid zijn de beleidsregels niet van toepassing.

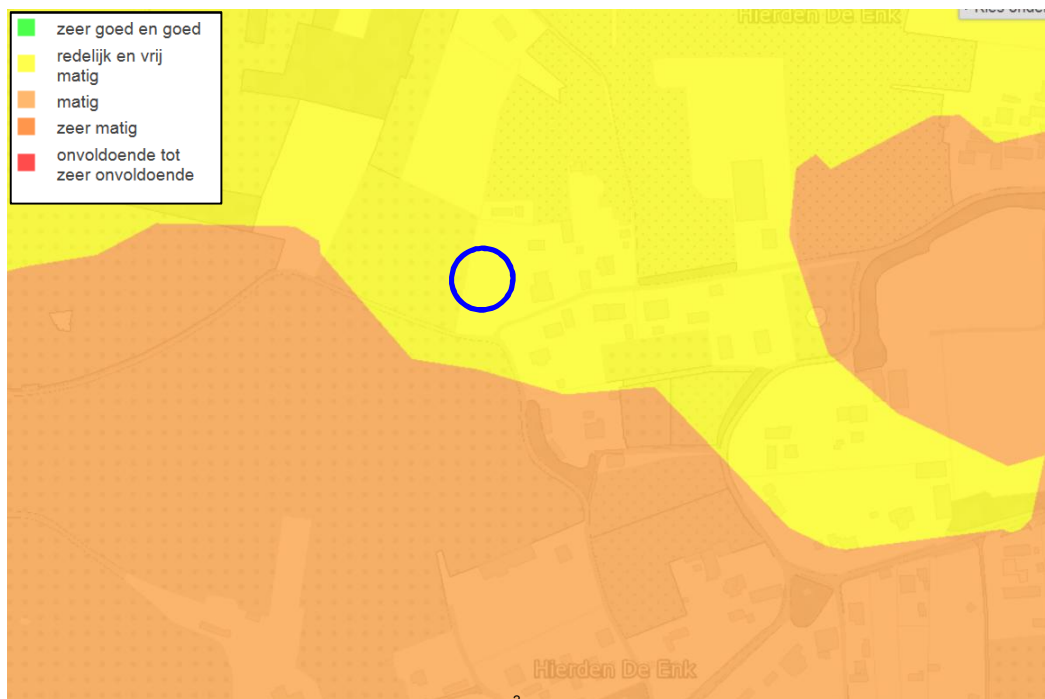
4.4 Bouwbesluit

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woningen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. De hoogste berekende gecumuleerde geluidbelastingen

bedraagt 43 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Uitgaande van de berekende gecumuleerde geluidbelastingen dient te worden voldaan aan de minimum geluidweringseis van 20 dB(A) uit het Bouwbesluit. Afdeling 3.1, artikel 3.3 stelt aanvullende eisen indien sprake is van een vastgestelde hogere waarde. Dit is in onderhavig geval niet aan de orde. Een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering is niet noodzakelijk.

4.5 Goede ruimtelijke ordening

In aanvulling op het alhier uitgevoerde akoestisch onderzoek is een beschouwing opgenomen van het akoestisch woon- en leefklimaat op onderhavige locatie. Uit het uitgevoerde onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de omliggende wegen geen belemmering vormt voor de planrealisatie. Ook hoeven overeenkomstig het gestelde in het gemeentelijk geluidbeleid en het Bouwbesluit 2012 geen aanvullende maatregelen getroffen te worden (zie paragraaf 4.3 en 4.4). Echter de planlocatie is gelegen in een gebied waarvan de Omgevingsdienst Noord Veluwe stelt dat de omgevingskwaliteit rondom het plangebied “redelijk en vrij matig” is. Op basis hiervan kan de initiatiefnemer vrijwillig besluiten tot het treffen van aanvullende maatregelen. In navolgende figuur zijn de geluidcontouren gepresenteerd rondom het plangebied.



Figuur 4.1: Geluidcontouren weglawaai 2025²

² Bron: https://www.harderwijk.nl/milieu/geluid-op-de-kaart_42683/

5 Conclusie

In opdracht van EDOK-RO is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de realisatie van een woning aan de Lage Enkweg 15 te Hierden.

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

Ten gevolge van het wegverkeer op de Lage Enkweg en de Beekhuizerweg wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden. Cumulatie in het kader van de Wgh is niet aan de orde.

Een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering is niet noodzakelijk.

De Wet geluidhinder, het Bouwbesluit 2012 en het gemeentelijk geluidbeleid leggen verder geen belemmeringen op voor de realisatie van het plan ten aanzien van het aspect wegverkeerslawaaï. Op basis van de achtergrondgeluidbelasting kan de initiatiefnemer vrijwillig besluiten tot het treffen van aanvullende maatregelen.

WINDMILL

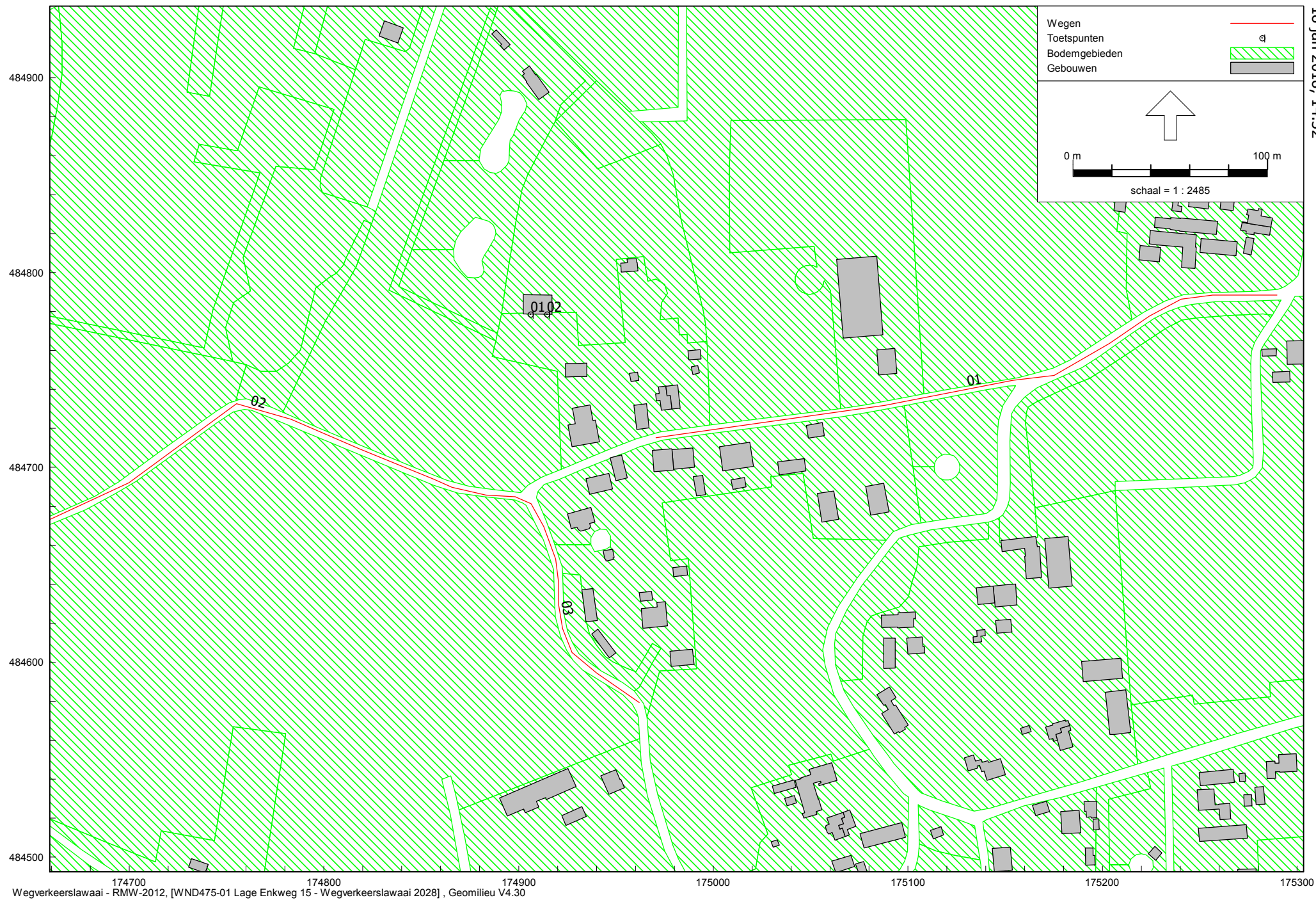
MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



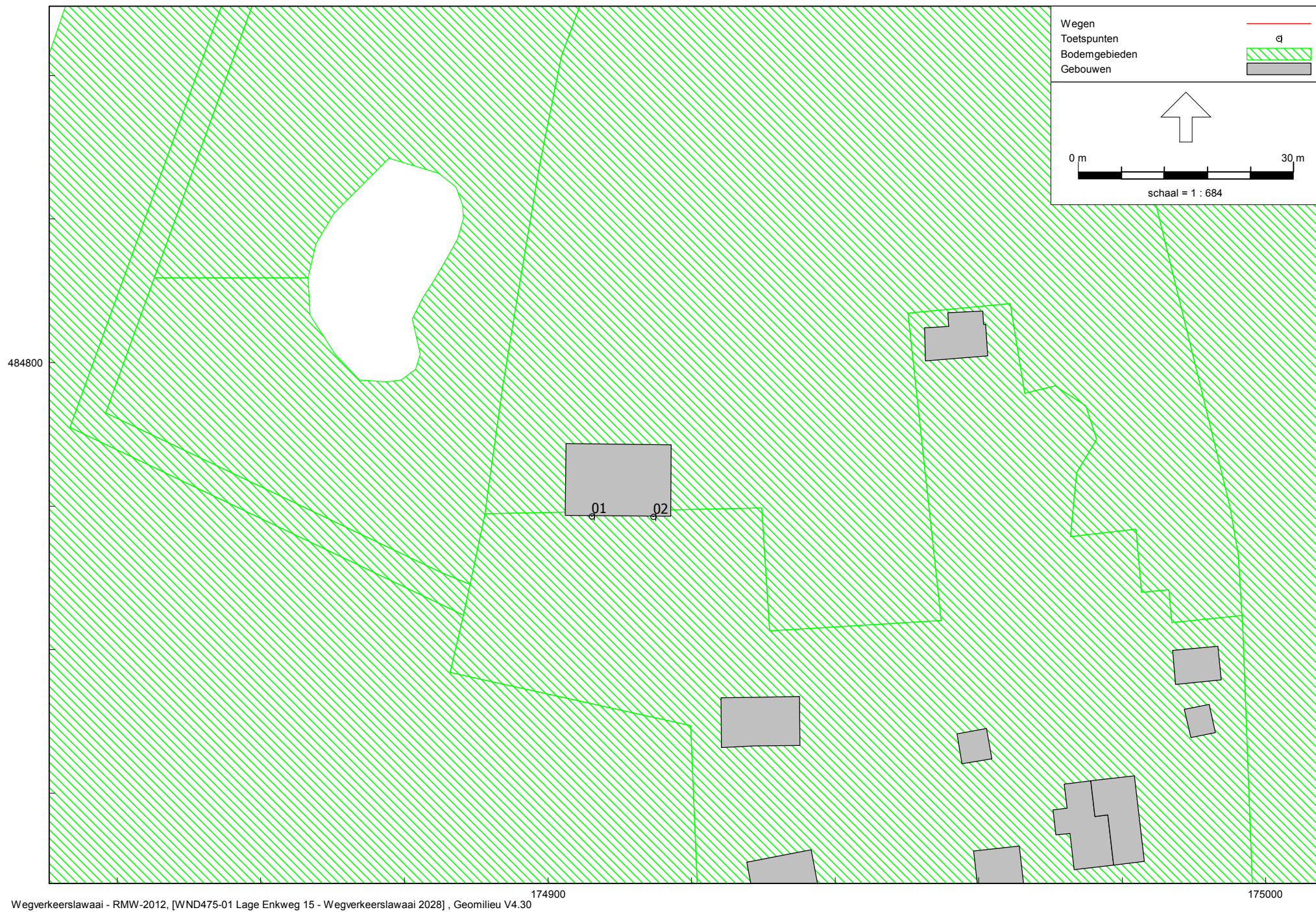
ing. P.G.H. Kerckhoffs

I. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel



Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel

Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaaai 2028

Model eigenschap

Omschrijving	Wegverkeerslawaaai 2028
Verantwoordelijke	paul
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	paul op 3-7-2017
Laatst ingezien door	pke op 18-1-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum 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

Invoergegevens rekenmodel

Commentaar

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (LV (D))	V (LV (A))
01	Lage Enkweg	174970,69	484715,33	175289,52	484788,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek	60	60
02	Lage Enkweg	174643,94	484666,16	174898,16	484684,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek	60	60
03	Beekhuizerweg	174898,16	484684,89	174961,91	484579,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek	60	60

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(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)
01	60	800,00	6,92	2,75	0,75	90,00	90,00	90,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00
02	60	800,00	6,92	2,75	0,75	90,00	90,00	90,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00
03	60	800,00	6,92	2,75	0,75	90,00	90,00	90,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	zuidgevel	174906,11	484778,59	Relatief	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	zuidgevel	174914,69	484778,51	Relatief	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	overig	176067,70	484942,41	0,50
	overig	175376,77	484937,32	0,50
	overig	175778,70	484489,76	0,50
	overig	175324,10	484972,81	0,50
	overig	175714,22	485134,31	0,50
	overig	175573,45	485049,56	0,50
	overig	175357,72	485000,82	0,50
	overig	175619,86	484484,30	0,50
	overig	175574,48	484611,31	0,50
	overig	175520,33	484893,71	0,50
	overig	175655,51	484668,22	0,50
	overig	175726,67	484804,39	0,50
	overig	175717,85	484581,14	0,50
	overig	175708,05	484684,10	0,50
	overig	175603,33	485268,31	0,50
	overig	174918,84	484877,74	0,50
	overig	174945,65	485142,01	0,50
	overig	175547,88	484289,87	0,50
	overig	175141,20	485360,13	0,50
	overig	175060,69	485181,26	0,50
	overig	175098,02	484731,75	0,50
	overig	174964,37	484808,21	0,50
	overig	176111,76	485152,91	0,50
	overig	175790,43	485117,92	0,50
	overig	176036,04	485197,84	0,50
	overig	175693,75	485313,58	0,50
	overig	175481,74	485261,90	0,50
	overig	175479,51	485260,74	0,50
	overig	175306,84	485309,13	0,50
	overig	175528,66	484457,76	0,50
	overig	175965,95	485073,39	0,50
	overig	176398,00	484712,50	0,50
	overig	176159,44	484599,02	0,50
	overig	175788,89	484738,17	0,50
	overig	175953,14	484930,29	0,50
	overig	175856,35	484943,69	0,50

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	overig	175783,05	484789,92	0,50
	overig	176224,45	485080,87	0,50
	overig	176276,77	485017,73	0,50
	overig	176197,26	485033,39	0,50
	overig	176168,63	484836,07	0,50
	overig	176247,61	484960,75	0,50
	overig	176192,46	484880,84	0,50
	overig	176165,50	484841,65	0,50
	overig	175903,97	484771,96	0,50
	overig	175352,49	484582,34	0,50
	overig	175521,66	484840,68	0,50
	overig	175280,58	484483,22	0,50
	overig	175417,61	484502,98	0,50
	overig	175508,33	484648,51	0,50
	overig	175497,82	484943,36	0,50
	overig	175403,06	484665,30	0,50
	overig	175936,01	484604,95	0,50
	overig	175918,65	484795,66	0,50
	overig	175836,05	484664,22	0,50
	overig	176067,17	484929,83	0,50
	overig	176100,48	484747,35	0,50
	overig	176112,62	484584,11	0,50
	overig	175916,61	484864,78	0,50
	overig	175248,07	484984,14	0,50
	overig	175250,58	485095,80	0,50
	overig	174722,70	485316,24	0,50
	overig	175206,58	484688,17	0,50
	overig	175135,18	485252,98	0,50
	overig	175082,51	484551,82	0,50
	overig	174780,40	484563,30	0,50
	overig	175000,00	484447,79	0,50
	overig	175231,57	484545,60	0,50
	overig	174824,37	485062,37	0,50
	overig	174814,60	485419,95	0,50
	overig	174889,83	484448,14	0,50
	overig	174885,64	484990,40	0,50

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	overig	174956,75	484882,68	0,50
	overig	175126,10	485050,13	0,50
	overig	175016,55	485105,69	0,50
	overig	175058,06	484417,61	0,50
	overig	174745,15	484329,04	0,50
	overig	175099,03	484878,54	0,50
	heide	176059,84	484312,87	0,80
	grasland	175355,68	484513,58	0,80
	grasland	175714,23	485134,31	0,80
	grasland	175488,02	484983,50	0,80
	grasland	174927,45	484320,09	0,80
	grasland	175429,04	485101,65	0,80
	grasland	176334,31	484379,31	0,80
	grasland	175197,82	484409,71	0,80
	grasland	175013,16	485090,77	0,80
	grasland	175263,45	485238,49	0,80
	grasland	174899,65	484682,68	0,80
	grasland	174722,19	484452,28	0,80
	grasland	175803,20	484581,23	0,80
	grasland	175412,46	484562,57	0,80
	grasland	175440,40	484732,56	0,80
	grasland	174851,78	485158,39	0,80
	grasland	174699,22	485121,99	0,80
	grasland	174729,59	484892,58	0,80
	grasland	175224,80	485004,49	0,80
	grasland	174918,84	484877,74	0,80
	grasland	176101,17	484543,40	0,80
	grasland	175764,57	484334,78	0,80
	grasland	175145,80	484714,96	0,80
	grasland	175287,30	484778,19	0,80
	grasland	175457,21	484355,56	0,80
	grasland	175389,61	485311,26	0,80
	grasland	176354,79	484807,27	0,80
	grasland	176131,20	484301,32	0,80
	grasland	176160,46	484823,85	0,80
	grasland	175088,85	484662,57	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	grasland	176457,91	484360,59	0,80
	grasland	174965,42	485128,06	0,80
	grasland	175634,40	485320,79	0,80
	grasland	176036,22	485384,43	0,80
	grasland	175306,85	484787,86	0,80
	grasland	176134,08	484942,14	0,80
	grasland	174890,79	484940,54	0,80
	grasland	175761,58	484460,41	0,80
	bos: naaldbos	175578,94	484990,30	0,80
	bos: naaldbos	175074,79	484281,22	0,80
	bos: loofbos	175004,42	484444,76	0,80
	bos: loofbos	176042,04	484531,42	0,80
	bos: loofbos	175915,36	484850,06	0,80
	bos: loofbos	175990,32	484764,27	0,80
	bos: loofbos	175051,90	484334,66	0,80
	bos: loofbos	175166,80	484402,91	0,80
	bos: loofbos	175980,53	484938,13	0,80
	bos: loofbos	174963,95	484296,96	0,80
	bos: loofbos	175946,39	484811,58	0,80
	bos: loofbos	174927,95	484329,53	0,80
	bos: loofbos	175203,16	484529,60	0,80
	bos: loofbos	176145,46	484897,31	0,80
	bos: loofbos	176260,49	484979,97	0,80
	bos: loofbos	176190,87	484982,94	0,80
	bos: loofbos	175134,23	484515,88	0,80
	bos: loofbos	174955,79	484596,82	0,80
	bos: loofbos	175076,58	484591,33	0,80
	bos: loofbos	176244,31	485048,49	0,80
	bos: loofbos	176218,80	485057,25	0,80
	bos: loofbos	176497,42	484374,91	0,80
	bos: loofbos	176317,37	484600,61	0,80
	bos: loofbos	176203,03	484586,58	0,80
	bos: loofbos	175050,69	484434,93	0,80
	bos: loofbos	175018,03	484426,25	0,80
	bos: loofbos	176154,40	484600,62	0,80
	bos: loofbos	176464,00	484514,12	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	bos: loofbos	176580,40	484379,79	0,80
	bos: loofbos	176483,06	484564,88	0,80
	bos: loofbos	176325,31	484574,46	0,80
	bos: loofbos	174859,42	484941,72	0,80
	bos: loofbos	174816,37	485055,09	0,80
	bos: loofbos	175229,12	485009,50	0,80
	bos: loofbos	174888,25	484933,48	0,80
	bos: loofbos	175357,01	484387,63	0,80
	bos: loofbos	174827,24	485026,04	0,80
	bos: loofbos	174795,21	484912,51	0,80
	bos: loofbos	174930,98	484272,90	0,80
	bos: loofbos	174805,28	484883,90	0,80
	bos: loofbos	174591,24	485084,31	0,80
	bos: loofbos	174800,49	484774,90	0,80
	bos: loofbos	175290,27	484783,15	0,80
	bos: loofbos	174753,70	484972,26	0,80
	bos: loofbos	176090,92	484843,07	0,80
	bos: loofbos	176086,88	484706,11	0,80
	bos: loofbos	174923,90	485033,55	0,80
	bos: loofbos	175323,16	484592,15	0,80
	bos: loofbos	176060,11	484668,25	0,80
	bos: loofbos	176104,15	484752,64	0,80
	bos: loofbos	176137,58	484482,36	0,80
	bos: loofbos	176054,01	484648,90	0,80
	bos: loofbos	175349,98	484778,76	0,80
	bos: loofbos	175320,50	484917,40	0,80
	bos: loofbos	174940,15	484898,64	0,80
	bos: loofbos	174832,26	485072,16	0,80
	bos: loofbos	175249,05	484999,15	0,80
	bos: gemengd bos	176196,59	484427,76	0,80
	bos: gemengd bos	175164,76	484263,55	0,80
	bos: gemengd bos	176043,06	484503,62	0,80
	bos: gemengd bos	175719,05	484418,70	0,80
	bos: gemengd bos	175590,01	484191,46	0,80
	bos: gemengd bos	175223,33	484237,70	0,80
	bos: gemengd bos	175392,85	484368,91	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	bos: gemengd bos	175740,88	484801,68	0,80
	bos: gemengd bos	175809,34	484968,94	0,80
	bos: gemengd bos	175560,14	484818,29	0,80
	bos: gemengd bos	175459,40	484739,60	0,80
	bos: gemengd bos	175815,04	484461,48	0,80
	bos: gemengd bos	175494,17	484724,03	0,80
	bos: gemengd bos	175916,71	484607,90	0,80
	bos: gemengd bos	175842,97	484878,52	0,80
	bos: gemengd bos	175919,68	484988,06	0,80
	bos: gemengd bos	175621,66	484861,75	0,80
	bos: gemengd bos	175691,37	484752,26	0,80
	boomkwekerij	175284,40	484428,70	0,80
	boomgaard	174913,59	485167,35	0,80
	akkerland	174660,29	484870,13	0,80
	akkerland	175568,83	484997,67	0,80
	akkerland	175063,45	484297,77	0,80
	akkerland	176227,19	485241,71	0,80
	akkerland	175260,68	485088,85	0,80
	akkerland	175464,70	485280,05	0,80
	akkerland	175260,67	485028,96	0,80
	akkerland	174741,70	485121,42	0,80
	akkerland	176271,32	484461,94	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001305756		175050,06	484435,85	9,41	0,00	0,80
0243100001305768		175214,54	484563,89	11,21	0,00	0,80
0243100001305769		175140,56	484539,37	8,46	0,00	0,80
0243100001305772		174874,04	484449,53	3,31	0,00	0,80
0243100001306368		175105,84	484474,13	7,40	0,00	0,80
0243100001306770		175042,21	484356,36	4,00	0,00	0,80
0243100001306771		175028,35	484358,26	9,14	0,00	0,80
0243100001306772		175095,03	484454,74	4,26	0,00	0,80
0243100001306773		175075,05	484447,07	4,25	0,00	0,80
0243100001306774		175042,10	484399,47	8,38	0,00	0,80
0243100001306776		174881,06	484333,27	4,47	0,00	0,80
0243100001306777		174837,75	484350,06	4,16	0,00	0,80
0243100001306778		174852,05	484363,87	4,93	0,00	0,80
0243100001306779		174876,00	484377,17	7,90	0,00	0,80
0243100001306780		174895,48	484332,00	8,57	0,00	0,80
0243100001306781		174892,51	484365,70	5,49	0,00	0,80
0243100001306783		175194,39	484451,88	2,66	0,00	0,80
0243100001306784		175205,30	484462,50	6,43	0,00	0,80
0243100001307015		175042,75	484527,73	2,74	0,00	0,80
0243100001307016		175042,58	484535,68	3,45	0,00	0,80
0243100001307017		175033,84	484506,04	2,46	0,00	0,80
0243100001307018		175024,66	484473,02	4,24	0,00	0,80
0243100001307019		174740,51	484496,10	3,45	0,00	0,80
0243100001307021		175162,36	484567,45	2,68	0,00	0,80
0243100001307022		175145,12	484621,41	3,64	0,00	0,80
0243100001307023		175137,79	484610,41	3,14	0,00	0,80
0243100001307024		175099,92	484604,25	3,25	0,00	0,80
0243100001307025		175086,57	484617,87	15,15	0,00	0,80
0243100001307026		175182,23	484664,54	10,57	0,00	0,80
0243100001307028		175016,11	484694,75	3,81	0,00	0,80
0243100001307029		174986,99	484759,88	9,24	0,00	0,80
0243100001307039		175211,52	484831,09	2,91	0,00	0,80
0243100001307625		175191,34	484495,86	7,32	0,00	0,80
0243100001307626		175157,84	484467,96	3,53	0,00	0,80
0243100001307627		175154,40	484465,31	2,25	0,00	0,80
0243100001307628		175122,43	484470,75	2,73	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001307629		175128,73	484436,56	3,98	0,00	0,80
0243100001307630		175160,63	484408,69	2,89	0,00	0,80
0243100001307636		175227,24	484498,40	3,43	0,00	0,80
0243100001307637		174934,78	484520,85	4,38	0,00	0,80
0243100001307638		174948,82	484452,99	4,41	0,00	0,80
0243100001307639		174956,29	484461,67	2,72	0,00	0,80
0243100001307914		175209,44	484602,00	6,09	0,00	0,80
0243100001308029		175207,38	484371,80	2,43	0,00	0,80
0243100001308031		174809,25	484383,83	3,55	0,00	0,80
0243100001308032		175042,11	484539,30	5,45	0,00	0,80
0243100001308033		174990,08	484598,87	5,34	0,00	0,80
0243100001308034		174940,43	484621,50	10,17	0,00	0,80
0243100001308035		174949,89	484604,71	10,15	0,00	0,80
0243100001308841		174948,56	484653,66	3,01	0,00	0,80
0243100001309456		175093,16	484563,19	7,89	0,00	0,80
0243100001309458		175143,44	484504,41	6,89	0,00	0,80
0243100001309460		174764,10	484279,18	6,23	0,00	0,80
0243100001309484		175156,53	484451,33	3,69	0,00	0,80
0243100001309492		174992,96	484748,45	10,11	0,00	0,80
0243100001309493		174942,25	484541,60	8,13	0,00	0,80
0243100001309494		174917,83	484346,77	9,21	0,00	0,80
0243100001309495		174921,63	484440,75	4,86	0,00	0,80
0243100001309496		174907,72	484458,39	6,21	0,00	0,80
0243100001309497		174951,86	484470,44	4,52	0,00	0,80
0243100001309498		174783,90	484375,19	4,86	0,00	0,80
0243100001309499		174856,53	484385,62	8,98	0,00	0,80
0243100001309500		174746,24	484341,89	4,72	0,00	0,80
0243100001309501		174776,48	484344,58	4,55	0,00	0,80
0243100001309502		174848,84	484448,01	6,22	0,00	0,80
0243100001309503		174850,00	484423,30	6,45	0,00	0,80
0243100001309559		175055,89	484671,82	6,92	0,00	0,80
0243100001309560		175080,90	484675,46	8,59	0,00	0,80
0243100001310752		175163,89	484526,57	4,71	0,00	0,80
0243100001310753		175190,61	484523,44	5,85	0,00	0,80
0243100001310754		175087,63	484596,73	3,41	0,00	0,80
0243100001310755		175098,80	484510,10	13,01	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001310756		175074,87	484491,15	15,74	0,00	0,80
0243100001310757		175113,07	484509,25	7,06	0,00	0,80
0243100001310758		175072,71	484495,17	15,29	0,00	0,80
0243100001310759		175134,63	484488,04	6,33	0,00	0,80
0243100001310761		175214,45	484413,34	2,75	0,00	0,80
0243100001310763		175213,46	484419,59	6,99	0,00	0,80
0243100001310764		175229,04	484312,92	3,11	0,00	0,80
0243100001310815		174965,66	484732,64	4,85	0,00	0,80
0243100001310816		174961,81	484744,80	10,54	0,00	0,80
0243100001310817		175033,00	484702,85	5,92	0,00	0,80
0243100001310818		175004,96	484698,18	8,16	0,00	0,80
0243100001310821		174936,50	484686,16	6,60	0,00	0,80
0243100001310822		174939,18	484671,93	7,14	0,00	0,80
0243100001310824		174986,89	484644,77	9,69	0,00	0,80
0243100001310825		174971,30	484628,27	7,58	0,00	0,80
0243100001310826		174968,37	484636,29	4,62	0,00	0,80
0243100001310827		175006,28	484459,75	9,39	0,00	0,80
0243100001310828		174979,66	484464,04	3,67	0,00	0,80
0243100001310829		175017,93	484408,02	6,55	0,00	0,80
0243100001310830		174996,02	484371,47	7,90	0,00	0,80
0243100001310831		174961,85	484439,84	4,82	0,00	0,80
0243100001310832		174991,16	484441,63	10,10	0,00	0,80
0243100001310833		175009,49	484312,19	6,67	0,00	0,80
0243100001310834		174903,26	484383,40	12,60	0,00	0,80
0243100001310835		174865,46	484431,97	5,77	0,00	0,80
0243100001310837		174884,86	484326,63	3,98	0,00	0,80
0243100001310839		174827,46	484462,18	2,24	0,00	0,80
0243100001310840		174803,84	484364,05	7,05	0,00	0,80
0243100001310841		174797,55	484409,24	3,01	0,00	0,80
0243100001310842		174830,09	484409,58	6,07	0,00	0,80
0243100001310846		174733,32	484426,11	6,55	0,00	0,80
0243100001310848		174700,83	484322,99	3,13	0,00	0,80
0243100001311223		175168,66	484643,44	14,65	0,00	0,80
0243100001311228		174908,81	484901,56	6,91	0,00	0,80
0243100001311505		174937,32	484445,09	3,00	0,00	0,80
0243100001311506		174952,90	484453,06	5,08	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001311539		174966,06	484466,62	5,77	0,00	0,80
0243100001313772		174960,57	484807,20	3,23	0,00	0,80
0243100001316521		175027,14	484486,64	4,38	0,00	0,80
0243100001316522		174928,72	484753,37	5,59	0,00	0,80
0243100001317728		175094,24	484748,24	8,38	0,00	0,80
0243100001320139		175176,79	484560,00	7,49	0,00	0,80
0243100001320455		174990,43	484700,01	8,88	0,00	0,80
0243100001321011		174827,15	484400,16	2,03	0,00	0,80
0243100001321619		174847,65	484406,19	2,75	0,00	0,80
0243100001324269		175229,15	484805,57	5,56	0,00	0,80
0243100001324431		175018,97	484461,93	5,22	0,00	0,80
0243100001324432		174970,01	484483,90	5,92	0,00	0,80
0243100001324603		174927,52	484710,59	7,38	0,00	0,80
0243100001324620		174870,52	484344,51	6,52	0,00	0,80
0243100001324621		174882,57	484348,60	5,83	0,00	0,80
0243100001325036		175156,07	484629,50	7,83	0,00	0,80
0243100001325037		175143,73	484639,08	7,67	0,00	0,80
0243100001325541		175087,20	484767,99	6,83	0,00	0,80
0243100001325953		175061,15	484512,51	6,77	0,00	0,80
0243100001325955		174972,73	484734,40	7,31	0,00	0,80
0243100001326937		175067,90	484510,61	7,03	0,00	0,80
0243100001326954		174978,78	484729,99	7,04	0,00	0,80
0243100001328197		174979,54	484699,12	9,04	0,00	0,80
0243100001329172		175178,40	484523,38	6,00	0,00	0,80
0243100001329662		175038,65	484383,21	2,83	0,00	0,80
0243100001329663		174902,65	484524,62	4,33	0,00	0,80
0243100001329665		174759,13	484440,89	4,92	0,00	0,80
0243100001329666		174715,64	484482,50	3,00	0,00	0,80
0243100001329798		174887,03	484420,82	7,59	0,00	0,80
0243100001329846		175198,00	484519,47	5,18	0,00	0,80
0243100001331836		175176,79	484560,00	7,49	0,00	0,80
0243100001376853		175204,09	484403,38	3,00	0,00	0,80
0243100001376858		175164,89	484320,80	6,45	0,00	0,80
0243100001376935		175048,82	484715,03	17,37	0,00	0,80
0243100001377484		174677,74	484344,31	3,76	0,00	0,80
0243100001377571		174994,52	484695,93	2,28	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001377699		174953,02	484706,35	0,57	0,00	0,80
0243100001305792		175005,43	485200,18	5,20	0,00	0,80
0243100001305794		175000,00	485009,50	14,38	0,00	0,80
0243100001306370		175000,00	485279,27	6,75	0,00	0,80
0243100001306542		174696,87	485276,80	4,66	0,00	0,80
0243100001307046		174987,37	485038,55	3,76	0,00	0,80
0243100001307047		174972,47	485029,35	3,57	0,00	0,80
0243100001307048		174830,59	484985,22	3,40	0,00	0,80
0243100001307049		174822,57	484995,41	6,24	0,00	0,80
0243100001307057		174897,14	485236,07	2,71	0,00	0,80
0243100001307058		174895,30	485253,68	5,05	0,00	0,80
0243100001307060		174885,95	485261,31	2,72	0,00	0,80
0243100001307061		174872,53	485252,78	3,18	0,00	0,80
0243100001307062		174888,52	485268,38	2,40	0,00	0,80
0243100001307063		174853,63	485278,92	3,14	0,00	0,80
0243100001307065		174865,35	485273,01	10,27	0,00	0,80
0243100001307066		174832,04	485282,89	4,96	0,00	0,80
0243100001307067		174814,98	485296,56	4,70	0,00	0,80
0243100001307068		175019,46	485310,26	5,59	0,00	0,80
0243100001307069		175009,33	485299,62	5,18	0,00	0,80
0243100001307070		174875,37	485239,67	2,25	0,00	0,80
0243100001307071		174913,81	485098,53	2,93	0,00	0,80
0243100001307073		175215,79	485058,26	4,62	0,00	0,80
0243100001307075		175127,74	485103,92	4,46	0,00	0,80
0243100001307076		175131,40	485112,46	3,43	0,00	0,80
0243100001307077		175124,19	485137,36	3,56	0,00	0,80
0243100001307078		175105,86	485114,50	12,51	0,00	0,80
0243100001307079		174989,06	485184,38	3,13	0,00	0,80
0243100001307080		174962,01	485187,51	6,33	0,00	0,80
0243100001307081		174980,99	485165,94	6,47	0,00	0,80
0243100001307082		174977,48	485160,65	2,27	0,00	0,80
0243100001307083		174811,87	485137,53	5,46	0,00	0,80
0243100001307084		174826,02	485170,11	7,49	0,00	0,80
0243100001307085		174797,01	485206,62	5,12	0,00	0,80
0243100001307086		174804,05	485201,23	3,69	0,00	0,80
0243100001307087		174739,93	485247,11	2,77	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001307088	174738,29	485238,58	3,52	0,00	0,80
	0243100001307089	174783,14	485192,05	8,89	0,00	0,80
	0243100001307140	174787,30	485340,30	7,79	0,00	0,80
	0243100001307917	174892,58	484914,29	5,93	0,00	0,80
	0243100001307927	174933,77	485173,66	18,69	0,00	0,80
	0243100001307929	175100,75	485045,61	8,23	0,00	0,80
	0243100001308037	175073,68	485040,53	7,97	0,00	0,80
	0243100001308038	175110,74	485252,34	3,03	0,00	0,80
	0243100001308039	174994,09	485272,70	4,83	0,00	0,80
	0243100001308040	175012,72	485082,29	4,05	0,00	0,80
	0243100001308041	175089,71	485099,28	4,09	0,00	0,80
	0243100001308042	174973,59	485162,95	5,58	0,00	0,80
	0243100001309391	174918,33	485106,43	5,01	0,00	0,80
	0243100001309392	174890,03	485128,24	5,17	0,00	0,80
	0243100001310355	175085,54	485126,33	4,24	0,00	0,80
	0243100001310356	175113,66	485101,24	7,10	0,00	0,80
	0243100001310357	175067,51	485036,14	9,76	0,00	0,80
	0243100001310360	175039,63	485319,28	7,70	0,00	0,80
	0243100001310361	175017,50	485301,80	8,13	0,00	0,80
	0243100001310362	174862,17	485102,80	5,68	0,00	0,80
	0243100001310363	174996,24	485152,56	5,00	0,00	0,80
	0243100001310364	174905,72	485239,99	3,80	0,00	0,80
	0243100001310368	174737,08	485359,56	7,37	0,00	0,80
	0243100001310369	174746,41	485234,32	3,75	0,00	0,80
	0243100001310370	174715,18	485254,83	5,72	0,00	0,80
	0243100001310371	174845,36	485277,89	5,34	0,00	0,80
	0243100001310372	174845,79	485265,18	7,23	0,00	0,80
	0243100001310373	174852,33	485241,24	7,90	0,00	0,80
	0243100001310374	174755,02	485204,22	6,41	0,00	0,80
	0243100001310375	174990,82	485044,72	6,98	0,00	0,80
	0243100001310376	174945,72	485050,22	6,64	0,00	0,80
	0243100001310387	174979,22	485283,04	5,19	0,00	0,80
	0243100001310388	174992,77	485307,66	3,78	0,00	0,80
	0243100001310389	174975,67	485099,25	9,03	0,00	0,80
	0243100001310390	174980,01	485065,67	3,31	0,00	0,80
	0243100001310391	174930,70	485216,77	7,04	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001310392		174923,40	485211,64	7,90	0,00	0,80
0243100001310393		174905,92	485224,41	8,19	0,00	0,80
0243100001310394		174750,02	485268,48	3,12	0,00	0,80
0243100001310395		174842,28	485276,60	4,54	0,00	0,80
0243100001310396		174816,74	485309,38	4,91	0,00	0,80
0243100001310397		174770,98	485330,31	7,34	0,00	0,80
0243100001310398		174714,38	485298,43	5,43	0,00	0,80
0243100001310399		174775,68	485226,00	3,49	0,00	0,80
0243100001310400		174786,66	485211,51	5,14	0,00	0,80
0243100001310401		174814,59	485194,82	6,29	0,00	0,80
0243100001310814		174979,71	484989,97	3,79	0,00	0,80
0243100001310823		174831,06	484929,32	5,77	0,00	0,80
0243100001310940		175200,74	485045,92	7,26	0,00	0,80
0243100001311224		174862,63	484978,75	6,60	0,00	0,80
0243100001316524		174958,82	485268,33	5,71	0,00	0,80
0243100001316525		174881,74	485258,66	6,04	0,00	0,80
0243100001316526		174979,05	485206,87	2,51	0,00	0,80
0243100001316529		174792,74	485344,31	5,13	0,00	0,80
0243100001320715		174865,04	485261,36	10,56	0,00	0,80
0243100001324544		174858,96	484990,50	6,92	0,00	0,80
0243100001324545		175089,61	485282,07	7,54	0,00	0,80
0243100001324546		174820,02	485286,88	8,40	0,00	0,80
0243100001324547		174791,63	485222,56	8,04	0,00	0,80
0243100001324548		174805,98	485217,62	7,04	0,00	0,80
0243100001324549		174849,94	485190,46	7,56	0,00	0,80
0243100001324550		174779,61	485230,07	7,51	0,00	0,80
0243100001324551		174762,15	485251,94	6,98	0,00	0,80
0243100001324552		174732,42	485253,18	6,03	0,00	0,80
0243100001324604		174977,93	485263,59	8,18	0,00	0,80
0243100001324605		174983,32	485256,18	8,24	0,00	0,80
0243100001324733		174839,64	485173,41	6,87	0,00	0,80
0243100001325526		175037,28	485041,58	3,20	0,00	0,80
0243100001325533		174998,36	485153,53	7,45	0,00	0,80
0243100001325956		174816,89	485289,20	8,27	0,00	0,80
0243100001326955		174784,98	485307,06	7,69	0,00	0,80
0243100001326956		174793,50	485322,09	8,18	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001326958	174908,19	485123,71	8,57	0,00	0,80
	0243100001326959	174916,81	485136,18	8,43	0,00	0,80
	0243100001327532	174846,78	484953,23	4,02	0,00	0,80
	0243100001327651	174966,07	485007,39	4,24	0,00	0,80
	0243100001327970	175028,41	485069,98	0,32	0,00	0,80
	0243100001328064	174690,68	485266,35	6,40	0,00	0,80
	0243100001328196	175052,58	485066,92	6,36	0,00	0,80
	0243100001328761	174880,83	485230,18	7,11	0,00	0,80
	0243100001329506	174822,81	485199,96	7,17	0,00	0,80
	0243100001329588	174982,79	485017,91	8,51	0,00	0,80
	0243100001329589	174920,55	485257,30	2,91	0,00	0,80
	0243100001329590	174897,46	485232,59	3,22	0,00	0,80
	0243100001329591	175092,58	485132,91	4,37	0,00	0,80
	0243100001329592	174825,10	485181,67	5,93	0,00	0,80
	0243100001329634	174596,75	485309,79	9,33	0,00	0,80
	0243100001330931	174797,82	485160,65	6,30	0,00	0,80
	0243100001330932	174807,91	485301,12	4,35	0,00	0,80
	0243100001331787	174873,91	485147,72	7,35	0,00	0,80
	0243100001376330	174861,66	485320,48	0,07	0,00	0,80
	0243100001376335	174908,41	485277,81	2,07	0,00	0,80
	0243100001376344	174879,19	485308,00	0,69	0,00	0,80
	0243100001376351	174871,33	485308,45	0,05	0,00	0,80
	0243100001376355	174846,34	485335,42	0,15	0,00	0,80
	0243100001376360	174853,85	485321,43	0,12	0,00	0,80
	0243100001376382	174902,37	485285,14	1,24	0,00	0,80
	0243100001376834	175012,34	485082,43	3,06	0,00	0,80
	0243100001376924	174955,81	484974,04	2,50	0,00	0,80
	0243100001377956	174976,73	485164,93	3,21	0,00	0,80
	0243100001377957	174976,73	485164,93	3,18	0,00	0,80
	0243100001305791	175632,10	485200,32	8,13	0,00	0,80
	0243100001306369	175383,13	485000,00	10,38	0,00	0,80
	0243100001307031	175421,53	484999,02	4,23	0,00	0,80
	0243100001307050	175289,71	485251,24	3,01	0,00	0,80
	0243100001307051	175291,93	485261,70	4,76	0,00	0,80
	0243100001307052	175300,46	485277,44	3,35	0,00	0,80
	0243100001307053	175297,37	485268,34	3,00	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001307054		175286,59	485281,88	3,23	0,00	0,80
0243100001307055		175296,62	485288,57	2,73	0,00	0,80
0243100001307056		175315,97	485290,00	4,28	0,00	0,80
0243100001307072		175244,24	485070,18	8,34	0,00	0,80
0243100001307074		175328,04	485012,30	3,87	0,00	0,80
0243100001307109		175709,90	485254,54	7,28	0,00	0,80
0243100001307110		175695,58	485255,69	5,59	0,00	0,80
0243100001307160		175512,83	485047,34	3,94	0,00	0,80
0243100001307161		175530,18	485022,28	7,20	0,00	0,80
0243100001307162		175494,50	485027,54	4,33	0,00	0,80
0243100001307163		175478,79	485030,31	4,36	0,00	0,80
0243100001307164		175484,64	485038,91	19,99	0,00	0,80
0243100001307165		175486,08	485036,55	3,34	0,00	0,80
0243100001307166		175595,96	485204,30	8,99	0,00	0,80
0243100001307167		175581,00	485194,71	6,06	0,00	0,80
0243100001307168		175543,81	485193,03	5,38	0,00	0,80
0243100001307169		175513,38	485181,11	8,72	0,00	0,80
0243100001307170		175474,28	485124,57	5,70	0,00	0,80
0243100001307171		175472,53	485114,68	2,97	0,00	0,80
0243100001307172		175477,57	485111,16	2,75	0,00	0,80
0243100001307173		175453,58	485128,50	4,06	0,00	0,80
0243100001307174		175341,00	485008,26	3,69	0,00	0,80
0243100001307735		175671,53	485099,23	3,69	0,00	0,80
0243100001307736		175718,23	485077,09	6,13	0,00	0,80
0243100001307737		175723,16	485056,10	3,05	0,00	0,80
0243100001307739		175787,82	485107,34	3,50	0,00	0,80
0243100001307758		175489,61	484919,82	8,91	0,00	0,80
0243100001307759		175460,55	484923,56	2,88	0,00	0,80
0243100001307766		175835,19	484933,79	1,07	0,00	0,80
0243100001307806		175394,94	485004,36	3,42	0,00	0,80
0243100001307971		175259,15	484942,71	4,75	0,00	0,80
0243100001308050		175427,45	484935,00	3,96	0,00	0,80
0243100001309457		175278,20	484928,01	9,77	0,00	0,80
0243100001309466		175747,86	484934,18	4,67	0,00	0,80
0243100001309467		175712,98	484960,47	7,96	0,00	0,80
0243100001309522		175762,02	484975,29	18,88	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001309523		175791,15	484978,44	18,09	0,00	0,80
0243100001309524		175808,84	484979,88	9,01	0,00	0,80
0243100001309525		175800,28	484928,58	6,63	0,00	0,80
0243100001309526		175818,91	484937,95	8,82	0,00	0,80
0243100001309527		175734,73	484973,83	5,54	0,00	0,80
0243100001309536		175475,32	484967,39	8,88	0,00	0,80
0243100001309537		175462,10	484931,37	6,40	0,00	0,80
0243100001309545		175356,09	484982,19	6,42	0,00	0,80
0243100001309546		175434,37	484926,36	6,62	0,00	0,80
0243100001310905		175684,76	484911,98	6,16	0,00	0,80
0243100001310935		175446,28	485134,15	6,50	0,00	0,80
0243100001310937		175454,40	485093,69	9,18	0,00	0,80
0243100001310938		175333,04	485026,92	3,22	0,00	0,80
0243100001310939		175219,97	485044,81	6,51	0,00	0,80
0243100001310945		175780,71	485102,96	6,90	0,00	0,80
0243100001310946		175714,04	485084,92	6,61	0,00	0,80
0243100001310947		175723,91	485081,32	3,61	0,00	0,80
0243100001310948		175554,34	485173,50	3,47	0,00	0,80
0243100001310949		175592,16	485191,40	4,18	0,00	0,80
0243100001310950		175597,41	485176,81	4,05	0,00	0,80
0243100001310951		175570,77	485098,54	7,11	0,00	0,80
0243100001310952		175505,05	485064,81	5,35	0,00	0,80
0243100001311233		175299,41	484997,03	7,88	0,00	0,80
0243100001311512		175410,34	484982,20	1,92	0,00	0,80
0243100001311522		175315,93	485267,71	4,65	0,00	0,80
0243100001317731		175639,78	485235,58	5,11	0,00	0,80
0243100001320457		175540,00	485149,24	7,15	0,00	0,80
0243100001321020		175565,02	485197,43	6,05	0,00	0,80
0243100001324034		175373,48	484973,42	6,83	0,00	0,80
0243100001324442		175739,21	485264,85	7,90	0,00	0,80
0243100001324565		175498,32	485154,15	8,48	0,00	0,80
0243100001324566		175527,66	485031,15	3,80	0,00	0,80
0243100001324573		175299,41	484997,03	7,41	0,00	0,80
0243100001324574		175540,00	485149,24	7,51	0,00	0,80
0243100001325540		175773,39	485009,05	7,37	0,00	0,80
0243100001325958		175701,96	485238,38	7,14	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001325960		175814,77	485023,34	6,77	0,00	0,80
0243100001326935		175380,73	484983,41	4,97	0,00	0,80
0243100001326938		175459,05	485028,89	7,18	0,00	0,80
0243100001327449		175384,44	484982,39	6,75	0,00	0,80
0243100001328192		175815,14	485050,14	7,19	0,00	0,80
0243100001328751		175789,55	485053,26	7,78	0,00	0,80
0243100001328766		175456,83	485031,52	7,53	0,00	0,80
0243100001329599		175603,02	485207,50	4,70	0,00	0,80
0243100001329600		175448,07	484949,07	6,78	0,00	0,80
0243100001329668		175350,18	484912,12	7,72	0,00	0,80
0243100001330742		175331,56	484996,77	5,36	0,00	0,80
0243100001330929		175690,11	485103,35	3,39	0,00	0,80
0243100001331507		175391,26	484975,80	6,37	0,00	0,80
0243100001376835		175474,74	484953,52	10,06	0,00	0,80
0243100001376836		175561,87	485067,79	0,75	0,00	0,80
0243100001376840		175619,98	485211,29	3,51	0,00	0,80
0243100001377942		175577,68	485116,71	3,76	0,00	0,80
0243100001377945		175581,56	485100,81	11,22	0,00	0,80
0243100001305767		175379,87	484328,03	6,41	0,00	0,80
0243100001306769		175300,47	484318,04	13,55	0,00	0,80
0243100001306782		175241,81	484420,66	14,84	0,00	0,80
0243100001307020		175305,43	484543,93	5,00	0,00	0,80
0243100001307027		175319,51	484632,86	9,48	0,00	0,80
0243100001307032		175347,18	484819,19	2,77	0,00	0,80
0243100001307033		175411,37	484837,04	3,05	0,00	0,80
0243100001307034		175421,90	484814,00	10,23	0,00	0,80
0243100001307036		175406,97	484799,59	6,17	0,00	0,80
0243100001307037		175355,73	484885,40	2,51	0,00	0,80
0243100001307038		175361,49	484878,06	2,54	0,00	0,80
0243100001307040		175240,27	484831,12	2,48	0,00	0,80
0243100001307041		175254,21	484832,59	3,75	0,00	0,80
0243100001307042		175260,59	484847,17	3,55	0,00	0,80
0243100001307043		175285,96	484852,86	11,21	0,00	0,80
0243100001307124		175495,93	484325,14	14,81	0,00	0,80
0243100001307125		175431,52	484493,63	13,26	0,00	0,80
0243100001307126		175442,01	484531,63	3,71	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001307127	175478,14	484470,33	12,07	0,00	0,80
	0243100001307128	175493,04	484483,63	17,69	0,00	0,80
	0243100001307129	175490,98	484482,75	4,54	0,00	0,80
	0243100001307631	175276,80	484526,23	3,08	0,00	0,80
	0243100001307632	175270,10	484542,77	3,34	0,00	0,80
	0243100001307633	175283,13	484531,42	3,62	0,00	0,80
	0243100001307634	175319,23	484530,84	3,42	0,00	0,80
	0243100001307635	175324,51	484533,83	2,77	0,00	0,80
	0243100001307760	175743,77	484774,86	14,01	0,00	0,80
	0243100001307761	175710,88	484800,88	16,67	0,00	0,80
	0243100001307767	175796,39	484754,75	9,93	0,00	0,80
	0243100001307779	175760,13	484578,93	5,59	0,00	0,80
	0243100001307780	175625,78	484673,26	17,14	0,00	0,80
	0243100001307790	175312,73	484745,06	3,65	0,00	0,80
	0243100001307801	175801,09	484582,90	7,80	0,00	0,80
	0243100001307802	175444,23	484475,32	15,10	0,00	0,80
	0243100001307803	175438,18	484473,04	13,71	0,00	0,80
	0243100001307804	175484,18	484641,19	14,16	0,00	0,80
	0243100001307812	175259,93	484524,59	0,35	0,00	0,80
	0243100001307908	175644,64	484857,00	12,76	0,00	0,80
	0243100001307909	175518,57	484802,18	8,64	0,00	0,80
	0243100001307910	175395,64	484859,37	5,89	0,00	0,80
	0243100001307911	175742,30	484443,88	12,38	0,00	0,80
	0243100001307913	175727,15	484652,63	7,33	0,00	0,80
	0243100001307924	175584,91	484729,99	3,82	0,00	0,80
	0243100001308030	175273,92	484516,59	5,22	0,00	0,80
	0243100001308036	175335,19	484870,88	5,20	0,00	0,80
	0243100001308052	175771,50	484535,51	10,70	0,00	0,80
	0243100001308083	175553,92	484602,20	14,41	0,00	0,80
	0243100001309468	175730,61	484748,01	6,03	0,00	0,80
	0243100001309469	175587,13	484754,99	11,37	0,00	0,80
	0243100001309470	175485,61	484750,32	10,50	0,00	0,80
	0243100001309471	175332,80	484861,94	7,83	0,00	0,80
	0243100001309473	175632,34	484643,13	6,62	0,00	0,80
	0243100001309474	175546,24	484696,15	15,89	0,00	0,80
	0243100001309475	175549,94	484589,01	10,61	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001309478	175351,65	484542,14	4,45	0,00	0,80
	0243100001309479	175373,80	484343,03	4,07	0,00	0,80
	0243100001309480	175328,21	484351,59	6,31	0,00	0,80
	0243100001309481	175453,98	484340,40	9,09	0,00	0,80
	0243100001309482	175249,66	484543,30	5,54	0,00	0,80
	0243100001309483	175259,59	484311,19	6,22	0,00	0,80
	0243100001309528	175719,22	484864,36	13,79	0,00	0,80
	0243100001309529	175821,93	484820,82	7,35	0,00	0,80
	0243100001309531	175796,81	484715,02	12,13	0,00	0,80
	0243100001309532	175681,87	484793,27	6,44	0,00	0,80
	0243100001309533	175715,58	484834,52	11,55	0,00	0,80
	0243100001309534	175683,96	484809,10	12,76	0,00	0,80
	0243100001309535	175695,57	484672,76	18,40	0,00	0,80
	0243100001309538	175555,54	484809,24	8,96	0,00	0,80
	0243100001309539	175562,23	484789,32	17,76	0,00	0,80
	0243100001309540	175580,93	484774,69	11,77	0,00	0,80
	0243100001309541	175572,42	484716,04	3,77	0,00	0,80
	0243100001309542	175477,29	484783,59	9,86	0,00	0,80
	0243100001309543	175502,14	484831,04	15,13	0,00	0,80
	0243100001309544	175457,35	484673,13	15,10	0,00	0,80
	0243100001309547	175440,55	484901,91	12,33	0,00	0,80
	0243100001309548	175356,24	484898,51	2,78	0,00	0,80
	0243100001309549	175282,37	484858,20	8,25	0,00	0,80
	0243100001309550	175423,05	484775,25	18,63	0,00	0,80
	0243100001309551	175400,29	484757,23	14,05	0,00	0,80
	0243100001309552	175355,79	484811,21	8,10	0,00	0,80
	0243100001309553	175294,75	484765,01	8,18	0,00	0,80
	0243100001309554	175250,05	484810,43	5,56	0,00	0,80
	0243100001309555	175279,64	484837,32	5,00	0,00	0,80
	0243100001309556	175277,87	484817,55	3,78	0,00	0,80
	0243100001309557	175282,00	484757,10	8,43	0,00	0,80
	0243100001309558	175314,02	484714,24	4,51	0,00	0,80
	0243100001309564	175830,46	484637,30	13,76	0,00	0,80
	0243100001309565	175701,88	484570,94	17,03	0,00	0,80
	0243100001309566	175799,83	484443,40	7,19	0,00	0,80
	0243100001309567	175733,94	484446,57	12,77	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001309568	175602,09	484514,70	7,88	0,00	0,80
	0243100001309569	175463,72	484626,27	7,50	0,00	0,80
	0243100001310736	175396,46	484626,72	8,33	0,00	0,80
	0243100001310737	175404,66	484481,40	6,59	0,00	0,80
	0243100001310738	175320,79	484593,69	6,61	0,00	0,80
	0243100001310739	175336,01	484604,57	6,96	0,00	0,80
	0243100001310740	175333,38	484645,38	11,23	0,00	0,80
	0243100001310741	175269,44	484493,76	4,53	0,00	0,80
	0243100001310742	175362,20	484363,59	6,33	0,00	0,80
	0243100001310743	175401,54	484404,10	15,34	0,00	0,80
	0243100001310744	175431,49	484367,39	6,50	0,00	0,80
	0243100001310745	175312,74	484387,50	18,20	0,00	0,80
	0243100001310746	175284,27	484377,49	4,20	0,00	0,80
	0243100001310747	175262,07	484386,78	7,11	0,00	0,80
	0243100001310748	175268,02	484333,35	7,80	0,00	0,80
	0243100001310750	175286,26	484314,89	13,52	0,00	0,80
	0243100001310760	175235,84	484366,09	12,94	0,00	0,80
	0243100001310762	175225,84	484442,07	5,44	0,00	0,80
	0243100001310976	175280,30	484331,54	12,63	0,00	0,80
	0243100001310977	175237,95	484310,73	13,87	0,00	0,80
	0243100001311226	175621,31	484819,84	5,60	0,00	0,80
	0243100001311507	175373,65	484814,66	5,01	0,00	0,80
	0243100001311513	175358,55	484911,19	2,19	0,00	0,80
	0243100001311514	175825,50	484761,91	21,44	0,00	0,80
	0243100001311518	175802,08	484596,28	19,09	0,00	0,80
	0243100001311647	175528,57	484869,62	9,40	0,00	0,80
	0243100001311648	175745,29	484492,41	7,97	0,00	0,80
	0243100001313773	175745,45	484875,23	15,91	0,00	0,80
	0243100001316520	175312,29	484335,30	15,98	0,00	0,80
	0243100001317724	175357,72	484329,24	6,60	0,00	0,80
	0243100001317727	175381,20	484605,49	5,29	0,00	0,80
	0243100001317734	175672,90	484864,41	10,32	0,00	0,80
	0243100001317738	175640,75	484823,92	7,23	0,00	0,80
	0243100001321618	175242,19	484327,30	2,80	0,00	0,80
	0243100001322566	175305,27	484560,56	13,52	0,00	0,80
	0243100001324021	175425,88	484831,85	5,13	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001324268		175767,01	484805,02	5,09	0,00	0,80
0243100001324271		175332,71	484430,32	8,60	0,00	0,80
0243100001324523		175447,74	484842,57	8,69	0,00	0,80
0243100001324568		175801,77	484798,50	12,77	0,00	0,80
0243100001324720		175802,61	484612,45	6,76	0,00	0,80
0243100001324737		175776,46	484745,29	9,06	0,00	0,80
0243100001325744		175310,63	484450,79	7,68	0,00	0,80
0243100001325952		175238,18	484405,03	5,08	0,00	0,80
0243100001325954		175397,04	484537,61	6,86	0,00	0,80
0243100001325991		175286,47	484823,35	7,21	0,00	0,80
0243100001326629		175333,18	484313,75	14,17	0,00	0,80
0243100001326936		175330,88	484551,53	6,71	0,00	0,80
0243100001327528		175290,81	484902,66	5,76	0,00	0,80
0243100001327530		175339,20	484771,54	4,67	0,00	0,80
0243100001327531		175299,39	484553,01	6,16	0,00	0,80
0243100001327536		175540,78	484707,96	15,48	0,00	0,80
0243100001327537		175431,04	484875,04	7,04	0,00	0,80
0243100001328198		175435,44	484787,97	11,81	0,00	0,80
0243100001328203		175458,72	484812,03	6,04	0,00	0,80
0243100001328754		175435,14	484756,25	11,46	0,00	0,80
0243100001328755		175480,79	484902,46	6,26	0,00	0,80
0243100001329587		175267,07	484831,88	4,44	0,00	0,80
0243100001329620		175255,56	484389,60	10,61	0,00	0,80
0243100001329664		175343,86	484529,71	3,48	0,00	0,80
0243100001329667		175383,24	484803,61	5,21	0,00	0,80
0243100001329669		175376,08	484874,48	4,18	0,00	0,80
0243100001329670		175240,07	484827,74	4,75	0,00	0,80
0243100001329671		175227,45	484821,34	5,55	0,00	0,80
0243100001329785		175394,27	484881,08	7,68	0,00	0,80
0243100001329856		175807,41	484858,37	5,25	0,00	0,80
0243100001330387		175503,35	484460,70	6,82	0,00	0,80
0243100001330427		175342,84	484551,61	6,89	0,00	0,80
0243100001330486		175248,98	484304,23	2,67	0,00	0,80
0243100001330499		175442,62	484542,56	14,27	0,00	0,80
0243100001331033		175519,12	484353,92	5,98	0,00	0,80
0243100001331056		175274,53	484825,74	7,85	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001331240		175301,58	484338,19	6,04	0,00	0,80
0243100001376837		175590,23	484840,43	12,91	0,00	0,80
0243100001376838		175570,20	484831,87	15,46	0,00	0,80
0243100001376839		175296,32	484743,96	13,05	0,00	0,80
0243100001376843		175776,30	484827,68	15,16	0,00	0,80
0243100001376844		175742,62	484851,07	15,31	0,00	0,80
0243100001376847		175622,81	484527,28	14,87	0,00	0,80
0243100001376848		175693,79	484574,73	19,60	0,00	0,80
0243100001376849		175814,92	484590,39	14,23	0,00	0,80
0243100001376850		175808,04	484582,96	15,29	0,00	0,80
0243100001376854		175331,98	484408,38	10,92	0,00	0,80
0243100001376855		175327,59	484414,16	16,59	0,00	0,80
0243100001376933		175762,15	484440,86	16,65	0,00	0,80
0243100001377203		175346,13	484489,83	0,09	0,00	0,80
0243100001377715		175504,50	484303,12	17,18	0,00	0,80
0243100001305757		174864,83	484282,40	7,81	0,00	0,80
0243100001306766		175213,94	484290,45	14,91	0,00	0,80
0243100001306775		174869,39	484304,34	3,28	0,00	0,80
0243100001307915		175203,12	484305,27	5,97	0,00	0,80
0243100001310749		175299,13	484301,53	15,79	0,00	0,80
0243100001310751		175299,21	484305,18	15,26	0,00	0,80
0243100001310836		174873,81	484293,25	2,56	0,00	0,80
0243100001310838		174911,82	484291,16	13,46	0,00	0,80
0243100001310843		174821,20	484272,90	3,91	0,00	0,80
0243100001310845		174774,63	484275,88	5,51	0,00	0,80
0243100001310847		174726,18	484277,42	3,53	0,00	0,80
0243100001317726		175328,16	484291,58	5,96	0,00	0,80
0243100001324525		174796,56	484270,61	4,77	0,00	0,80
0243100001329595		175483,81	484304,47	10,43	0,00	0,80
0243100001305753		176221,06	485000,00	7,38	0,00	0,80
0243100001305762		175953,95	484896,62	5,84	0,00	0,80
0243100001305763		175955,10	484815,57	7,28	0,00	0,80
0243100001305764		175892,92	484828,03	6,88	0,00	0,80
0243100001306383		176044,61	485107,84	4,75	0,00	0,80
0243100001306401		175965,32	485000,00	6,07	0,00	0,80
0243100001307145		176114,59	485052,06	3,48	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001307146	176096,88	485025,35	4,83	0,00	0,80
	0243100001307147	176097,04	485032,38	2,61	0,00	0,80
	0243100001307148	176067,15	485002,95	2,68	0,00	0,80
	0243100001307149	176004,16	485037,73	2,70	0,00	0,80
	0243100001307150	175998,81	485052,58	2,94	0,00	0,80
	0243100001307151	175884,88	485052,01	3,99	0,00	0,80
	0243100001307152	175847,77	485027,01	2,75	0,00	0,80
	0243100001307153	176098,94	485126,00	4,89	0,00	0,80
	0243100001307154	176081,50	485126,96	4,19	0,00	0,80
	0243100001307155	176042,42	485114,07	4,57	0,00	0,80
	0243100001307156	176046,74	485131,99	3,66	0,00	0,80
	0243100001307157	176030,25	485113,34	3,82	0,00	0,80
	0243100001307158	176005,87	485113,67	2,68	0,00	0,80
	0243100001307741	176184,46	484938,13	5,03	0,00	0,80
	0243100001307742	176148,72	484943,31	3,94	0,00	0,80
	0243100001307743	176183,76	484968,77	4,40	0,00	0,80
	0243100001307744	176036,85	484972,85	4,13	0,00	0,80
	0243100001307745	176024,64	484877,93	4,64	0,00	0,80
	0243100001307746	176040,26	484876,70	7,86	0,00	0,80
	0243100001307747	176035,07	484894,55	3,33	0,00	0,80
	0243100001307748	176068,12	484890,30	3,29	0,00	0,80
	0243100001307749	176056,79	484820,41	7,75	0,00	0,80
	0243100001307750	176014,01	484786,98	2,99	0,00	0,80
	0243100001307751	176001,95	484810,91	3,20	0,00	0,80
	0243100001307752	176024,17	484852,04	2,70	0,00	0,80
	0243100001307753	176106,47	484782,01	3,37	0,00	0,80
	0243100001307754	176150,00	484844,06	3,99	0,00	0,80
	0243100001307755	176011,92	484934,85	3,40	0,00	0,80
	0243100001307762	175858,26	484919,00	2,39	0,00	0,80
	0243100001307763	175862,23	484887,55	16,81	0,00	0,80
	0243100001307764	175926,98	484964,05	5,60	0,00	0,80
	0243100001307765	175957,46	484998,39	9,90	0,00	0,80
	0243100001307768	176009,18	484759,38	2,72	0,00	0,80
	0243100001307769	175982,39	484726,93	6,47	0,00	0,80
	0243100001307770	175949,70	484705,37	3,01	0,00	0,80
	0243100001307771	175956,21	484783,81	4,03	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
0243100001307772		175967,78	484788,06	2,91	0,00	0,80
0243100001307773		175925,43	484652,58	12,25	0,00	0,80
0243100001307774		175964,38	484617,25	5,96	0,00	0,80
0243100001307775		175976,34	484613,40	7,75	0,00	0,80
0243100001307776		176177,28	484798,62	2,23	0,00	0,80
0243100001307777		175997,00	484608,04	11,12	0,00	0,80
0243100001307778		175844,35	484566,62	10,17	0,00	0,80
0243100001307782		176202,43	485131,04	2,93	0,00	0,80
0243100001307783		176198,40	485192,82	3,29	0,00	0,80
0243100001307800		175960,95	484774,56	3,40	0,00	0,80
0243100001307905		176000,00	484940,49	7,09	0,00	0,80
0243100001307907		175939,04	484858,47	6,69	0,00	0,80
0243100001307912		175976,42	484825,62	7,34	0,00	0,80
0243100001307923		176000,00	484560,30	6,71	0,00	0,80
0243100001307972		175841,35	484956,79	8,45	0,00	0,80
0243100001307973		176015,95	484560,46	2,83	0,00	0,80
0243100001308047		175962,81	485120,79	4,61	0,00	0,80
0243100001308049		175953,73	484887,41	9,19	0,00	0,80
0243100001308051		175937,99	484856,47	3,82	0,00	0,80
0243100001308054		176210,88	485101,48	2,96	0,00	0,80
0243100001308055		176234,75	485115,25	4,92	0,00	0,80
0243100001309432		176131,22	485054,37	7,10	0,00	0,80
0243100001309433		176078,50	485055,76	7,43	0,00	0,80
0243100001309434		176215,31	485113,90	5,95	0,00	0,80
0243100001309435		176106,18	485017,64	7,99	0,00	0,80
0243100001309436		176040,47	485017,14	7,75	0,00	0,80
0243100001309437		176153,52	484928,94	7,61	0,00	0,80
0243100001309438		176059,63	484816,60	7,30	0,00	0,80
0243100001309439		176165,53	484879,07	5,50	0,00	0,80
0243100001309440		176078,72	484986,15	7,30	0,00	0,80
0243100001309441		176062,40	484922,80	8,85	0,00	0,80
0243100001309442		176106,38	484895,33	8,01	0,00	0,80
0243100001309443		176115,26	484822,45	7,00	0,00	0,80
0243100001309445		176024,08	484973,25	6,00	0,00	0,80
0243100001309446		176045,45	484920,22	8,20	0,00	0,80
0243100001309447		176020,60	484873,97	7,53	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001309448	176025,58	484838,27	7,56	0,00	0,80
	0243100001309452	176065,71	484600,82	4,58	0,00	0,80
	0243100001309453	176086,96	484588,94	8,38	0,00	0,80
	0243100001309455	176043,53	484592,52	4,33	0,00	0,80
	0243100001309465	175910,34	484743,80	11,04	0,00	0,80
	0243100001309472	175845,72	484548,60	11,71	0,00	0,80
	0243100001309517	175856,83	484990,73	7,52	0,00	0,80
	0243100001309518	175981,80	484773,89	7,24	0,00	0,80
	0243100001309519	175886,60	484769,65	7,40	0,00	0,80
	0243100001309520	175879,09	484831,32	6,91	0,00	0,80
	0243100001309521	175868,02	484742,21	10,28	0,00	0,80
	0243100001309530	175847,41	484715,86	7,13	0,00	0,80
	0243100001309561	175968,74	484600,05	7,41	0,00	0,80
	0243100001309562	175930,98	484620,96	7,25	0,00	0,80
	0243100001310941	175978,96	485090,07	4,21	0,00	0,80
	0243100001310942	175883,64	485016,45	5,80	0,00	0,80
	0243100001317723	176317,73	484607,55	6,38	0,00	0,80
	0243100001317732	176189,48	485061,31	9,27	0,00	0,80
	0243100001317733	175973,67	484932,48	15,07	0,00	0,80
	0243100001317735	175923,78	484922,44	4,44	0,00	0,80
	0243100001317736	176197,46	485061,33	7,12	0,00	0,80
	0243100001317750	175993,57	485019,64	9,52	0,00	0,80
	0243100001324258	176014,68	485064,33	6,82	0,00	0,80
	0243100001324259	176342,84	484366,55	15,58	0,00	0,80
	0243100001324522	175913,26	484709,43	10,74	0,00	0,80
	0243100001324562	176090,21	485108,01	7,05	0,00	0,80
	0243100001324563	176025,88	485104,73	7,11	0,00	0,80
	0243100001324567	176016,22	484777,01	6,62	0,00	0,80
	0243100001324569	175867,44	484661,86	8,00	0,00	0,80
	0243100001324570	175902,20	484652,82	6,31	0,00	0,80
	0243100001324571	175970,15	484690,17	6,24	0,00	0,80
	0243100001324736	176044,47	484693,00	8,38	0,00	0,80
	0243100001325522	176173,66	485013,87	0,53	0,00	0,80
	0243100001325523	176155,49	485009,99	7,28	0,00	0,80
	0243100001326625	176199,14	485151,72	7,88	0,00	0,80
	0243100001327523	175867,39	484965,77	12,89	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0243100001327526	176196,28	484928,10	6,95	0,00	0,80
	0243100001327527	176097,55	484779,96	5,14	0,00	0,80
	0243100001327529	175937,18	484943,70	11,69	0,00	0,80
	0243100001327534	175976,70	484707,02	7,82	0,00	0,80
	0243100001327535	175844,06	484892,83	10,17	0,00	0,80
	0243100001328185	176201,85	484945,78	5,95	0,00	0,80
	0243100001328199	175903,43	484917,05	11,35	0,00	0,80
	0243100001328752	176078,11	484908,40	6,01	0,00	0,80
	0243100001328753	176123,69	484843,96	6,69	0,00	0,80
	0243100001328756	175886,05	484890,93	18,73	0,00	0,80
	0243100001328757	175915,04	484940,48	8,33	0,00	0,80
	0243100001328762	175995,89	485101,27	6,72	0,00	0,80
	0243100001329505	176005,13	484740,16	7,34	0,00	0,80
	0243100001329507	175900,49	485043,83	7,09	0,00	0,80
	0243100001329598	176047,01	485014,85	2,69	0,00	0,80
	0243100001329797	175968,70	484648,65	4,97	0,00	0,80
	0243100001330073	175933,86	484770,04	7,37	0,00	0,80
	0243100001330487	175969,82	484909,73	7,27	0,00	0,80
	0243100001330495	175872,68	484889,44	1,20	0,00	0,80
	0243100001330496	176089,80	484580,81	6,26	0,00	0,80
	0243100001330497	176201,01	485176,31	9,17	0,00	0,80
	0243100001331783	176213,05	485153,01	7,19	0,00	0,80
	0243100001331904	176071,57	484838,16	8,38	0,00	0,80
	0243100001376481	176162,48	484573,94	0,60	0,00	0,80
	0243100001376485	175932,65	485061,95	2,93	0,00	0,80
	0243100001376841	176184,32	485021,30	4,08	0,00	0,80
	0243100001376845	176070,09	484862,13	3,59	0,00	0,80
	0243100001376846	176150,83	484823,16	6,07	0,00	0,80
	0243100001376851	175929,70	484661,83	13,07	0,00	0,80
	0243100001376852	176042,46	484668,19	15,63	0,00	0,80
02	Lage Enkweg	174902,50	484788,71	9,00	0,00	0,80

II. BIJLAGE

Rekenresultaten rekenmodel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Enkweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	zuidgevel	1,50	38,72	34,71	29,07	39,02
01_B	zuidgevel	4,50	39,90	35,89	30,25	40,20
01_C	zuidgevel	7,50	40,89	36,88	31,24	41,19
02_A	zuidgevel	1,50	38,77	34,76	29,12	39,07
02_B	zuidgevel	4,50	39,89	35,88	30,24	40,19
02_C	zuidgevel	7,50	40,78	36,77	31,13	41,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beekhuizerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	zuidgevel	1,50	34,82	30,81	25,17	35,12
01_B	zuidgevel	4,50	35,95	31,94	26,30	36,25
01_C	zuidgevel	7,50	37,06	33,05	27,41	37,36
02_A	zuidgevel	1,50	34,89	30,88	25,24	35,19
02_B	zuidgevel	4,50	36,06	32,05	26,41	36,36
02_C	zuidgevel	7,50	36,78	32,77	27,13	37,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeerslawaaï (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï 2028
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	zuidgevel	1,50	40,20	36,19	30,55	40,50
01_B	zuidgevel	4,50	41,37	37,36	31,72	41,67
01_C	zuidgevel	7,50	42,39	38,38	32,74	42,69
02_A	zuidgevel	1,50	40,26	36,25	30,61	40,56
02_B	zuidgevel	4,50	41,39	37,38	31,74	41,69
02_C	zuidgevel	7,50	42,24	38,23	32,59	42,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen