

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Duinweg 10 Hierden



Rapportnummer: WND475-0001-VL-v1b

Opdrachtgever: EDOK-RO

Contactpersoon: De heer E. Doktor

Onderzoek: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Duinweg 10 Hierden

Rapportnummer: WND475-0001-VL-v1b

Datum: 5 juni 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	12

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 Duinweg 10 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 Duinweg en de Paasloweg. 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 Duinweg 10. 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 zogenaemde 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 Duinweg en de Paasloweg. 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

De verkeersgegevens van de Duinweg zijn aangeleverd door de gemeente Harderwijk. De aangeleverde gegevens betreffen prognosegegevens voor het jaar 2030. Deze gegevens worden gehanteerd voor het akoestisch maatgevend jaar (worst case). Voor de Paasloweg zijn geen gegevens bekend. Gezien de functie en ligging van deze weg is uitgegaan van de verkeersintensiteiten op de Duinweg (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]
Duinweg	800	Dicht asfaltbeton	60
Paasloweg	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 Duinweg en Paasloweg 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 Wegverkeerslawaaï 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 Duinweg en de Paasloweg zijn per gevel samengevat in navolgende tabel 4.1.

Tabel 4.1: Rekenresultaten

Gevel	Hoogste geluidbelastingen, Lden [dB] (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh)	
	Duinweg	Paasloweg
Zuidgevel	43	41
Oostgevel	48	38
Noordgevel	45	22

De geluidbelasting ten gevolge van de Duinweg en Paasloweg bedraagt ten hoogste respectievelijk 48 dB en 41 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 53 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 karakteristieke geluidwering van de gevels in het kader van het Bouwbesluit 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).

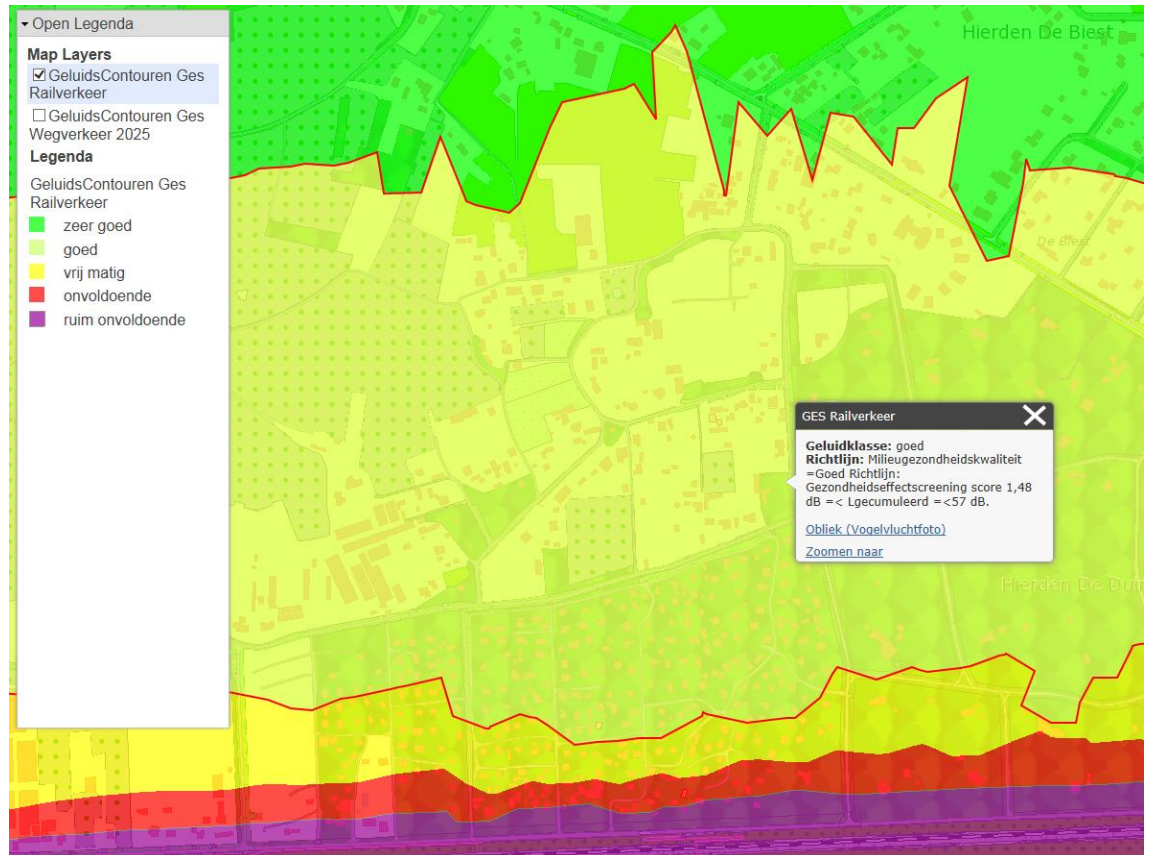
Hoewel de planlocatie niet is gelegen in de zone van de A28, is door de Omgevingsdienst Noord-Veluwe verzocht om in het kader van goede ruimtelijke ordening deze weg ook te beschouwen. Gesteld wordt dat de gemeente Harderwijk in het bestemmingsplan de minimale gevelwering wil opnemen om te zorgen dat het binnenniveau van 33 dB wordt gegarandeerd voor Duinweg 10. De gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh vanwege alle relevante wegen (in dit geval zowel de Duinweg en de Paasloweg, als de A28) is hierbij uitgangspunt.

Tabel 4.2: Rekenresultaten

Gevel	Geluidbelastingen, Lden [dB] (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)			
	Duinweg	Paasloweg	A28	Gecumuleerd
Zuidgevel	48	46	51	54
Oostgevel	53	43	50	55
Noordgevel	50	27	42	50

De geluidsbelasting vanwege het spoorlijn Amersfoort – Zwolle, gelegen op circa 500 meter ten zuiden van de planlocatie, is niet relevant voor de gecumuleerde geluidsbelasting. De GES-score voor de locatie bedraagt 1,48 (Geluidklasse: goed)², zoals weergegeven in figuur 4.1.

² https://geo.harderwijk.nl/geoinformatie/hwk_173_MilieuGeluidGES.html



Figuur 4.1: Geluidscontouren spoor en GES-score planlocatie

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 Duinweg 10 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 Duinweg en de Paasloweg. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

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

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.

Door de Omgevingsdienst Noord-Veluwe is aangegeven dat de gemeente Harderwijk in het bestemmingsplan een minimale gevelwering wil opnemen om te zorgen dat het binnenniveau van 33 dB wordt gegarandeerd. Uitgangspunt is hierbij de gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) vanwege zowel de Duinweg en de Paasloweg, als andere mogelijk relevante (spoor)wegen. In dit geval betreft dit de A28. De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 55 dB(A).

WINDMILL

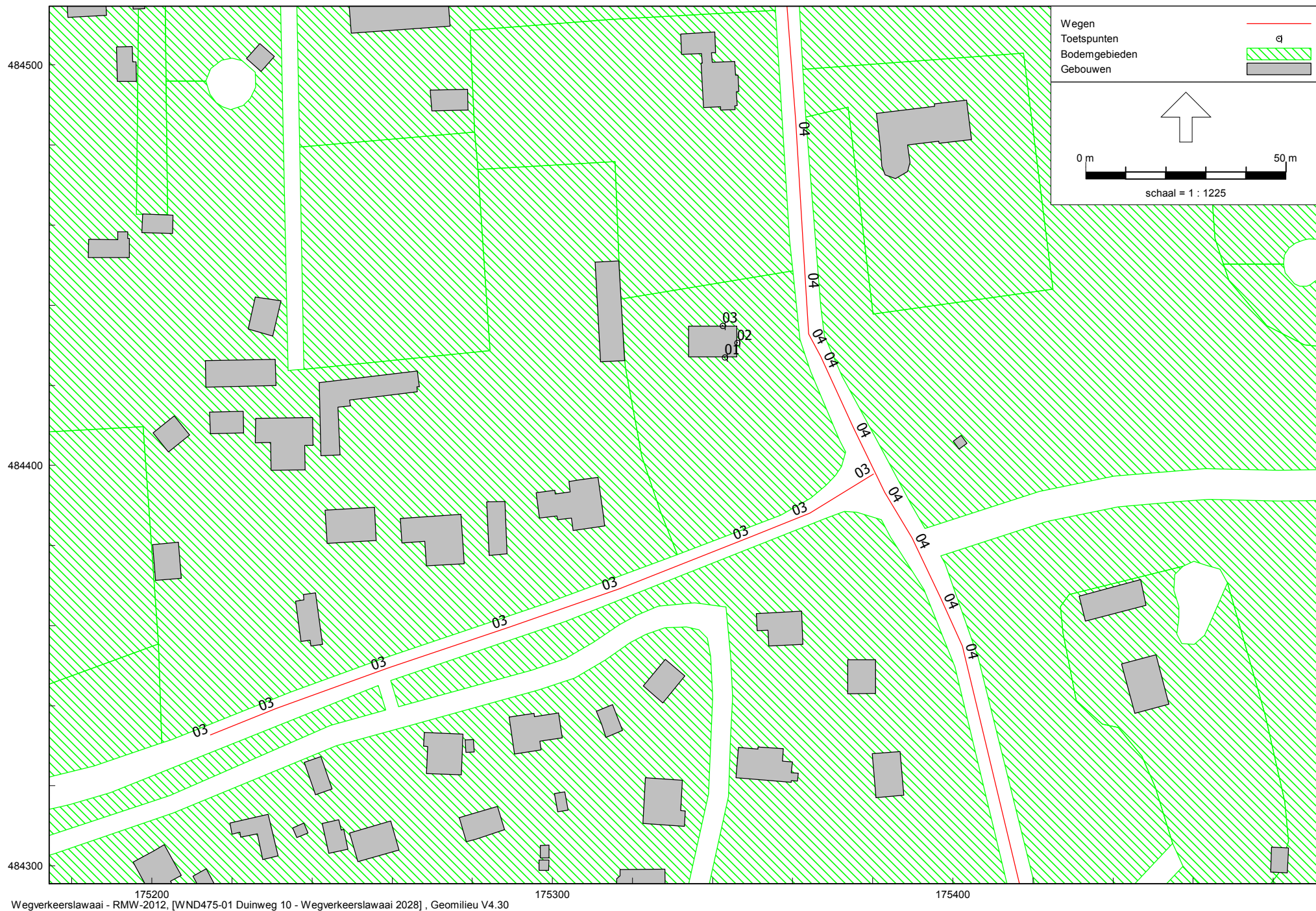
MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



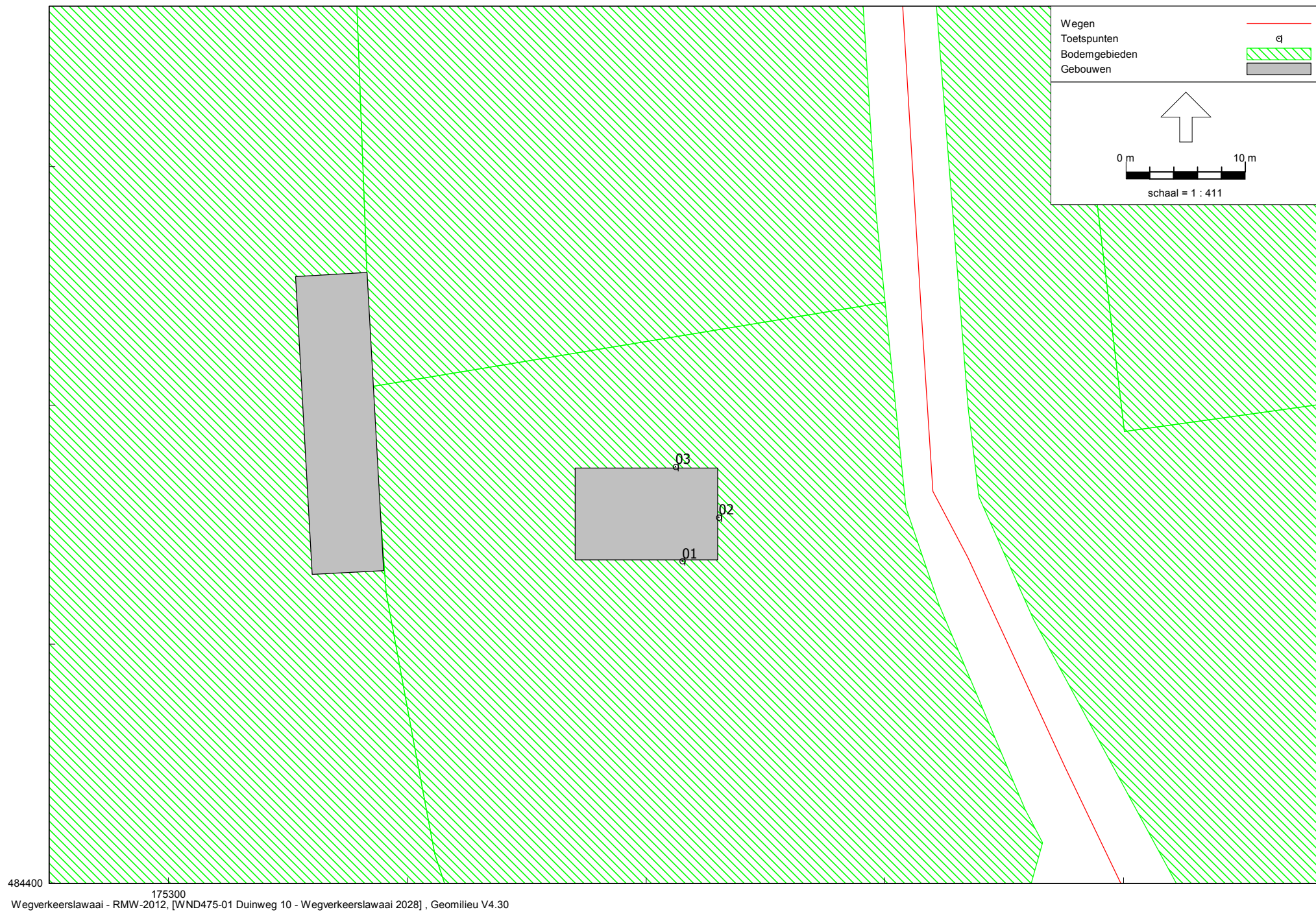
ing. P.G.H. Kerckhoffs

I. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel



Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel

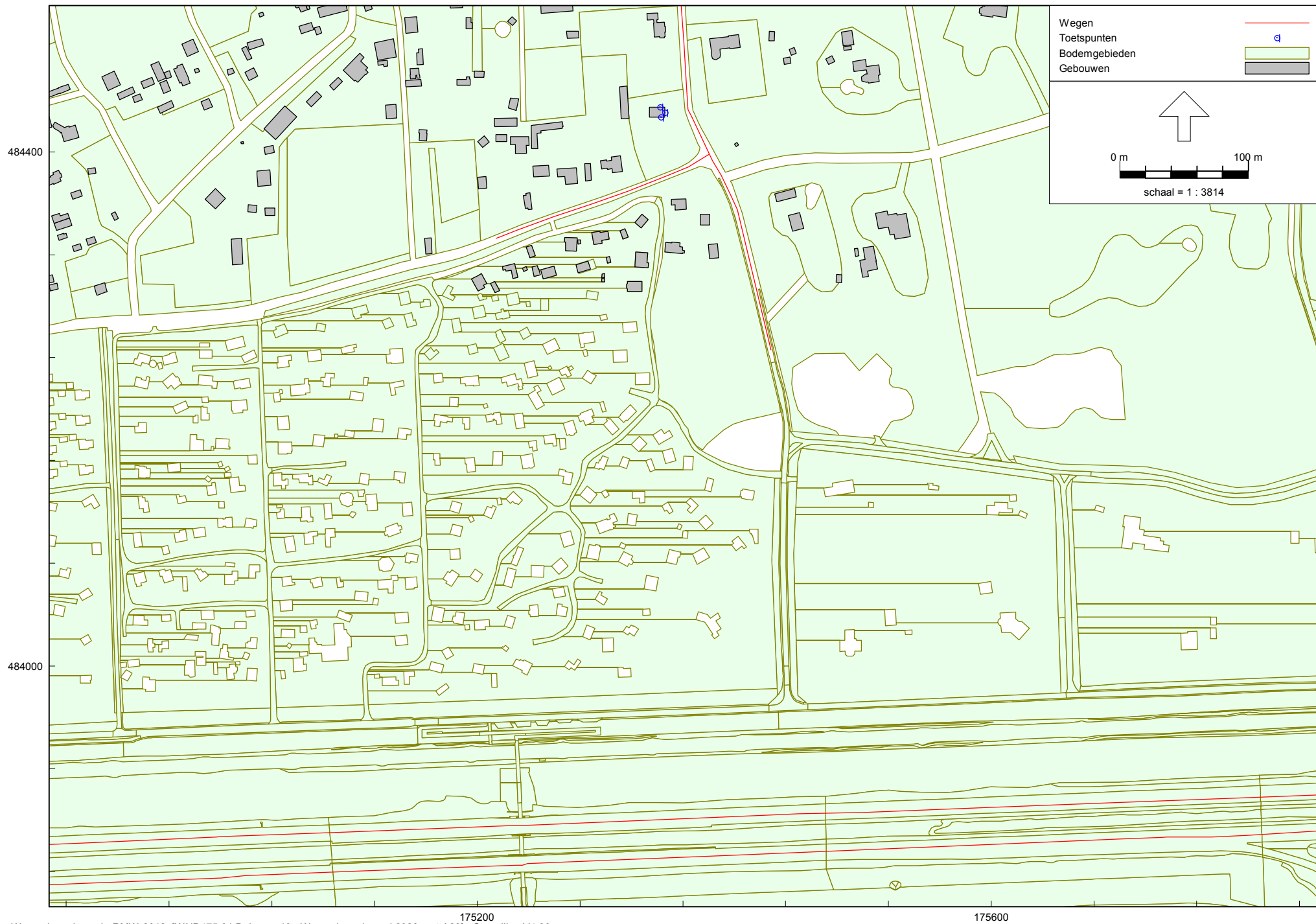


Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel

Figuur 3: grafische weergave rekenmodel
Totaaloverzicht



Figuur 4: grafische weergave rekenmodel
Overzicht wegen



Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaaï 2028

Model eigenschap

Omschrijving	Wegverkeerslawaaï 2028
Verantwoordelijke	paul
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	paul op 3-7-2017
Laatst ingezien door	pke op 17-1-2018
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))	V (LV (N))
03	Bovenweg	175380,14	484397,88	175214,65	484332,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60
04	Duinweg	175330,37	484954,60	175428,51	484246,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2028

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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)
03	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
04	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

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Duinweg	22775	1	15:06, 17 jan 2018	-23	2	04	Duinweg	Polylijn	175330,37	484954,60	175428,51
Paasloweg	22782	3	13:14, 16 jan 2018	-55	2	03	Bovenweg	Polylijn	175380,14	484397,88	175214,65
Rijksweg A28	25473	4	08:06, 5 jun 2018	-75	2	2561	28 / 56,486 / 56,778	Polylijn	175785,78	483867,36	176078,90
Rijksweg A28	32601	4	08:59, 5 jun 2018	-79	2	8567	28 / 56,895 / 61,611	Polylijn	176191,83	483890,38	177017,51
Rijksweg A28	47152	4	08:07, 5 jun 2018	-81	2	20796	28 / 56,431 / 56,486	Polylijn	175732,27	483866,57	175785,79
Rijksweg A28	57113	4	08:07, 5 jun 2018	-83	2	35718	28 / 56,778 / 56,895	Polylijn	176078,89	483880,90	176191,83
Rijksweg A28	152747	4	09:00, 5 jun 2018	-6194	2	35796	28 / 53,463 / 56,431	Polylijn	173504,06	483746,34	175732,28
Rijksweg A28	152748	4	09:00, 5 jun 2018	-6196	2	3489	28 / 53,546 / 61,626	Polylijn	173500,50	483774,44	177013,79

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

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

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Duinweg	484246,01	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	--	Relatief	27	763,54
Paasloweg	484332,75	0,00	0,00	6,63	6,50	0,00	0,00	0,00	6,50	7,00	--	Relatief	8	178,20
Rijksweg A28	483880,90	7,74	8,00	7,83	8,13	--	-0,15	-0,04	7,74	8,00	--	Absoluut	9	293,45
Rijksweg A28	484101,17	8,07	8,31	8,14	0,00	--	-0,22	8,31	8,10	8,35	--	Absoluut	22	855,42
Rijksweg A28	483867,36	7,66	7,74	7,50	7,83	--	-0,08	0,18	7,66	7,74	--	Absoluut	7	53,54
Rijksweg A28	483890,38	8,00	8,07	8,13	8,14	--	-0,14	-0,07	8,00	8,07	--	Absoluut	6	113,39
Rijksweg A28	483866,57	6,09	7,66	6,18	7,50	--	-0,25	0,17	6,12	7,66	--	Absoluut	36	2232,94
Rijksweg A28	484128,66	6,18	8,34	6,50	0,00	--	-0,31	8,34	6,19	8,43	--	Absoluut	65	3551,59

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Model: Invoergegevens rekenmodel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))
Duinweg	763,75	5,20	131,29	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	--
Paasloweg	178,21	15,85	35,25	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	--
Rijksweg A28	293,45	0,01	98,26	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A28	855,42	2,65	88,31	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A28	53,54	0,01	34,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A28	113,39	0,01	82,26	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A28	2232,94	0,01	103,23	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A28	3551,59	2,33	104,34	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

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

Groep	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)
Duinweg	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	800,00	6,92	2,75
Paasloweg	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	800,00	6,92	2,75
Rijksweg A28	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29989,76	6,36	3,86
Rijksweg A28	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29989,76	6,36	3,86
Rijksweg A28	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29989,76	6,36	3,86
Rijksweg A28	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29989,76	6,36	3,86
Rijksweg A28	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	29989,76	6,36	3,86
Rijksweg A28	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	30332,00	6,12	3,34

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Model: Invoergegevens rekenmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)
Duinweg	0,75	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	6,00	6,00	6,00	--	4,00	4,00	4,00	--	--	--
Paasloweg	0,75	--	--	--	--	--	90,00	90,00	90,00	--	6,00	6,00	6,00	--	4,00	4,00	4,00	--	--	--
Rijksweg A28	1,03	--	--	--	--	--	83,44	85,60	66,16	--	7,71	4,71	8,74	--	8,85	9,69	25,09	--	--	--
Rijksweg A28	1,03	--	--	--	--	--	83,44	85,60	66,16	--	7,71	4,71	8,74	--	8,85	9,69	25,09	--	--	--
Rijksweg A28	1,03	--	--	--	--	--	83,44	85,60	66,16	--	7,71	4,71	8,74	--	8,85	9,69	25,09	--	--	--
Rijksweg A28	1,03	--	--	--	--	--	83,44	85,60	66,16	--	7,71	4,71	8,74	--	8,85	9,69	25,09	--	--	--
Rijksweg A28	1,03	--	--	--	--	--	83,44	85,60	66,16	--	7,71	4,71	8,74	--	8,85	9,69	25,09	--	--	--
Rijksweg A28	1,03	--	--	--	--	--	83,44	85,60	66,16	--	7,71	4,71	8,74	--	8,85	9,69	25,09	--	--	--
Rijksweg A28	1,65	--	--	--	--	--	85,25	88,43	71,48	--	6,44	3,59	9,67	--	8,30	7,98	18,85	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Model: Invoergegevens rekenmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Duinweg	--	--	49,82	19,80	5,40	--	3,32	1,32	0,36	--	2,21	0,88	0,24	--	73,74	81,96
Paasloweg	--	--	49,82	19,80	5,40	--	3,32	1,32	0,36	--	2,21	0,88	0,24	--	73,74	81,96
Rijksweg A28	--	--	1591,75	990,41	204,20	--	147,06	54,45	26,98	--	168,92	112,13	77,45	--	91,38	103,12
Rijksweg A28	--	--	1591,75	990,41	204,20	--	147,06	54,45	26,98	--	168,92	112,13	77,45	--	91,38	103,12
Rijksweg A28	--	--	1591,75	990,41	204,20	--	147,06	54,45	26,98	--	168,92	112,13	77,45	--	91,38	103,12
Rijksweg A28	--	--	1591,75	990,41	204,20	--	147,06	54,45	26,98	--	168,92	112,13	77,45	--	91,38	103,12
Rijksweg A28	--	--	1591,75	990,41	204,20	--	147,06	54,45	26,98	--	168,92	112,13	77,45	--	91,38	103,12
Rijksweg A28	--	--	1581,66	896,44	358,65	--	119,52	36,40	48,54	--	154,06	80,92	94,57	--	91,01	102,78

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Model: Invoergegevens rekenmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Duinweg	88,20	93,72	99,47	95,93	89,16	79,41	102,27	69,74	77,95	84,20	89,71	95,46	91,92	85,15
Paasloweg	88,20	93,72	99,47	95,93	89,16	79,41	102,27	69,74	77,95	84,20	89,71	95,46	91,92	85,15
Rijksweg A28	107,93	115,09	117,98	112,15	106,24	97,49	120,96	89,25	100,66	105,56	112,88	115,88	110,00	104,06
Rijksweg A28	107,93	115,09	117,98	112,15	106,24	97,49	120,96	89,25	100,66	105,56	112,88	115,88	110,00	104,06
Rijksweg A28	107,93	115,09	117,98	112,15	106,24	97,49	120,96	89,25	100,66	105,56	112,88	115,88	110,00	104,06
Rijksweg A28	107,93	115,09	117,98	112,15	106,24	97,49	120,96	89,25	100,66	105,56	112,88	115,88	110,00	104,06
Rijksweg A28	107,93	115,09	117,98	112,15	106,24	97,49	120,96	89,25	100,66	105,56	112,88	115,88	110,00	104,06
Rijksweg A28	107,60	114,83	117,90	112,02	106,10	97,36	120,81	88,06	99,73	104,60	112,02	115,35	109,40	103,44

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Model: Invoergegevens rekenmodel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
Duinweg	75,40	98,26	64,09	72,31	78,55	84,07	89,82	86,28	79,51	69,76	92,62	--	--	--
Paasloweg	75,40	98,26	64,09	72,31	78,55	84,07	89,82	86,28	79,51	69,76	92,62	--	--	--
Rijksweg A28	95,34	118,80	86,72	96,72	101,87	108,94	109,91	104,44	98,65	89,90	113,67	--	--	--
Rijksweg A28	95,34	118,80	86,72	96,72	101,87	108,94	109,91	104,44	98,65	89,90	113,67	--	--	--
Rijksweg A28	95,34	118,80	86,72	96,72	101,87	108,94	109,91	104,44	98,65	89,90	113,67	--	--	--
Rijksweg A28	95,34	118,80	86,72	96,72	101,87	108,94	109,91	104,44	98,65	89,90	113,67	--	--	--
Rijksweg A28	95,34	118,80	86,72	96,72	101,87	108,94	109,91	104,44	98,65	89,90	113,67	--	--	--
Rijksweg A28	94,73	118,15	87,90	98,44	103,47	110,50	112,05	106,47	100,65	91,89	115,56	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Wegen
exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Model: Invoergegevens rekenmodel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Duinweg	--	--	--	--	--	--
Paasloweg	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A28	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A28	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A28	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A28	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A28	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A28	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A28	--	--	--	--	--	--

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	175343,03	484426,97	Relatief	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	oostgevel	175346,10	484430,61	Relatief	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	noordgevel	175342,48	484434,85	Relatief	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Invoergegevens rekenmodel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
	22783	0	13:15, 16 jan 2018	-57	3	01	zuidgevel	Punt	175343,03	484426,97	6,50	Relatief	1,50	4,50
	22784	0	13:15, 16 jan 2018	-63	3	02	oostgevel	Punt	175346,10	484430,61	6,50	Relatief	1,50	4,50
	22785	0	13:15, 16 jan 2018	-69	3	03	noordgevel	Punt	175342,48	484434,85	6,50	Relatief	1,50	4,50

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

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	7,50	--	--	--	Ja
	7,50	--	--	--	Ja
	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	akkerland	176271,32	484461,94	0,80
	akkerland	174741,70	485121,42	0,80
	akkerland	175260,67	485028,96	0,80
	akkerland	175464,70	485280,05	0,80
	akkerland	175260,68	485088,85	0,80
	akkerland	176227,19	485241,71	0,80
	akkerland	175063,45	484297,77	0,80
	akkerland	175568,83	484997,67	0,80
	akkerland	174660,29	484870,13	0,80
	boomgaard	174913,59	485167,35	0,80
	boomkwekerij	175284,40	484428,70	0,80
	bos: gemengd bos	175691,37	484752,26	0,80
	bos: gemengd bos	175621,66	484861,75	0,80
	bos: gemengd bos	175919,68	484988,06	0,80
	bos: gemengd bos	175842,97	484878,52	0,80
	bos: gemengd bos	175916,71	484607,90	0,80
	bos: gemengd bos	175494,17	484724,03	0,80
	bos: gemengd bos	175815,04	484461,48	0,80
	bos: gemengd bos	175459,40	484739,60	0,80
	bos: gemengd bos	175560,14	484818,29	0,80
	bos: gemengd bos	175809,34	484968,94	0,80
	bos: gemengd bos	175740,88	484801,68	0,80
	bos: gemengd bos	175392,85	484368,91	0,80
	bos: gemengd bos	175223,33	484237,70	0,80
	bos: gemengd bos	175590,01	484191,46	0,80
	bos: gemengd bos	175719,05	484418,70	0,80
	bos: gemengd bos	176043,06	484503,62	0,80
	bos: gemengd bos	175164,76	484263,55	0,80
	bos: gemengd bos	176196,59	484427,76	0,80
	bos: loofbos	175249,05	484999,15	0,80
	bos: loofbos	174832,26	485072,16	0,80
	bos: loofbos	174940,15	484898,64	0,80
	bos: loofbos	175320,50	484917,40	0,80
	bos: loofbos	175349,98	484778,76	0,80
	bos: loofbos	176054,01	484648,90	0,80
	bos: loofbos	176137,58	484482,36	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: loofbos	176104,15	484752,64	0,80
	bos: loofbos	176060,11	484668,25	0,80
	bos: loofbos	175323,16	484592,15	0,80
	bos: loofbos	174923,90	485033,55	0,80
	bos: loofbos	176086,88	484706,11	0,80
	bos: loofbos	176090,92	484843,07	0,80
	bos: loofbos	174753,70	484972,26	0,80
	bos: loofbos	175290,27	484783,15	0,80
	bos: loofbos	174800,49	484774,90	0,80
	bos: loofbos	174591,24	485084,31	0,80
	bos: loofbos	174805,28	484883,90	0,80
	bos: loofbos	174930,98	484272,90	0,80
	bos: loofbos	174795,21	484912,51	0,80
	bos: loofbos	174827,24	485026,04	0,80
	bos: loofbos	175357,01	484387,63	0,80
	bos: loofbos	174888,25	484933,48	0,80
	bos: loofbos	175229,12	485009,50	0,80
	bos: loofbos	174816,37	485055,09	0,80
	bos: loofbos	174859,42	484941,72	0,80
	bos: loofbos	176325,31	484574,46	0,80
	bos: loofbos	176483,06	484564,88	0,80
	bos: loofbos	176580,40	484379,79	0,80
	bos: loofbos	176464,00	484514,12	0,80
	bos: loofbos	176154,40	484600,62	0,80
	bos: loofbos	175018,03	484426,25	0,80
	bos: loofbos	175050,69	484434,93	0,80
	bos: loofbos	176203,03	484586,58	0,80
	bos: loofbos	176317,37	484600,61	0,80
	bos: loofbos	176497,42	484374,91	0,80
	bos: loofbos	176218,80	485057,25	0,80
	bos: loofbos	176244,31	485048,49	0,80
	bos: loofbos	175076,58	484591,33	0,80
	bos: loofbos	174955,79	484596,82	0,80
	bos: loofbos	175134,23	484515,88	0,80
	bos: loofbos	176190,87	484982,94	0,80
	bos: loofbos	176260,49	484979,97	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	176145,46	484897,31	0,80
	bos: loofbos	175203,16	484529,60	0,80
	bos: loofbos	174927,95	484329,53	0,80
	bos: loofbos	175946,39	484811,58	0,80
	bos: loofbos	174963,95	484296,96	0,80
	bos: loofbos	175980,53	484938,13	0,80
	bos: loofbos	175166,80	484402,91	0,80
	bos: loofbos	175051,90	484334,66	0,80
	bos: loofbos	175990,32	484764,27	0,80
	bos: loofbos	175915,36	484850,06	0,80
	bos: loofbos	176042,04	484531,42	0,80
	bos: loofbos	175004,42	484444,76	0,80
	bos: naaldbos	175074,79	484281,22	0,80
	bos: naaldbos	175578,94	484990,30	0,80
	grasland	175761,58	484460,41	0,80
	grasland	174890,79	484940,54	0,80
	grasland	176134,08	484942,14	0,80
	grasland	175306,85	484787,86	0,80
	grasland	176036,22	485384,43	0,80
	grasland	175634,40	485320,79	0,80
	grasland	174965,42	485128,06	0,80
	grasland	176457,91	484360,59	0,80
	grasland	175088,85	484662,57	0,80
	grasland	176160,46	484823,85	0,80
	grasland	176131,20	484301,32	0,80
	grasland	176354,79	484807,27	0,80
	grasland	175389,61	485311,26	0,80
	grasland	175457,21	484355,56	0,80
	grasland	175287,30	484778,19	0,80
	grasland	175145,80	484714,96	0,80
	grasland	175764,57	484334,78	0,80
	grasland	176101,17	484543,40	0,80
	grasland	174918,84	484877,74	0,80
	grasland	175224,80	485004,49	0,80
	grasland	174729,59	484892,58	0,80
	grasland	174699,22	485121,99	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	174851,78	485158,39	0,80
	grasland	175440,40	484732,56	0,80
	grasland	175412,46	484562,57	0,80
	grasland	175803,20	484581,23	0,80
	grasland	174722,19	484452,28	0,80
	grasland	174899,65	484682,68	0,80
	grasland	175263,45	485238,49	0,80
	grasland	175013,16	485090,77	0,80
	grasland	175197,82	484409,71	0,80
	grasland	176334,31	484379,31	0,80
	grasland	175429,04	485101,65	0,80
	grasland	174927,45	484320,09	0,80
	grasland	175488,02	484983,50	0,80
	grasland	175714,23	485134,31	0,80
	grasland	175355,68	484513,58	0,80
	heide	176059,84	484312,87	0,80
	overig	175099,03	484878,54	0,50
	overig	174745,15	484329,04	0,50
	overig	175058,06	484417,61	0,50
	overig	175016,55	485105,69	0,50
	overig	175126,10	485050,13	0,50
	overig	174956,75	484882,68	0,50
	overig	174885,64	484990,40	0,50
	overig	174889,83	484448,14	0,50
	overig	174814,60	485419,95	0,50
	overig	174824,37	485062,37	0,50
	overig	175231,57	484545,60	0,50
	overig	175000,00	484447,79	0,50
	overig	174780,40	484563,30	0,50
	overig	175082,51	484551,82	0,50
	overig	175135,18	485252,98	0,50
	overig	175206,58	484688,17	0,50
	overig	174722,70	485316,24	0,50
	overig	175250,58	485095,80	0,50
	overig	175248,07	484984,14	0,50
	overig	175916,61	484864,78	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	176112,62	484584,11	0,50
	overig	176100,48	484747,35	0,50
	overig	176067,17	484929,83	0,50
	overig	175836,05	484664,22	0,50
	overig	175918,65	484795,66	0,50
	overig	175936,01	484604,95	0,50
	overig	175403,06	484665,30	0,50
	overig	175497,82	484943,36	0,50
	overig	175508,33	484648,51	0,50
	overig	175417,61	484502,98	0,50
	overig	175280,58	484483,22	0,50
	overig	175521,66	484840,68	0,50
	overig	175352,49	484582,34	0,50
	overig	175903,97	484771,96	0,50
	overig	176165,50	484841,65	0,50
	overig	176192,46	484880,84	0,50
	overig	176247,61	484960,75	0,50
	overig	176168,63	484836,07	0,50
	overig	176197,26	485033,39	0,50
	overig	176276,77	485017,73	0,50
	overig	176224,45	485080,87	0,50
	overig	175783,05	484789,92	0,50
	overig	175856,35	484943,69	0,50
	overig	175953,14	484930,29	0,50
	overig	175788,89	484738,17	0,50
	overig	176159,44	484599,02	0,50
	overig	176398,00	484712,50	0,50
	overig	175965,95	485073,39	0,50
	overig	175528,66	484457,76	0,50
	overig	175306,84	485309,13	0,50
	overig	175479,51	485260,74	0,50
	overig	175481,74	485261,90	0,50
	overig	175693,75	485313,58	0,50
	overig	176036,04	485197,84	0,50
	overig	175790,43	485117,92	0,50
	overig	176111,76	485152,91	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	174964,37	484808,21	0,50
	overig	175098,02	484731,75	0,50
	overig	175060,69	485181,26	0,50
	overig	175141,20	485360,13	0,50
	overig	175547,88	484289,87	0,50
	overig	174945,65	485142,01	0,50
	overig	174918,84	484877,74	0,50
	overig	175603,33	485268,31	0,50
	overig	175708,05	484684,10	0,50
	overig	175717,85	484581,14	0,50
	overig	175726,67	484804,39	0,50
	overig	175655,51	484668,22	0,50
	overig	175520,33	484893,71	0,50
	overig	175574,48	484611,31	0,50
	overig	175619,86	484484,30	0,50
	overig	175357,72	485000,82	0,50
	overig	175573,45	485049,56	0,50
	overig	175714,22	485134,31	0,50
	overig	175324,10	484972,81	0,50
	overig	175778,70	484489,76	0,50
	overig	175376,77	484937,32	0,50
	overig	176067,70	484942,41	0,50

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: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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: Wegverkeerslawaaï 2028
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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
	0243100001310819	174915,49	484769,81	2,44	0,00	0,80
	0243100001310820	174899,30	484774,79	4,36	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

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
	0243100001311505	174937,32	484445,09	3,00	0,00	0,80
	0243100001311506	174952,90	484453,06	5,08	0,00	0,80
	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

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
0243100001377484		174677,74	484344,31	3,76	0,00	0,80
0243100001377571		174994,52	484695,93	2,28	0,00	0,80
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

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
	0243100001307086	174804,05	485201,23	3,69	0,00	0,80
	0243100001307087	174739,93	485247,11	2,77	0,00	0,80
	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

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
0243100001310390		174980,01	485065,67	3,31	0,00	0,80
0243100001310391		174930,70	485216,77	7,04	0,00	0,80
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

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
0243100001326955		174784,98	485307,06	7,69	0,00	0,80
0243100001326956		174793,50	485322,09	8,18	0,00	0,80
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

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
0243100001307052		175300,46	485277,44	3,35	0,00	0,80
0243100001307053		175297,37	485268,34	3,00	0,00	0,80
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

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
	0243100001309467	175712,98	484960,47	7,96	0,00	0,80
	0243100001309522	175762,02	484975,29	18,88	0,00	0,80
	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

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
	0243100001325540	175773,39	485009,05	7,37	0,00	0,80
	0243100001325958	175701,96	485238,38	7,14	0,00	0,80
	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

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
0243100001307125		175431,52	484493,63	13,26	0,00	0,80
0243100001307126		175442,01	484531,63	3,71	0,00	0,80
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

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
0243100001309474		175546,24	484696,15	15,89	0,00	0,80
0243100001309475		175549,94	484589,01	10,61	0,00	0,80
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

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
0243100001309566		175799,83	484443,40	7,19	0,00	0,80
0243100001309567		175733,94	484446,57	12,77	0,00	0,80
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

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
0243100001322566		175305,27	484560,56	13,52	0,00	0,80
0243100001324021		175425,88	484831,85	5,13	0,00	0,80
0243100001324268		175767,01	484805,02	5,09	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

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
0243100001331056		175274,53	484825,74	7,85	0,00	0,80
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
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
0243100001307146		176096,88	485025,35	4,83	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
	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
	0243100001307772	175967,78	484788,06	2,91	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
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
0243100001309448		176025,58	484838,27	7,56	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
	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
	0243100001327526	176196,28	484928,10	6,95	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
	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
01	Duinweg 10	175334,05	484434,75	9,00	0,00	0,80

II. BIJLAGE

Rekenresultaten rekenmodel

Rekenresultaten rekenmodel exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Duinweg

Rapport: Resultatentabel
Model: Invoergegevens rekenmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Duinweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	zuidgevel	1,50	46,05	42,04	36,40	46,35
01_B	zuidgevel	4,50	47,26	43,25	37,61	47,56
01_C	zuidgevel	7,50	47,44	43,43	37,79	47,74
02_A	oostgevel	1,50	51,63	47,62	41,98	51,93
02_B	oostgevel	4,50	52,33	48,32	42,68	52,63
02_C	oostgevel	7,50	52,29	48,28	42,64	52,59
03_A	noordgevel	1,50	48,40	44,39	38,75	48,70
03_B	noordgevel	4,50	49,28	45,27	39,63	49,58
03_C	noordgevel	7,50	49,29	45,28	39,64	49,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Paasloweg

Rapport: Resultatentabel
Model: Invoergegevens rekenmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Paasloweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	zuidgevel	1,50	43,43	39,42	33,78	43,73
01_B	zuidgevel	4,50	45,73	41,72	36,08	46,03
01_C	zuidgevel	7,50	46,00	41,99	36,35	46,30
02_A	oostgevel	1,50	40,39	36,38	30,74	40,69
02_B	oostgevel	4,50	42,81	38,80	33,16	43,11
02_C	oostgevel	7,50	42,81	38,80	33,16	43,11
03_A	noordgevel	1,50	25,53	21,52	15,88	25,83
03_B	noordgevel	4,50	25,84	21,83	16,19	26,14
03_C	noordgevel	7,50	23,67	19,66	14,02	23,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Rijksweg A28

Rapport: Resultatentabel
Model: Invoergegevens rekenmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A28
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	zuidgevel	1,50	46,45	44,07	40,14	48,45
01_B	zuidgevel	4,50	48,66	46,27	42,39	50,68
01_C	zuidgevel	7,50	49,36	46,97	43,07	51,37
02_A	oostgevel	1,50	45,64	43,26	39,27	47,61
02_B	oostgevel	4,50	47,37	44,99	41,06	49,37
02_C	oostgevel	7,50	47,98	45,60	41,65	49,97
03_A	noordgevel	1,50	40,32	37,95	33,96	42,30
03_B	noordgevel	4,50	40,33	37,96	33,98	42,31
03_C	noordgevel	7,50	36,52	34,15	30,21	38,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Invoergegevens rekenmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	zuidgevel	1,50	50,27	47,01	42,33	51,36
01_B	zuidgevel	4,50	52,15	48,94	44,34	53,30
01_C	zuidgevel	7,50	52,59	49,43	44,86	53,79
02_A	oostgevel	1,50	52,86	49,21	44,05	53,53
02_B	oostgevel	4,50	53,89	50,30	45,23	54,63
02_C	oostgevel	7,50	54,00	50,46	45,45	54,79
03_A	noordgevel	1,50	49,05	45,30	40,01	49,61
03_B	noordgevel	4,50	49,82	46,03	40,69	50,34
03_C	noordgevel	7,50	49,52	45,61	40,12	49,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen