

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Woningbouw Kannelustweg Aarle-Rixtel



Rapportnummer: 17.226.03-01



17.226.03-01 / 22 mei 2017

Opdrachtgever: Kragten
Contactpersoon: De heer R. van den Boogaard

Onderzoek: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Woningbouw Kannelustweg Aarle-Rixtel

Rapportnummer: 17.226.03-01

Datum: 22 mei 2017

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu I Management I 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	Verkeersgegevens.....	7
2.2.1	Wegverkeer.....	7
2.3	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	Goede ruimtelijke ordening.....	10
3.3	Cumulatie.....	10
3.4	Bouwbesluit.....	10
3.5	Gemeentelijk geluidbeleid.....	10
4	Rekenresultaten en toetsing.....	11
4.1	Wet geluidhinder.....	11
4.1.1	Rekenresultaten.....	11
4.1.2	Toetsing.....	12
4.2	Ruimtelijke ordening.....	12
4.3	Cumulatie.....	12
5	Conclusie.....	13

Bijlagen

I	Tekening
II	Invoergegevens rekenmodellen
III	Rekenresultaten rekenmodellen

1 Inleiding

In opdracht van Kragten is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek wegverkeerslawai uitgevoerd voor de geplande woningbouw aan de Kannelustweg te Aarle-Rixtel (gemeente Laarbeek).

Binnen het plangebied worden 13 patiowoningen en drie vrijstaande woningen (waarvan één herbouw betreft) gerealiseerd. Verder worden twee woningen die nu nog een agrarische bestemming hebben voorzien van een woonbestemming, in lijn met de overige woningen in de omgeving. Hier is geen sprake meer van een agrarische functie. Tevens wordt voorzien in de aanleg van tuinen, parkeerplaatsen, een in- en uitritvoorziening, een jeu-de-boulesbaan en wordt er groen aangelegd binnen het plangebied.

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 geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Helmondseweg en de Klokkengietersstraat. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wgh. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de relevante 30 km/h-wegen in de directe nabijheid van het plan meegenomen.

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 plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom aan de Kannelustweg in Aarle-Rixtel (gemeente Laarbeek). De omgeving van het plangebied bestaat uit bebouwd gebied. Ten noorden van het plangebied bevindt zich een terrein waar ook woningen kunnen worden gebouwd en een voormalig landhuis dat dienst doet als restaurant. De verdere omgeving bestaat uit een woonwijk. Ten oosten van het plangebied (circa 300 meter) ligt de Zuid-Willemsvaart. In navolgende figuur 1.1 is de locatie van het plangebied weergegeven.

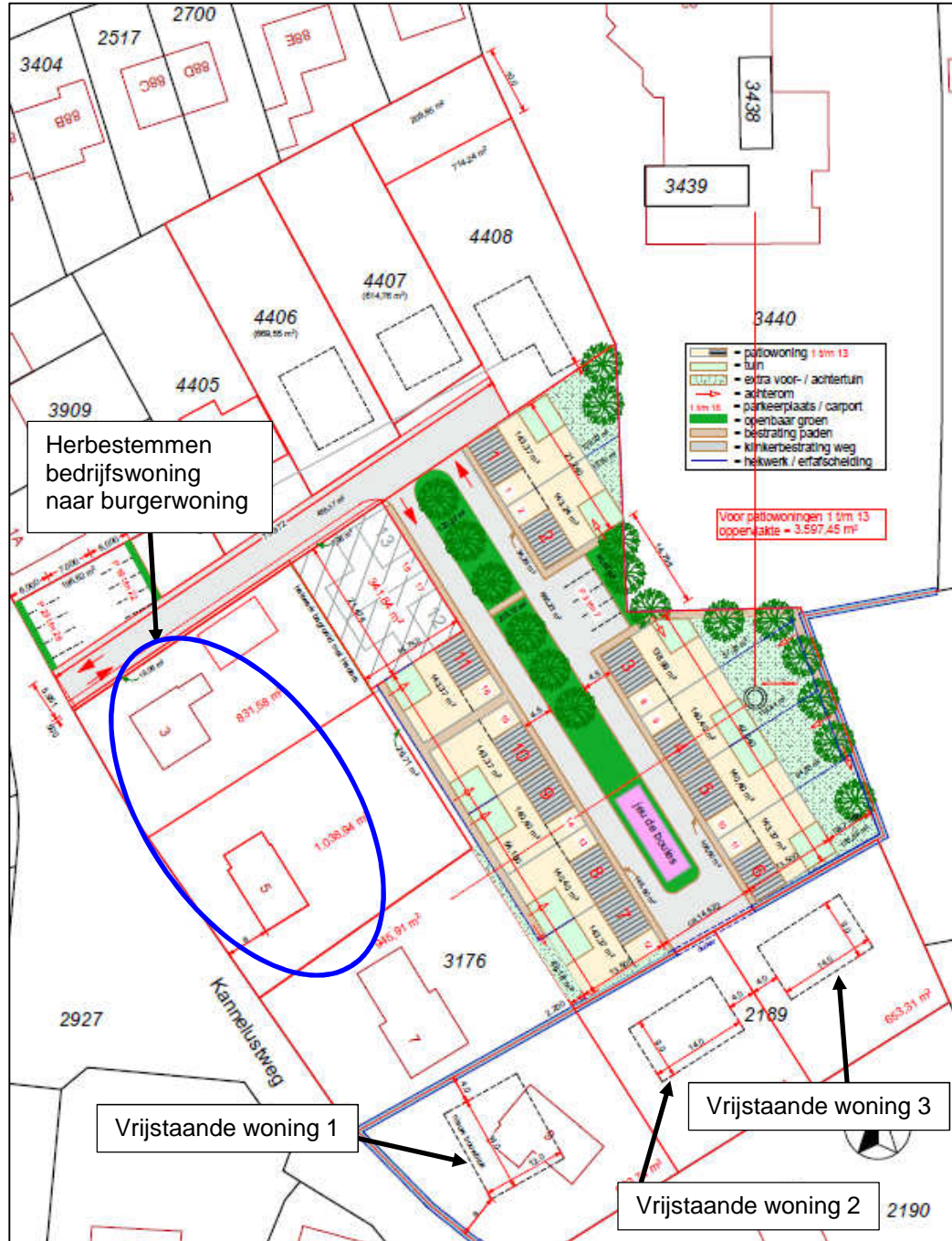


Figuur 1.1: Ligging plangebied (rood omcirkeld)

Woningen zijn zogenoemde geluidgevoelige bestemmingen conform de Wgh. Voor de twee woningen met agrarische bestemming (bedrijfswoning) die worden omgezet naar woonbestemming (burgerwoning) is sprake van een bestaande situatie. Toetsing aan de Wgh is voor deze woningen niet aan de orde. Voor de 13 patiowoningen en de 3 vrijstaande woningen is sprake van een nieuwe situatie. De geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van deze woningen worden getoetst aan de normen uit de Wgh.

De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van de Helmondseweg en de Klokkengetersstraat. Verder is de planlocatie gelegen binnen de invloedssfeer van de Dorpsstraat en de Kannelustweg (beide 30 km/h).

In figuur 1.2 en bijlage I is een tekening met de indeling van het plan opgenomen.



Figuur 1.2: Ligging plangebied (rood omcirkeld)

2.2 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeer

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Laarbeek. Voor de Dorpsstraat zijn telgegevens aangeleverd voor het jaar 2013. De gegevens van de Kannelustweg zijn afkomstig uit de verkeersmilieukaart en betreffen gegevens voor het jaar 2016. Om te komen tot een prognose voor het jaar 2027 is uitgegaan van een autonoom groeipercentage van 1,5% per jaar. Voor de Klokkengietersstraat (verlengde van de Dorpsstraat) en de Helmondseweg is uitgegaan van de intensiteiten van de Dorpsstraat (worst case).

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

Tabel 2.1 Verkeersgegevens (2027)

Wegvak	Etmaal [mvt/etm.] 2027	Type wegdek	snelheid [km/h]
Klokkengietersstraat	7.505	DAB	50
Helmondseweg	7.505	DAB	50
Dorpsstraat*	7.505	Elementen- verharding in keperverband	30
Kannelustweg*	478	Elementen- verharding in keperverband	30

* niet zoneplichtig

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

2.3 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 4.21.

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 nieuwe patiowoningen bestaan deels uit 1 bouwlaag en deels uit 2 bouwlagen, conform opgave van de opdrachtgever. De nieuwe vrijstaande woningen bestaan uit 3 bouwlagen. De geluidbelastingen zijn gesitueerd op een rekenhoogte van 1,5 meter (eerste bouwlaag); 4,5 meter (tweede bouwlaag) en 7,5 meter (derde bouwlaag bij vrijstaande woningen) boven plaatselijk maaiveld.

Voor een volledig overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage II.

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 rijswegen 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 Klokkengietersstraat en de Helmondseweg zijn (binnen)stedelijk gelegen en hebben 2 rijstroken, waardoor de zonebreedte 200 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 sprake van nieuwe woningen in stedelijk gebied. De maximale ontheffingswaarde bedraagt derhalve 63 dB. Voor 1 woning is sprake van vervangende nieuwbouw (herbouw). De maximale ontheffingswaarde voor deze woning bedraagt derhalve 68 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/h 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/h 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 representatieve te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/h 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 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de niet-zoneplichtige wegen (30 km/h) inzichtelijk gemaakt.

Voor niet-zoneplichtige wegen zijn de normen uit de Wgh niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh).

3.3 Cumulatie

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.

3.4 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 wegverkeer 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.

3.5 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid wordt gepubliceerd op de gemeentelijke website of op de overheidswebsite voor lokale wet- en regelgeving (www.overheid.nl). Voor de zover bekend heeft de gemeente Laarbeek geen geluidbeleid vastgesteld.

4 Rekenresultaten en toetsing

4.1 Wet geluidhinder

4.1.1 Rekenresultaten

De hoogste geluidbelastingen (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wgh) ten gevolge van de Klokkengietersstraat en de Helmondseweg zijn per woning samengevat in navolgende tabel 4.1. In figuur 1.2 (zie paragraaf 2.1) is een situering van de woningen weergegeven.

Tabel 4.1: Rekenresultaten

Woning	Hoogste geluidbelastingen, Lden [dB]	
	Klokkengietersstraat	Helmondseweg
Patiowoning 1	21	35
Patiowoning 2	20	33
Patiowoning 3	15	35
Patiowoning 4	16	36
Patiowoning 5	18	36
Patiowoning 6	20	36
Patiowoning 7	17	25
Patiowoning 8	19	24
Patiowoning 9	21	24
Patiowoning 10	21	24
Patiowoning 11	19	23
Patiowoning 12	15	23
Patiowoning 13	16	23
Vrijstaande woning 1	22	34
Vrijstaande woning 2	24	36
Vrijstaande woning 3	21	39

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

4.1.2 Toetsing

De geluidbelasting ten gevolge van de zoneplichtige Klokkengietersstraat en de Helmondseweg bedraagt respectievelijke ten hoogste 24 dB en 39 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) ter plaatse van de nieuwe woningen. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB gerespecteerd. De Wgh legt verder geen belemmeringen op ten aanzien van de realisatie van de woningen.

4.2 Ruimtelijke ordening

Omdat de Dorpsstraat en de Kannelustweg een 30 km-regime hebben, zijn deze wegen niet onderzoeksplchtig voor de Wgh. De normen uit de Wgh zijn daardoor niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen wel beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Als gevolg van de Dorpsstraat en de Kannelustweg bedraagt de geluidbelasting respectievelijk hoogstens 40 dB en 44 dB (inclusief aftrek art. 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde uit de Wgh wordt hiermee niet overschreden. Geconcludeerd wordt dat vanwege de 30 km/h-wegen sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

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

4.3 Cumulatie

In het kader van de Wgh 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.

Uit het onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden. Cumulatie in het kader van de Wgh is niet aan de orde.

5 Conclusie

In opdracht van Kragten is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek wegverkeerslawai uitgevoerd voor de geplande woningbouw aan de Kannelustweg te Aarle-Rixtel (gemeente Laarbeek).

Binnen het plangebied worden 13 patiowoningen en drie vrijstaande woningen (waarvan één herbouw betreft) gerealiseerd. Verder worden twee woningen die nu nog een agrarische bestemming (bedrijfswoning) hebben voorzien van een woonbestemming (burgerwoning), in lijn met de overige woningen in de omgeving. Hier is geen sprake meer van een agrarische functie. Tevens wordt voorzien in de aanleg van tuinen, parkeerplaatsen, een in- en uitritvoorziening, een jeu-de-boulesbaan en wordt er groen aangelegd binnen het plangebied.

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 geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Helmondseweg en de Klokkengietersstraat. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wgh. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de relevante 30 km/h-wegen in de directe nabijheid van het plan meegenomen.

Vanwege de zoneplichtige Klokkengietersstraat en de Helmondseweg wordt de voorkeursgrenswaarde gerespecteerd. De Wgh legt verder geen belemmeringen op ten aanzien van de realisatie van de woningen.

Als gevolg van de Dorpsstraat en de Kannelustweg (beide 30 km/h) bedraagt de geluidbelasting respectievelijk hoogstens 40 dB en 44 dB (inclusief aftrek art. 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde uit de Wgh wordt hiermee niet overschreden. Geconcludeerd wordt dat vanwege de 30 km/h-wegen sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Het aspect geluid vanwege de omliggende wegen vormt geen belemmering voor de realisatie van het plan.

WINDMILL

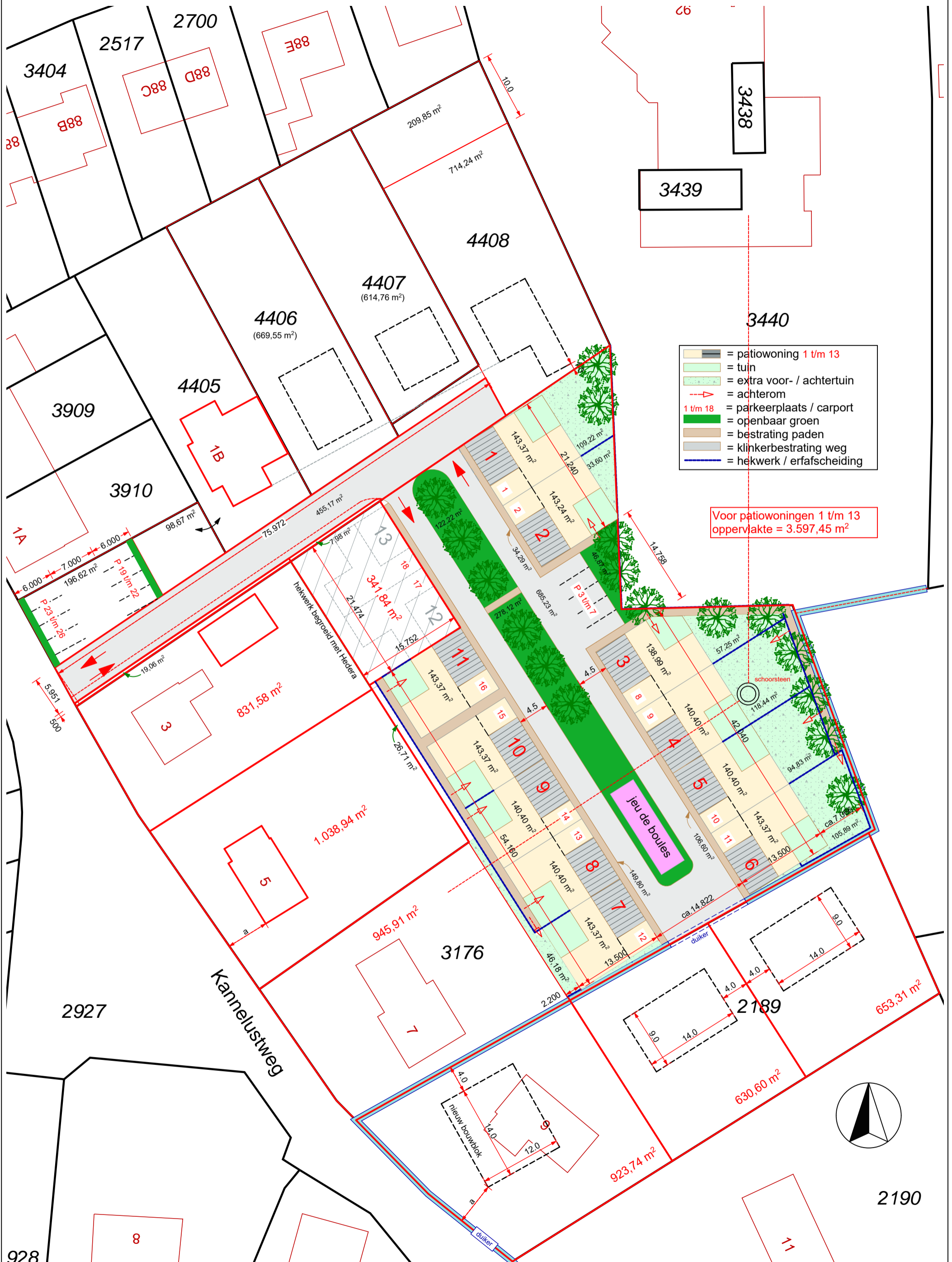
MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



ing. P.G.H. Kerckhoffs

I. BIJLAGE

Tekening

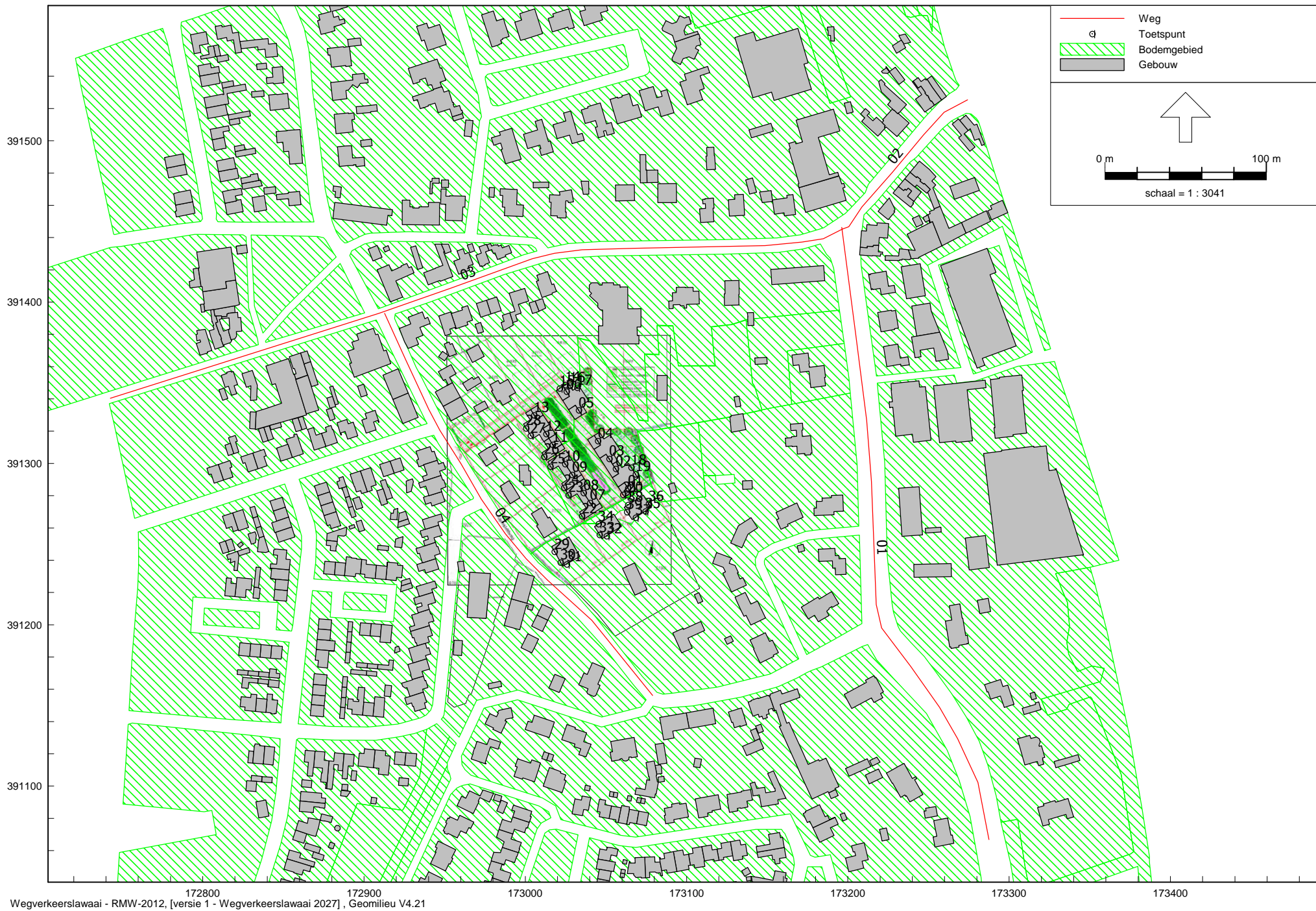


- = patio woning 1 t/m 13
- = tuin
- = extra voor- / achtertuin
- = achterom
- = parkeerplaats / carport
- 1 t/m 18 = openbaar groen
- = bestrating paden
- = klinkerbestrating weg
- = hekwerk / erfafscheiding

Voor patio-woningen 1 t/m 13
oppervlakte = 3.597,45 m²

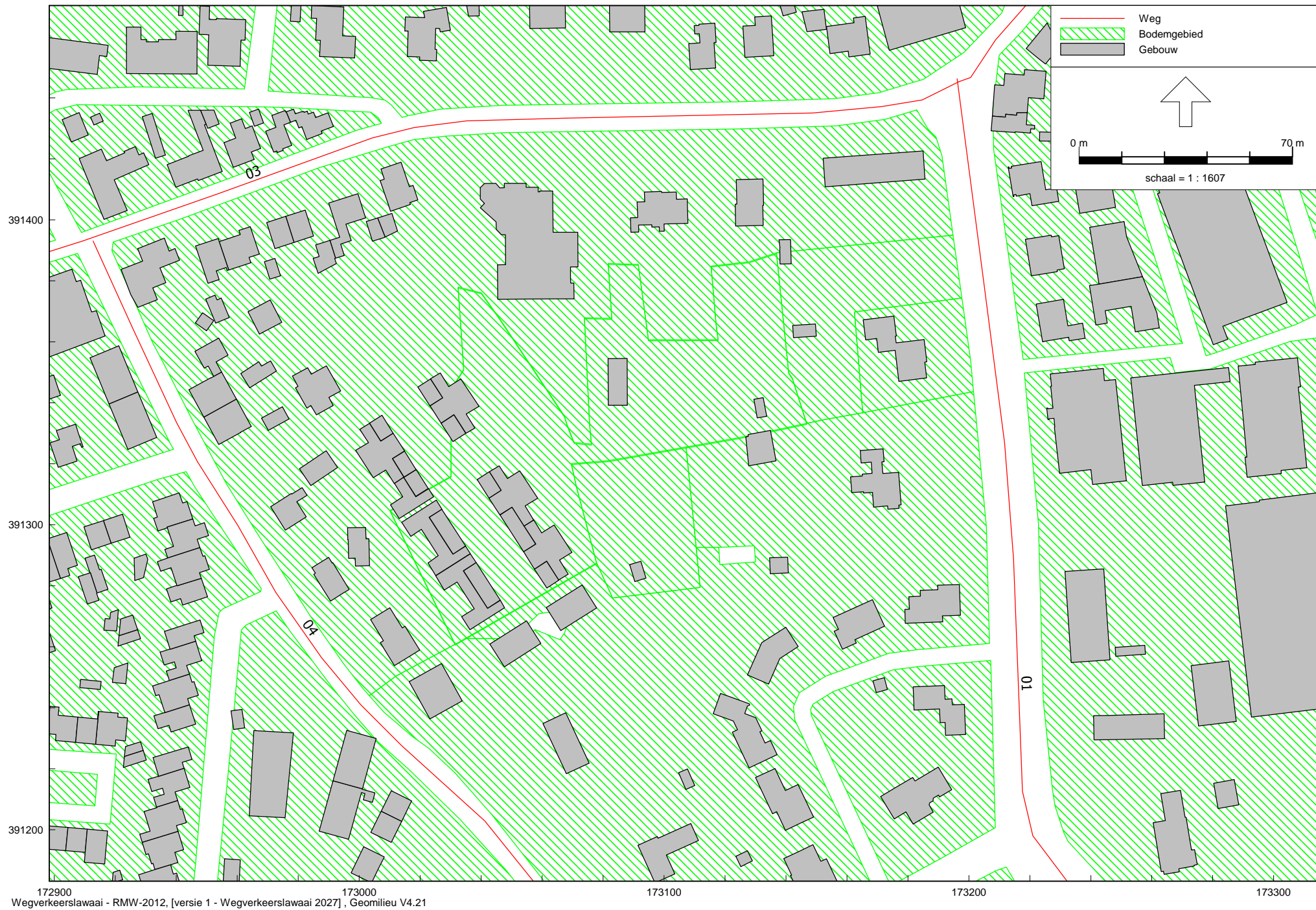
II. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel

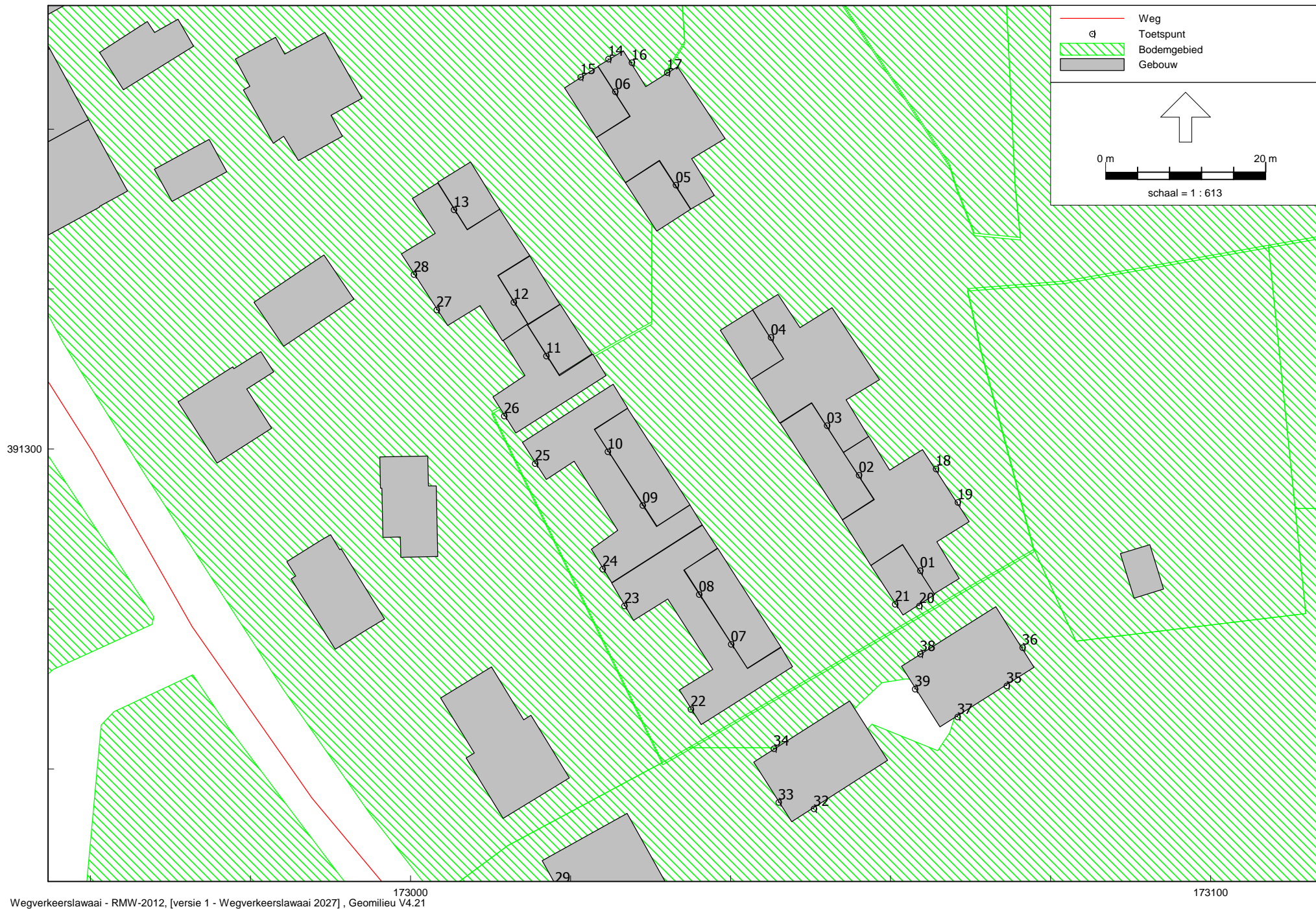


Wegverkeerlawai - RMW-2012, [versie 1 - Wegverkeerlawai 2027], Geomilieu V4.21

Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 3: Grafische weergave rekenmodel

Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaaai 2027

Model eigenschap

Omschrijving	Wegverkeerslawaaai 2027
Verantwoordelijke	paul
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	paul op 15-5-2017
Laatst ingezien door	paul op 18-5-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.21
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	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: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek
01	Helmondseweg	173196,17	391446,29	173287,52	391066,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0
02	Klokkengietersstraat	173274,29	391525,41	173196,75	391445,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W0
03	Dorpsstraat	173196,75	391445,30	172742,64	391340,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W9a
04	Kannelustweg	172912,72	391393,04	173078,94	391156,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0	W9a

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	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)
01	Referentiewegdek	50	50	50	7505,00	6,85	2,98	0,73	90,44	95,87	91,88	7,23	3,58	7,84	2,34	0,55
02	Referentiewegdek	50	50	50	7505,00	6,85	2,98	0,73	90,44	95,87	91,88	7,23	3,58	7,84	2,34	0,55
03	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	7505,00	6,85	2,98	0,73	90,44	95,87	91,88	7,23	3,58	7,84	2,34	0,55
04	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	478,00	6,69	4,06	0,45	98,81	99,45	99,02	0,82	0,44	0,85	0,37	0,11

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
01	0,28
02	0,28
03	0,28
04	0,13

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Patiowoning 6	173063,68	391284,82	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
02	Patiowoning 5	173056,03	391296,76	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03	Patiowoning 4	173052,02	391302,97	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Patiowoning 3	173045,02	391313,99	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
05	Patiowoning 2	173033,14	391333,03	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
06	Patiowoning 1	173025,55	391344,71	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
07	Patiowoning 7	173040,03	391275,61	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
08	Patiowoning 8	173036,04	391281,85	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
09	Patiowoning 9	173028,99	391292,97	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
10	Patiowoning 10	173024,63	391299,71	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
11	Patiowoning 11	173016,95	391311,67	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
12	Patiowoning 12	173012,87	391318,37	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
13	Patiowoning 13	173005,41	391329,95	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
14	Patiowoning 1	173024,71	391348,78	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
15	Patiowoning 1	173021,23	391346,53	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Patiowoning 1	173027,62	391348,34	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
17	Patiowoning 1	173032,05	391347,10	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
18	Patiowoning 5	173065,66	391297,54	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
19	Patiowoning 6	173068,36	391293,37	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
20	Patiowoning 6	173063,56	391280,42	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	Patiowoning 6	173060,53	391280,63	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	Patiowoning 7	173035,00	391267,47	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
23	Patiowoning 8	173026,69	391280,42	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
24	Patiowoning 9	173023,98	391285,02	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
25	Patiowoning 10	173015,53	391298,23	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
26	Patiowoning 11	173011,67	391304,16	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
27	Patiowoning 12	173003,24	391317,42	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
28	Patiowoning 13	173000,38	391321,85	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
29	Vrijstaande woning 1	173018,05	391245,43	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	Vrijstaande woning 1	173021,82	391238,67	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Vrijstaande woning 1	173025,63	391237,55	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Vrijstaande woning 2	173050,38	391255,04	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Vrijstaande woning 2	173045,98	391255,84	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	Vrijstaande woning 2	173045,38	391262,55	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	Vrijstaande woning 3	173074,49	391270,42	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Vrijstaande woning 3	173076,47	391275,19	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	Vrijstaande woning 3	173068,35	391266,53	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	Vrijstaande woning 3	173063,66	391274,41	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
39	Vrijstaande woning 3	173063,03	391270,01	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Patiowoning 6	173063,68	391284,82	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
02	Patiowoning 5	173056,03	391296,76	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
03	Patiowoning 4	173052,02	391302,97	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Patiowoning 3	173045,02	391313,99	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
05	Patiowoning 2	173033,14	391333,03	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
06	Patiowoning 1	173025,55	391344,71	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
07	Patiowoning 7	173040,03	391275,61	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
08	Patiowoning 8	173036,04	391281,85	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
09	Patiowoning 9	173028,99	391292,97	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
10	Patiowoning 10	173024,63	391299,71	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
11	Patiowoning 11	173016,95	391311,67	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
12	Patiowoning 12	173012,87	391318,37	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
13	Patiowoning 13	173005,41	391329,95	0,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
14	Patiowoning 1	173024,71	391348,78	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
15	Patiowoning 1	173021,23	391346,53	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Patiowoning 1	173027,62	391348,34	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
17	Patiowoning 1	173032,05	391347,10	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
18	Patiowoning 5	173065,66	391297,54	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
19	Patiowoning 6	173068,36	391293,37	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
20	Patiowoning 6	173063,56	391280,42	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	Patiowoning 6	173060,53	391280,63	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	Patiowoning 7	173035,00	391267,47	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
23	Patiowoning 8	173026,69	391280,42	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
24	Patiowoning 9	173023,98	391285,02	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
25	Patiowoning 10	173015,53	391298,23	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
26	Patiowoning 11	173011,67	391304,16	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
27	Patiowoning 12	173003,24	391317,42	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
28	Patiowoning 13	173000,38	391321,85	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
29	Vrijstaande woning 1	173018,05	391245,43	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	Vrijstaande woning 1	173021,82	391238,67	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Vrijstaande woning 1	173025,63	391237,55	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Vrijstaande woning 2	173050,38	391255,04	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Vrijstaande woning 2	173045,98	391255,84	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	Vrijstaande woning 2	173045,38	391262,55	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	Vrijstaande woning 3	173074,49	391270,42	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Vrijstaande woning 3	173076,47	391275,19	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	Vrijstaande woning 3	173068,35	391266,53	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	Vrijstaande woning 3	173063,66	391274,41	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
39	Vrijstaande woning 3	173063,03	391270,01	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	overig	172967,70	391278,09	0,50
	overig	172888,22	391220,33	0,50
	overig	172939,14	391324,76	0,50
	overig	172798,58	391441,94	0,50
	grasland	172900,43	391393,32	1,00
	grasland	172874,94	391439,89	1,00
	overig	172941,21	391617,42	0,50
	overig	172798,66	391449,98	0,50
	overig	172841,79	391585,06	0,50
	bos: loofbos	173179,22	391635,67	1,00
	overig	173200,72	391352,54	0,50
	overig	173276,42	391516,66	0,50
	overig	173330,92	391354,22	0,50
	grasland	173252,54	391580,32	1,00
	overig	173314,41	391369,01	0,50
	bos: loofbos	173360,58	391196,17	1,00
	overig	172845,26	391095,73	0,50
	overig	172859,24	391229,50	0,50
	grasland	172953,04	391130,71	1,00
	grasland	172849,67	390791,87	1,00
	grasland	172835,09	391198,48	1,00
	overig	172938,84	391135,18	0,50
	overig	172953,10	391107,63	0,50
	overig	172962,26	391437,17	0,50
	overig	173127,99	391386,25	0,50
	overig	172975,07	391005,98	0,50
	overig	172983,04	391011,13	0,50
	overig	172950,18	391148,97	0,50
	overig	173096,73	391598,05	0,50
	overig	173227,35	391167,82	0,50
	grasland	173061,73	391544,32	1,00
	grasland	173020,38	391073,05	1,00
	overig	173205,72	391299,39	0,50
	bos: loofbos	173136,89	391388,84	1,00
	overig	173166,36	391055,50	0,50
	grasland	173111,88	391279,43	1,00
	grasland	173164,75	391624,97	1,00
	grasland	173152,29	391334,40	1,00

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	overig	173208,66	391200,66	0,50
	grasland	173192,71	391017,93	1,00

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000006068		172793,75	391462,14	8,86	0,00	0,80	0 dB
1659100000007150		172789,11	391485,38	8,28	0,00	0,80	0 dB
1659100000007151		172777,61	391483,07	8,11	0,00	0,80	0 dB
1659100000007285		172783,12	391460,15	8,27	0,00	0,80	0 dB
1659100000010364		172791,86	391412,79	4,34	0,00	0,80	0 dB
1659100000002891		173075,48	391474,00	3,08	0,00	0,80	0 dB
1659100000002892		173075,48	391474,00	4,61	0,00	0,80	0 dB
1659100000002930		173230,18	391554,28	3,95	0,00	0,80	0 dB
1659100000002933		173233,11	391562,46	12,66	0,00	0,80	0 dB
1659100000002955		172940,77	391467,02	3,51	0,00	0,80	0 dB
1659100000002957		173220,80	391543,01	2,95	0,00	0,80	0 dB
1659100000003607		172834,80	391475,40	2,43	0,00	0,80	0 dB
1659100000003608		172824,14	391473,35	2,39	0,00	0,80	0 dB
1659100000003610		172820,09	391493,22	2,42	0,00	0,80	0 dB
1659100000003611		172808,01	391552,14	2,27	0,00	0,80	0 dB
1659100000003885		173009,51	391405,14	7,68	0,00	0,80	0 dB
1659100000003886		173008,54	391394,35	4,94	0,00	0,80	0 dB
1659100000003887		173008,54	391394,35	3,03	0,00	0,80	0 dB
1659100000003888		172990,41	391393,25	9,45	0,00	0,80	0 dB
1659100000003889		173021,49	391466,32	11,28	0,00	0,80	0 dB
1659100000003890		173055,88	391472,57	8,51	0,00	0,80	0 dB
1659100000003891		173132,48	391413,12	9,29	0,00	0,80	0 dB
1659100000003892		173107,63	391406,84	11,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000003914		172905,81	391383,81	8,12	0,00	0,80	0 dB
1659100000003916		172880,66	391451,84	8,59	0,00	0,80	0 dB
1659100000003917		172911,88	391433,66	3,48	0,00	0,80	0 dB
1659100000003918		172905,57	391425,53	6,90	0,00	0,80	0 dB
1659100000003919		172978,68	391392,61	9,12	0,00	0,80	0 dB
1659100000003920		172964,01	391435,26	4,42	0,00	0,80	0 dB
1659100000003921		172958,72	391417,19	10,23	0,00	0,80	0 dB
1659100000003922		172933,84	391373,82	7,73	0,00	0,80	0 dB
1659100000004224		172860,66	391368,45	7,72	0,00	0,80	0 dB
1659100000004225		172853,68	391366,17	7,68	0,00	0,80	0 dB
1659100000004317		172808,17	391391,39	4,54	0,00	0,80	0 dB
1659100000004319		172800,60	391398,82	5,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000004478		173242,70	391378,94	6,00	0,00	0,80	0 dB
1659100000004479		173256,98	391381,33	6,07	0,00	0,80	0 dB
1659100000004687		172816,28	391512,89	2,70	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl.	lk	Cp
1659100000004688		172822,46	391514,04	2,52	0,00	0,80	0	dB
1659100000004722		173191,27	391570,64	4,74	0,00	0,80	0	dB
1659100000004723		173107,25	391566,23	3,56	0,00	0,80	0	dB
1659100000004725		173129,98	391563,98	9,30	0,00	0,80	0	dB
1659100000004726		173099,79	391537,65	4,21	0,00	0,80	0	dB
1659100000004727		173197,74	391523,27	7,36	0,00	0,80	0	dB
1659100000004728		173173,87	391455,60	9,98	0,00	0,80	0	dB
1659100000004730		173169,73	391470,98	10,07	0,00	0,80	0	dB
1659100000004731		172900,53	391484,57	7,35	0,00	0,80	0	dB
1659100000004732		172885,22	391464,60	5,99	0,00	0,80	0	dB
1659100000004733		172923,71	391463,20	8,07	0,00	0,80	0	dB
1659100000004757		172993,49	391573,47	7,21	0,00	0,80	0	dB
1659100000004758		172987,48	391572,52	3,08	0,00	0,80	0	dB
1659100000004759		173030,46	391570,20	3,22	0,00	0,80	0	dB
1659100000004760		173074,30	391518,58	4,95	0,00	0,80	0	dB
1659100000004761		173053,92	391520,89	3,84	0,00	0,80	0	dB
1659100000004787		172882,03	391568,19	8,13	0,00	0,80	0	dB
1659100000004788		172890,41	391558,35	6,04	0,00	0,80	0	dB
1659100000004790		172904,08	391518,06	4,24	0,00	0,80	0	dB
1659100000004791		172890,94	391558,42	7,68	0,00	0,80	0	dB
1659100000004792		172890,40	391516,94	7,97	0,00	0,80	0	dB
1659100000004794		172897,88	391500,20	4,28	0,00	0,80	0	dB
1659100000004830		172937,33	391562,42	3,09	0,00	0,80	0	dB
1659100000004831		172942,93	391531,84	3,18	0,00	0,80	0	dB
1659100000004832		172954,74	391514,84	3,59	0,00	0,80	0	dB
1659100000004833		172960,92	391516,81	3,50	0,00	0,80	0	dB
1659100000004834		172962,07	391502,99	3,05	0,00	0,80	0	dB
1659100000004835		172997,48	391488,59	3,35	0,00	0,80	0	dB
1659100000004836		172952,42	391471,10	4,35	0,00	0,80	0	dB
1659100000004837		172947,83	391470,15	7,55	0,00	0,80	0	dB
1659100000004838		172977,45	391465,09	2,92	0,00	0,80	0	dB
1659100000004964		173177,05	391347,01	8,65	0,00	0,80	0	dB
1659100000004966		173286,68	391456,48	4,60	0,00	0,80	0	dB
1659100000005115		173241,03	391462,40	7,27	0,00	0,80	0	dB
1659100000005116		173241,03	391462,40	7,28	0,00	0,80	0	dB
1659100000005117		173240,05	391451,73	2,73	0,00	0,80	0	dB
1659100000005147		172892,77	391541,12	7,41	0,00	0,80	0	dB
1659100000005151		172946,29	391366,17	2,38	0,00	0,80	0	dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000005230		173137,90	391393,48	19,34	0,00	0,80	0 dB
1659100000005700		172992,25	391387,39	3,19	0,00	0,80	0 dB
1659100000005701		172978,68	391392,61	8,83	0,00	0,80	0 dB
1659100000005702		172968,89	391386,26	4,34	0,00	0,80	0 dB
1659100000005705		172957,19	391383,54	10,33	0,00	0,80	0 dB
1659100000005706		172949,68	391374,00	5,04	0,00	0,80	0 dB
1659100000005708		172957,19	391383,54	10,15	0,00	0,80	0 dB
1659100000005710		172998,54	391453,04	3,74	0,00	0,80	0 dB
1659100000005711		172976,07	391435,47	7,17	0,00	0,80	0 dB
1659100000005712		172977,46	391431,95	7,54	0,00	0,80	0 dB
1659100000005729		173149,95	391361,81	11,67	0,00	0,80	0 dB
1659100000005974		172949,82	391431,35	4,87	0,00	0,80	0 dB
1659100000005975		172937,00	391418,13	10,27	0,00	0,80	0 dB
1659100000005977		172932,13	391434,88	8,10	0,00	0,80	0 dB
1659100000005978		172916,36	391400,16	6,97	0,00	0,80	0 dB
1659100000005998		172802,04	391520,24	7,50	0,00	0,80	0 dB
1659100000005999		172798,80	391554,74	8,33	0,00	0,80	0 dB
1659100000006000		172808,01	391552,14	4,29	0,00	0,80	0 dB
1659100000006001		172798,21	391540,03	7,93	0,00	0,80	0 dB
1659100000006002		172809,61	391542,09	8,38	0,00	0,80	0 dB
1659100000006037		172841,26	391524,64	8,04	0,00	0,80	0 dB
1659100000006043		172799,02	391409,64	7,86	0,00	0,80	0 dB
1659100000006391		173071,76	391384,55	10,63	0,00	0,80	0 dB
1659100000006492		173116,97	391449,81	10,62	0,00	0,80	0 dB
1659100000006493		173082,12	391473,39	9,58	0,00	0,80	0 dB
1659100000006494		173126,23	391458,24	8,90	0,00	0,80	0 dB
1659100000006955		173274,56	391506,36	8,23	0,00	0,80	0 dB
1659100000006967		173044,66	391508,64	3,29	0,00	0,80	0 dB
1659100000006968		173034,52	391474,86	12,10	0,00	0,80	0 dB
1659100000006969		173019,69	391501,25	3,11	0,00	0,80	0 dB
1659100000006971		173014,31	391499,52	3,22	0,00	0,80	0 dB
1659100000007070		173045,04	391587,02	3,21	0,00	0,80	0 dB
1659100000007080		173092,61	391561,23	4,08	0,00	0,80	0 dB
1659100000007096		173237,84	391426,23	3,75	0,00	0,80	0 dB
1659100000007121		172843,80	391535,81	8,02	0,00	0,80	0 dB
1659100000007122		172833,36	391547,54	3,78	0,00	0,80	0 dB
1659100000007123		172830,50	391526,95	3,60	0,00	0,80	0 dB
1659100000007124		172823,77	391557,03	8,35	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaai 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl.	lk	Cp
1659100000007125		172823,77	391557,03	7,83	0,00	0,80	0	dB
1659100000007170		173212,86	391417,33	9,74	0,00	0,80	0	dB
1659100000007171		173248,01	391404,05	6,02	0,00	0,80	0	dB
1659100000007172		173152,53	391415,42	8,59	0,00	0,80	0	dB
1659100000007173		173207,70	391434,00	6,96	0,00	0,80	0	dB
1659100000007174		173219,16	391435,03	7,18	0,00	0,80	0	dB
1659100000007178		172820,76	391434,59	8,66	0,00	0,80	0	dB
1659100000007179		172812,99	391372,62	7,66	0,00	0,80	0	dB
1659100000007183		173167,26	391457,39	9,41	0,00	0,80	0	dB
1659100000007184		173145,28	391468,22	3,18	0,00	0,80	0	dB
1659100000007186		173237,60	391432,50	5,13	0,00	0,80	0	dB
1659100000007189		173249,50	391468,13	7,21	0,00	0,80	0	dB
1659100000007190		173250,71	391449,11	2,47	0,00	0,80	0	dB
1659100000007191		173241,66	391471,37	7,37	0,00	0,80	0	dB
1659100000007206		172812,38	391532,57	2,49	0,00	0,80	0	dB
1659100000007207		172811,05	391552,69	2,54	0,00	0,80	0	dB
1659100000007243		172814,19	391522,57	7,89	0,00	0,80	0	dB
1659100000007244		172805,87	391500,54	8,38	0,00	0,80	0	dB
1659100000007245		172813,26	391502,04	8,43	0,00	0,80	0	dB
1659100000007246		172826,22	391494,43	2,43	0,00	0,80	0	dB
1659100000007270		172853,94	391485,50	7,34	0,00	0,80	0	dB
1659100000007271		172837,84	391470,84	3,51	0,00	0,80	0	dB
1659100000007272		172845,98	391463,42	7,80	0,00	0,80	0	dB
1659100000007273		172838,16	391465,98	3,75	0,00	0,80	0	dB
1659100000007281		172820,79	391463,03	7,85	0,00	0,80	0	dB
1659100000007282		172813,71	391461,27	7,68	0,00	0,80	0	dB
1659100000007283		172820,54	391482,87	8,06	0,00	0,80	0	dB
1659100000007284		172809,77	391480,85	8,69	0,00	0,80	0	dB
1659100000007401		173153,83	391505,90	5,22	0,00	0,80	0	dB
1659100000007402		173140,91	391476,95	4,83	0,00	0,80	0	dB
1659100000007404		173112,09	391490,48	9,48	0,00	0,80	0	dB
1659100000007405		173223,49	391545,74	5,13	0,00	0,80	0	dB
1659100000007407		173224,61	391522,43	7,95	0,00	0,80	0	dB
1659100000007409		173223,02	391507,74	8,04	0,00	0,80	0	dB
1659100000007410		173223,02	391507,74	8,32	0,00	0,80	0	dB
1659100000007411		173225,71	391464,57	8,30	0,00	0,80	0	dB
1659100000007413		173258,18	391525,30	7,67	0,00	0,80	0	dB
1659100000007508		173253,67	391522,07	8,31	0,00	0,80	0	dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000007509		173253,67	391522,07	8,10	0,00	0,80	0 dB
1659100000007510		173274,56	391506,36	9,77	0,00	0,80	0 dB
1659100000010262		172812,99	391372,62	7,51	0,00	0,80	0 dB
1659100000010263		172798,35	391367,03	6,61	0,00	0,80	0 dB
1659100000010366		172801,31	391394,00	2,47	0,00	0,80	0 dB
1659100000018548		173258,43	391434,88	3,95	0,00	0,80	0 dB
1659100000018549		173273,32	391442,72	3,63	0,00	0,80	0 dB
1659100000018550		173266,17	391463,76	5,42	0,00	0,80	0 dB
1659100000018551		173218,53	391393,62	10,08	0,00	0,80	0 dB
1659100000018552		173222,05	391372,41	8,45	0,00	0,80	0 dB
1659100000018928		172824,15	391381,98	8,06	0,00	0,80	0 dB
1659100000018929		173004,95	391470,85	8,78	0,00	0,80	0 dB
1659100000019519		172862,77	391361,69	5,64	0,00	0,80	0 dB
1659100000019557		172820,76	391434,59	9,12	0,00	0,80	0 dB
1659100000019801		172953,94	391361,21	6,41	0,00	0,80	0 dB
1659100000019802		172963,52	391369,86	5,87	0,00	0,80	0 dB
1659100000019923		173280,14	391359,04	0,16	0,00	0,80	0 dB
1659100000001260		172920,55	391031,19	2,67	0,00	0,80	0 dB
1659100000001438		172837,98	391254,87	2,84	0,00	0,80	0 dB
1659100000001439		172816,22	391245,31	2,52	0,00	0,80	0 dB
1659100000001440		172816,22	391245,31	3,92	0,00	0,80	0 dB
1659100000001477		172822,47	391242,64	2,57	0,00	0,80	0 dB
1659100000001478		172861,52	391320,88	2,69	0,00	0,80	0 dB
1659100000001479		172861,52	391320,88	2,70	0,00	0,80	0 dB
1659100000001480		172840,53	391314,17	2,72	0,00	0,80	0 dB
1659100000001481		172840,53	391314,17	2,60	0,00	0,80	0 dB
1659100000001727		173220,09	391114,90	9,01	0,00	0,80	0 dB
1659100000002782		172901,89	391173,18	3,39	0,00	0,80	0 dB
1659100000002783		172901,89	391173,18	4,48	0,00	0,80	0 dB
1659100000002784		172901,46	391168,63	4,82	0,00	0,80	0 dB
1659100000002785		172901,46	391168,63	2,38	0,00	0,80	0 dB
1659100000002786		172888,41	391278,71	2,53	0,00	0,80	0 dB
1659100000002787		172893,04	391273,41	2,97	0,00	0,80	0 dB
1659100000002788		172890,42	391272,57	2,36	0,00	0,80	0 dB
1659100000002789		172921,22	391263,61	2,56	0,00	0,80	0 dB
1659100000002790		172927,33	391265,56	2,54	0,00	0,80	0 dB
1659100000002887		172923,01	391223,97	2,64	0,00	0,80	0 dB
1659100000002889		173127,77	391319,31	11,42	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaai 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl.	lk	Cp
1659100000003356		172891,54	391182,85	2,80	0,00	0,80	0	dB
1659100000003357		172888,75	391183,08	2,91	0,00	0,80	0	dB
1659100000003458		172889,81	391195,77	8,84	0,00	0,80	0	dB
1659100000003459		172889,27	391189,39	2,45	0,00	0,80	0	dB
1659100000003460		172885,43	391148,84	2,46	0,00	0,80	0	dB
1659100000003461		172888,30	391148,58	2,49	0,00	0,80	0	dB
1659100000003462		172834,47	391168,04	2,51	0,00	0,80	0	dB
1659100000003463		172827,97	391168,64	2,50	0,00	0,80	0	dB
1659100000003464		172827,97	391168,64	2,47	0,00	0,80	0	dB
1659100000003465		172831,79	391223,27	2,56	0,00	0,80	0	dB
1659100000003466		172831,16	391266,18	2,51	0,00	0,80	0	dB
1659100000003467		172833,09	391259,96	2,43	0,00	0,80	0	dB
1659100000003468		172834,98	391253,87	2,41	0,00	0,80	0	dB
1659100000003574		172916,96	391004,70	2,82	0,00	0,80	0	dB
1659100000003576		172873,16	391078,75	3,00	0,00	0,80	0	dB
1659100000003577		172829,98	391103,20	3,03	0,00	0,80	0	dB
1659100000003602		173071,41	391089,51	2,46	0,00	0,80	0	dB
1659100000003603		173142,26	391128,02	3,50	0,00	0,80	0	dB
1659100000003631		173055,23	391022,33	2,39	0,00	0,80	0	dB
1659100000003633		173054,48	391093,26	2,51	0,00	0,80	0	dB
1659100000003634		173054,48	391093,26	2,79	0,00	0,80	0	dB
1659100000003635		173013,28	391116,01	3,24	0,00	0,80	0	dB
1659100000003636		173013,28	391116,01	3,57	0,00	0,80	0	dB
1659100000003637		173059,17	391046,07	2,39	0,00	0,80	0	dB
1659100000003638		173061,67	391045,60	2,43	0,00	0,80	0	dB
1659100000003639		173056,94	391034,21	2,41	0,00	0,80	0	dB
1659100000003640		173059,45	391033,76	2,41	0,00	0,80	0	dB
1659100000003641		173081,47	391107,43	1,77	0,00	0,80	0	dB
1659100000003642		173071,41	391089,51	2,39	0,00	0,80	0	dB
1659100000003884		172964,11	391344,92	3,32	0,00	0,80	0	dB
1659100000003893		173017,57	391262,61	7,47	0,00	0,80	0	dB
1659100000003894		173003,35	391289,11	5,06	0,00	0,80	0	dB
1659100000003895		173007,24	391206,04	6,21	0,00	0,80	0	dB
1659100000003896		173013,95	391202,73	5,02	0,00	0,80	0	dB
1659100000003913		172895,98	391347,86	3,24	0,00	0,80	0	dB
1659100000003915		172880,49	391341,59	3,12	0,00	0,80	0	dB
1659100000003923		172917,94	391339,61	9,11	0,00	0,80	0	dB
1659100000003924		172928,83	391195,83	8,25	0,00	0,80	0	dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000003925		172933,03	391186,91	8,14	0,00	0,80	0 dB
1659100000003926		172930,43	391176,36	8,26	0,00	0,80	0 dB
1659100000003961		172928,41	391155,56	7,75	0,00	0,80	0 dB
1659100000003962		172929,89	391166,05	8,28	0,00	0,80	0 dB
1659100000003963		172937,10	391298,96	7,87	0,00	0,80	0 dB
1659100000003964		172948,21	391282,44	8,22	0,00	0,80	0 dB
1659100000003965		172937,76	391248,89	8,45	0,00	0,80	0 dB
1659100000003966		172936,24	391238,43	8,09	0,00	0,80	0 dB
1659100000003968		172965,48	391232,48	8,73	0,00	0,80	0 dB
1659100000003969		172984,67	391165,05	4,17	0,00	0,80	0 dB
1659100000003970		172937,20	391289,08	8,75	0,00	0,80	0 dB
1659100000003984		172918,98	391182,49	4,24	0,00	0,80	0 dB
1659100000003985		172908,43	391172,60	3,70	0,00	0,80	0 dB
1659100000003987		172926,20	391289,03	7,76	0,00	0,80	0 dB
1659100000003988		172918,64	391293,91	8,71	0,00	0,80	0 dB
1659100000004052		173067,96	391218,36	6,76	0,00	0,80	0 dB
1659100000004053		172988,80	391288,59	7,64	0,00	0,80	0 dB
1659100000004054		172989,19	391324,26	7,31	0,00	0,80	0 dB
1659100000004055		172982,64	391302,60	8,40	0,00	0,80	0 dB
1659100000004056		172940,22	391280,10	7,89	0,00	0,80	0 dB
1659100000004057		173001,07	391213,38	7,60	0,00	0,80	0 dB
1659100000004058		172991,41	391216,02	7,94	0,00	0,80	0 dB
1659100000004065		172893,89	391262,07	2,03	0,00	0,80	0 dB
1659100000004066		172895,05	391263,75	2,30	0,00	0,80	0 dB
1659100000004067		172915,37	391248,65	2,33	0,00	0,80	0 dB
1659100000004081		172914,00	391277,61	2,49	0,00	0,80	0 dB
1659100000004082		172918,64	391293,91	8,86	0,00	0,80	0 dB
1659100000004083		172914,00	391277,61	2,44	0,00	0,80	0 dB
1659100000004084		172902,06	391282,40	7,99	0,00	0,80	0 dB
1659100000004085		172893,09	391278,05	2,47	0,00	0,80	0 dB
1659100000004086		172902,06	391282,40	8,37	0,00	0,80	0 dB
1659100000004087		172936,89	391158,26	8,13	0,00	0,80	0 dB
1659100000004088		172916,50	391155,43	4,74	0,00	0,80	0 dB
1659100000004089		172905,52	391143,35	8,50	0,00	0,80	0 dB
1659100000004090		172899,15	391143,95	8,32	0,00	0,80	0 dB
1659100000004091		172937,99	391259,23	8,45	0,00	0,80	0 dB
1659100000004092		172924,16	391254,67	2,63	0,00	0,80	0 dB
1659100000004093		172913,57	391228,01	8,31	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl.	lk	Cp
1659100000004094		172944,39	391240,95	8,00	0,00	0,80	0	dB
1659100000004095		172929,20	391225,96	2,65	0,00	0,80	0	dB
1659100000004096		172934,23	391217,53	8,24	0,00	0,80	0	dB
1659100000004097		172933,55	391207,41	8,48	0,00	0,80	0	dB
1659100000004137		173205,48	391048,08	8,80	0,00	0,80	0	dB
1659100000004226		172833,08	391331,82	8,83	0,00	0,80	0	dB
1659100000004230		173254,03	391062,23	7,77	0,00	0,80	0	dB
1659100000004231		173248,23	391086,23	6,85	0,00	0,80	0	dB
1659100000004232		173223,93	391108,00	3,72	0,00	0,80	0	dB
1659100000004257		173154,62	391146,79	8,41	0,00	0,80	0	dB
1659100000004258		173144,54	391132,81	2,60	0,00	0,80	0	dB
1659100000004259		173145,19	391129,32	5,66	0,00	0,80	0	dB
1659100000004261		173156,56	391091,50	7,72	0,00	0,80	0	dB
1659100000004344		172834,58	391222,95	2,51	0,00	0,80	0	dB
1659100000004345		172819,99	391217,40	8,71	0,00	0,80	0	dB
1659100000004346		172813,63	391218,01	8,22	0,00	0,80	0	dB
1659100000004349		172845,76	391264,21	9,14	0,00	0,80	0	dB
1659100000004350		172845,14	391257,25	8,22	0,00	0,80	0	dB
1659100000004351		172855,20	391260,62	9,10	0,00	0,80	0	dB
1659100000004352		172842,13	391228,52	8,97	0,00	0,80	0	dB
1659100000004375		173073,43	391031,11	2,63	0,00	0,80	0	dB
1659100000004376		173073,43	391031,11	2,59	0,00	0,80	0	dB
1659100000004377		173107,52	391036,08	2,62	0,00	0,80	0	dB
1659100000004378		173100,46	391034,82	2,62	0,00	0,80	0	dB
1659100000004379		173093,36	391033,55	2,61	0,00	0,80	0	dB
1659100000004380		173093,36	391033,55	2,60	0,00	0,80	0	dB
1659100000004381		173128,15	391037,98	2,63	0,00	0,80	0	dB
1659100000004382		173128,15	391037,98	2,64	0,00	0,80	0	dB
1659100000004412		173120,11	391053,98	9,02	0,00	0,80	0	dB
1659100000004419		173102,41	391050,93	9,13	0,00	0,80	0	dB
1659100000004420		173074,60	391043,17	8,63	0,00	0,80	0	dB
1659100000004421		173093,95	391047,05	9,27	0,00	0,80	0	dB
1659100000004422		173084,59	391047,52	9,27	0,00	0,80	0	dB
1659100000004954		173175,36	391213,47	7,65	0,00	0,80	0	dB
1659100000004955		173264,17	391229,85	7,51	0,00	0,80	0	dB
1659100000004956		173324,88	391295,63	7,80	0,00	0,80	0	dB
1659100000004958		173248,02	391259,77	2,91	0,00	0,80	0	dB
1659100000004959		173244,54	391255,57	4,37	0,00	0,80	0	dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000004960		173226,86	391345,43	5,68	0,00	0,80	0 dB
1659100000004962		173191,45	391268,14	7,73	0,00	0,80	0 dB
1659100000004963		173156,46	391263,69	7,69	0,00	0,80	0 dB
1659100000004965		173168,36	391310,60	7,84	0,00	0,80	0 dB
1659100000004967		173274,00	391345,71	6,14	0,00	0,80	0 dB
1659100000004968		173288,34	391352,04	6,64	0,00	0,80	0 dB
1659100000004988		173221,23	391065,93	5,19	0,00	0,80	0 dB
1659100000004989		173219,06	391110,59	2,94	0,00	0,80	0 dB
1659100000004990		173212,10	391116,95	3,26	0,00	0,80	0 dB
1659100000004991		173192,04	391080,63	7,37	0,00	0,80	0 dB
1659100000004992		173178,32	391074,15	8,04	0,00	0,80	0 dB
1659100000004993		173192,31	391097,84	3,61	0,00	0,80	0 dB
1659100000004994		173172,42	391103,71	6,05	0,00	0,80	0 dB
1659100000004999		173160,60	391062,01	8,38	0,00	0,80	0 dB
1659100000005000		173143,73	391059,02	8,23	0,00	0,80	0 dB
1659100000005001		173128,64	391056,75	8,48	0,00	0,80	0 dB
1659100000005003		173113,37	391081,32	8,07	0,00	0,80	0 dB
1659100000005004		173111,08	391053,53	9,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000005005		173116,65	391038,39	2,64	0,00	0,80	0 dB
1659100000005006		173130,96	391022,51	6,60	0,00	0,80	0 dB
1659100000005007		173130,96	391022,51	6,12	0,00	0,80	0 dB
1659100000005032		173087,85	391114,28	5,23	0,00	0,80	0 dB
1659100000005033		173082,25	391105,65	3,37	0,00	0,80	0 dB
1659100000005034		173081,47	391107,43	5,55	0,00	0,80	0 dB
1659100000005035		173065,54	391090,64	2,36	0,00	0,80	0 dB
1659100000005036		173057,58	391077,43	8,04	0,00	0,80	0 dB
1659100000005037		173062,89	391076,43	7,90	0,00	0,80	0 dB
1659100000005038		173086,10	391081,72	8,41	0,00	0,80	0 dB
1659100000005119		173168,53	391248,83	2,56	0,00	0,80	0 dB
1659100000005120		173104,81	391218,66	2,55	0,00	0,80	0 dB
1659100000005121		173123,55	391191,27	2,42	0,00	0,80	0 dB
1659100000005122		173312,97	391157,46	4,87	0,00	0,80	0 dB
1659100000005128		173069,02	391076,62	8,05	0,00	0,80	0 dB
1659100000005152		172904,10	391089,30	3,07	0,00	0,80	0 dB
1659100000005153		172876,79	391098,38	7,75	0,00	0,80	0 dB
1659100000005154		172876,79	391098,38	8,15	0,00	0,80	0 dB
1659100000005177		172887,91	391230,41	8,25	0,00	0,80	0 dB
1659100000005178		172897,80	391231,50	8,74	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl.	lk	Cp
1659100000005179		172907,02	391228,63	8,24	0,00	0,80	0	dB
1659100000005180		172903,76	391193,11	10,22	0,00	0,80	0	dB
1659100000005181		172903,76	391193,11	8,36	0,00	0,80	0	dB
1659100000005182		172910,12	391192,57	8,15	0,00	0,80	0	dB
1659100000005183		172982,83	391145,52	8,21	0,00	0,80	0	dB
1659100000005184		172977,82	391129,53	8,68	0,00	0,80	0	dB
1659100000005185		173161,14	391036,59	8,42	0,00	0,80	0	dB
1659100000005186		173140,48	391041,67	8,55	0,00	0,80	0	dB
1659100000005232		172819,35	391306,06	2,52	0,00	0,80	0	dB
1659100000005235		172871,95	391058,25	6,53	0,00	0,80	0	dB
1659100000005236		172868,77	391059,29	4,28	0,00	0,80	0	dB
1659100000005275		173140,48	391041,67	2,64	0,00	0,80	0	dB
1659100000005276		173137,13	391023,59	6,60	0,00	0,80	0	dB
1659100000005277		173136,04	391044,04	2,76	0,00	0,80	0	dB
1659100000005642		172885,92	391155,02	2,49	0,00	0,80	0	dB
1659100000005643		172886,43	391161,42	2,40	0,00	0,80	0	dB
1659100000005703		172974,83	391338,73	5,19	0,00	0,80	0	dB
1659100000005707		172959,75	391341,19	7,91	0,00	0,80	0	dB
1659100000005709		172949,02	391335,32	8,02	0,00	0,80	0	dB
1659100000005715		172868,72	391111,68	7,15	0,00	0,80	0	dB
1659100000005716		172834,79	391080,21	7,12	0,00	0,80	0	dB
1659100000005728		173006,29	391187,10	6,00	0,00	0,80	0	dB
1659100000005731		173081,65	391354,51	17,73	0,00	0,80	0	dB
1659100000005732		173132,54	391341,70	12,29	0,00	0,80	0	dB
1659100000005734		173134,86	391283,95	4,23	0,00	0,80	0	dB
1659100000005735		173088,72	391286,92	5,02	0,00	0,80	0	dB
1659100000005738		173134,31	391247,71	7,61	0,00	0,80	0	dB
1659100000005739		173091,48	391194,91	8,31	0,00	0,80	0	dB
1659100000005741		173144,02	391179,66	7,95	0,00	0,80	0	dB
1659100000005742		173127,91	391220,27	8,82	0,00	0,80	0	dB
1659100000005743		172927,44	391343,56	8,64	0,00	0,80	0	dB
1659100000006005		172886,42	391284,81	2,41	0,00	0,80	0	dB
1659100000006006		172871,28	391279,86	8,91	0,00	0,80	0	dB
1659100000006007		172873,25	391273,69	8,35	0,00	0,80	0	dB
1659100000006008		172907,80	391330,27	8,95	0,00	0,80	0	dB
1659100000006009		172885,55	391317,61	8,95	0,00	0,80	0	dB
1659100000006010		172882,18	391336,22	3,95	0,00	0,80	0	dB
1659100000006011		172876,59	391333,35	5,28	0,00	0,80	0	dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000006012		172876,32	391310,59	9,58	0,00	0,80	0 dB
1659100000006013		172876,32	391310,59	8,76	0,00	0,80	0 dB
1659100000006025		173045,07	391054,81	8,18	0,00	0,80	0 dB
1659100000006313		173064,05	391015,37	6,41	0,00	0,80	0 dB
1659100000006314		173064,05	391015,37	6,44	0,00	0,80	0 dB
1659100000006321		173139,98	391096,19	8,12	0,00	0,80	0 dB
1659100000006322		173105,23	391117,37	3,92	0,00	0,80	0 dB
1659100000006324		173101,55	391135,80	8,02	0,00	0,80	0 dB
1659100000006325		173063,24	391054,00	2,46	0,00	0,80	0 dB
1659100000006326		173074,60	391043,17	8,60	0,00	0,80	0 dB
1659100000006327		173064,60	391036,55	2,71	0,00	0,80	0 dB
1659100000006329		172940,03	391046,90	8,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000006330		172985,71	391062,02	8,82	0,00	0,80	0 dB
1659100000006331		172978,95	391053,65	9,31	0,00	0,80	0 dB
1659100000006332		172979,40	391043,13	9,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000006338		172944,21	391062,20	8,34	0,00	0,80	0 dB
1659100000006339		173042,61	391031,08	8,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000006340		173039,51	391025,34	8,23	0,00	0,80	0 dB
1659100000006341		173049,55	391023,42	8,03	0,00	0,80	0 dB
1659100000006342		173045,88	391048,42	8,00	0,00	0,80	0 dB
1659100000006343		173043,68	391036,77	8,07	0,00	0,80	0 dB
1659100000006344		173044,79	391042,66	8,05	0,00	0,80	0 dB
1659100000006346		172983,74	391073,20	9,57	0,00	0,80	0 dB
1659100000006347		172992,22	391080,93	9,51	0,00	0,80	0 dB
1659100000006348		172988,98	391089,57	4,65	0,00	0,80	0 dB
1659100000006350		172957,67	391087,80	9,06	0,00	0,80	0 dB
1659100000006351		173051,92	391079,84	8,02	0,00	0,80	0 dB
1659100000006352		173051,92	391079,84	7,92	0,00	0,80	0 dB
1659100000006353		173036,18	391085,55	6,17	0,00	0,80	0 dB
1659100000006354		173021,06	391157,96	5,49	0,00	0,80	0 dB
1659100000006355		173037,57	391118,03	7,62	0,00	0,80	0 dB
1659100000006356		173040,33	391099,98	6,09	0,00	0,80	0 dB
1659100000006357		173015,03	391111,50	8,06	0,00	0,80	0 dB
1659100000006358		172999,95	391135,04	6,45	0,00	0,80	0 dB
1659100000006359		172998,15	391104,26	8,04	0,00	0,80	0 dB
1659100000006388		172925,29	391112,95	8,25	0,00	0,80	0 dB
1659100000006389		172925,29	391112,95	8,47	0,00	0,80	0 dB
1659100000006390		172927,25	391100,02	5,53	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaai 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000007109		173321,53	391113,60	9,89	0,00	0,80	0 dB
1659100000007110		173336,22	391117,61	4,96	0,00	0,80	0 dB
1659100000007112		173325,08	391076,43	9,66	0,00	0,80	0 dB
1659100000007114		173316,48	391150,64	4,71	0,00	0,80	0 dB
1659100000007197		173202,44	391148,11	8,14	0,00	0,80	0 dB
1659100000007208		172951,64	391070,04	8,19	0,00	0,80	0 dB
1659100000007321		173195,25	391082,37	18,56	0,00	0,80	0 dB
1659100000007713		172970,37	391025,02	8,16	0,00	0,80	0 dB
1659100000008205		173301,71	391150,25	8,55	0,00	0,80	0 dB
1659100000008206		173181,91	391241,85	8,85	0,00	0,80	0 dB
1659100000008389		172882,74	391270,09	7,91	0,00	0,80	0 dB
1659100000008390		172876,80	391252,33	2,48	0,00	0,80	0 dB
1659100000008391		172883,47	391251,64	2,42	0,00	0,80	0 dB
1659100000008392		172881,75	391230,99	9,03	0,00	0,80	0 dB
1659100000008393		172881,75	391230,99	8,62	0,00	0,80	0 dB
1659100000008394		172822,03	391258,80	8,18	0,00	0,80	0 dB
1659100000008396		172832,46	391257,64	2,48	0,00	0,80	0 dB
1659100000008397		172823,82	391251,43	2,51	0,00	0,80	0 dB
1659100000008399		172822,47	391242,64	2,44	0,00	0,80	0 dB
1659100000008400		172843,75	391270,45	8,46	0,00	0,80	0 dB
1659100000008404		172830,97	391114,26	4,63	0,00	0,80	0 dB
1659100000008405		172899,15	391143,95	8,41	0,00	0,80	0 dB
1659100000008406		172867,34	391150,47	8,39	0,00	0,80	0 dB
1659100000008407		172875,35	391149,75	8,25	0,00	0,80	0 dB
1659100000008408		172840,55	391161,59	2,82	0,00	0,80	0 dB
1659100000008409		172834,11	391163,79	2,41	0,00	0,80	0 dB
1659100000008410		172845,62	391145,05	8,32	0,00	0,80	0 dB
1659100000008411		172832,64	391146,29	8,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000008412		172824,12	391160,94	2,44	0,00	0,80	0 dB
1659100000008413		172832,64	391146,29	8,46	0,00	0,80	0 dB
1659100000008499		172822,03	391258,80	8,24	0,00	0,80	0 dB
1659100000008500		172855,63	391303,76	8,51	0,00	0,80	0 dB
1659100000008501		172834,18	391296,68	9,33	0,00	0,80	0 dB
1659100000008502		172834,18	391296,68	9,16	0,00	0,80	0 dB
1659100000008503		172855,63	391303,76	8,48	0,00	0,80	0 dB
1659100000008504		172848,09	391325,40	2,63	0,00	0,80	0 dB
1659100000008506		172819,35	391306,06	2,54	0,00	0,80	0 dB
1659100000008558		172870,39	391184,65	9,06	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
1659100000008645		172881,51	391183,70	8,81	0,00	0,80	0 dB
1659100000008646		172868,48	391163,05	8,37	0,00	0,80	0 dB
1659100000008647		172867,90	391156,65	9,15	0,00	0,80	0 dB
1659100000008648		172842,10	391179,26	8,61	0,00	0,80	0 dB
1659100000008649		172841,06	391167,43	3,44	0,00	0,80	0 dB
1659100000008650		172835,47	391179,84	8,05	0,00	0,80	0 dB
1659100000008651		172829,05	391180,40	8,34	0,00	0,80	0 dB
1659100000008652		172829,05	391180,40	8,20	0,00	0,80	0 dB
1659100000008654		172871,51	391197,39	8,62	0,00	0,80	0 dB
1659100000008655		172870,95	391191,00	8,26	0,00	0,80	0 dB
1659100000008656		172852,57	391221,25	8,76	0,00	0,80	0 dB
1659100000008657		172844,64	391222,00	8,28	0,00	0,80	0 dB
1659100000009497		172955,79	391020,57	3,71	0,00	0,80	0 dB
1659100000009499		172859,03	391000,87	4,58	0,00	0,80	0 dB
1659100000009503		172972,62	391034,85	8,96	0,00	0,80	0 dB
1659100000009544		172841,85	391235,12	8,38	0,00	0,80	0 dB
1659100000009545		172875,17	391267,65	8,94	0,00	0,80	0 dB
1659100000009590		172842,86	391102,04	2,72	0,00	0,80	0 dB
1659100000010268		172982,73	391020,89	8,95	0,00	0,80	0 dB
1659100000010275		172860,87	391096,69	7,35	0,00	0,80	0 dB
1659100000010276		172875,98	391089,19	7,74	0,00	0,80	0 dB
1659100000010277		172864,54	391070,41	7,89	0,00	0,80	0 dB
1659100000010278		172857,63	391072,80	8,19	0,00	0,80	0 dB
1659100000010279		173137,78	391217,15	9,97	0,00	0,80	0 dB
1659100000010280		173128,62	391139,58	8,00	0,00	0,80	0 dB
1659100000010281		173058,77	391116,34	7,29	0,00	0,80	0 dB
1659100000010282		173038,97	391160,27	6,64	0,00	0,80	0 dB
1659100000010283		172981,41	391095,09	1,99	0,00	0,80	0 dB
1659100000010284		172867,70	391103,46	2,81	0,00	0,80	0 dB
1659100000010285		172833,51	391102,86	2,84	0,00	0,80	0 dB
1659100000010287		172905,82	391111,37	8,32	0,00	0,80	0 dB
1659100000010288		172905,82	391111,37	8,22	0,00	0,80	0 dB
1659100000010306		172930,28	391023,26	8,36	0,00	0,80	0 dB
1659100000010307		172916,96	391004,70	8,28	0,00	0,80	0 dB
1659100000010315		172881,85	391074,57	3,67	0,00	0,80	0 dB
1659100000010316		172881,92	391064,31	13,44	0,00	0,80	0 dB
1659100000010317		172836,57	391001,62	7,56	0,00	0,80	0 dB
1659100000010318		172852,19	391054,82	7,39	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
	1659100000010319	172868,75	391049,87	7,95	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011049	172846,93	391036,83	7,32	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011050	172861,55	391032,50	7,79	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011051	172841,81	391019,31	7,22	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011052	172852,33	391016,30	3,12	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011054	172840,95	391009,63	7,32	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011359	172895,00	391103,37	3,12	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011360	172886,76	391109,49	7,77	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011361	172886,52	391101,27	2,41	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011362	172891,64	391096,74	2,84	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011363	172830,97	391114,26	7,65	0,00	0,80	0 dB
	1659100000011364	172837,52	391113,65	7,25	0,00	0,80	0 dB
	1659100000012193	172812,84	391289,63	8,89	0,00	0,80	0 dB
	1659100000012194	172812,84	391289,63	9,18	0,00	0,80	0 dB
	1659100000012199	172832,40	391352,82	10,18	0,00	0,80	0 dB
	1659100000012200	172818,96	391357,03	9,64	0,00	0,80	0 dB
	1659100000012201	172810,08	391345,64	4,94	0,00	0,80	0 dB
	1659100000018553	173085,74	391128,69	8,09	0,00	0,80	0 dB
	1659100000018920	172916,26	391265,41	2,87	0,00	0,80	0 dB
	1659100000018921	173084,37	391030,34	2,71	0,00	0,80	0 dB
	1659100000018927	172829,02	391321,58	4,29	0,00	0,80	0 dB
	1659100000018986	172955,31	391181,24	4,12	0,00	0,80	0 dB
	1659100000018987	172958,86	391232,84	3,60	0,00	0,80	0 dB
	1659100000019049	173275,31	391233,97	4,69	0,00	0,80	0 dB
	1659100000019118	173264,06	391185,34	9,34	0,00	0,80	0 dB
	1659100000019261	172985,98	391336,08	1,45	0,00	0,80	0 dB
	1659100000019520	172857,68	391352,05	4,33	0,00	0,80	0 dB
	1659100000019804	173281,77	391206,93	5,11	0,00	0,80	0 dB
01	woning	173019,27	391345,15	6,00	0,00	0,80	0 dB
02	woning	173026,86	391333,29	6,00	0,00	0,80	0 dB
03	woning	173038,71	391314,84	6,00	0,00	0,80	0 dB
04	woning	173050,12	391305,74	6,00	0,00	0,80	0 dB
05	woning	173065,52	391281,81	6,00	0,00	0,80	0 dB
06	woning	173034,21	391284,89	6,00	0,00	0,80	0 dB
07	woning	173027,12	391305,10	6,00	0,00	0,80	0 dB
08	woning	173018,59	391309,29	6,00	0,00	0,80	0 dB
09	woning	173053,96	391291,14	3,00	0,00	0,80	0 dB
10	woning	173036,46	391290,52	3,00	0,00	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
10	woning	173047,73	391272,78	3,00	0,00	0,80	0 dB
11	woning	173013,15	391302,01	3,00	0,00	0,80	0 dB
12	woning	173003,41	391333,35	6,00	0,00	0,80	0 dB
13	woning	173010,94	391321,68	6,00	0,00	0,80	0 dB
		173061,36	391272,83	9,00	0,00	0,80	0 dB
1		173042,89	391260,84	9,00	0,00	0,80	0 dB
2		173016,44	391248,53	9,00	0,00	0,80	0 dB
09	woning	173042,59	391308,72	3,00	0,00	0,80	0 dB
09	woning	173023,25	391338,95	3,00	0,00	0,80	0 dB
		173003,39	391333,26	3,00	0,00	0,80	0 dB

III.BIJLAGE

Rekenresultaten rekenmodel

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Klokkengietersstraat (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai 2027
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klokkengietersstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Patiowoning 6	4,50	24,45	19,84	14,25	24,45
02_A	Patiowoning 5	4,50	19,45	14,79	9,24	19,44
03_A	Patiowoning 4	4,50	21,24	16,57	11,03	21,23
04_A	Patiowoning 3	4,50	19,90	15,22	9,69	19,89
05_A	Patiowoning 2	4,50	25,32	20,71	15,13	25,33
06_A	Patiowoning 1	4,50	24,39	19,75	14,19	24,39
07_A	Patiowoning 7	4,50	18,53	13,79	8,30	18,50
08_A	Patiowoning 8	4,50	20,07	15,34	9,83	20,04
09_A	Patiowoning 9	4,50	25,55	20,87	15,34	25,54
10_A	Patiowoning 10	4,50	25,60	20,91	15,39	25,59
11_A	Patiowoning 11	4,50	23,80	19,09	13,57	23,78
12_A	Patiowoning 12	4,50	20,39	15,69	10,17	20,37
13_A	Patiowoning 13	4,50	21,44	16,77	11,23	21,43
14_A	Patiowoning 1	1,50	22,26	17,62	12,06	22,26
15_A	Patiowoning 1	1,50	21,35	16,71	11,16	21,35
15_B	Patiowoning 1	4,50	23,17	18,50	12,96	23,16
16_A	Patiowoning 1	1,50	22,34	17,74	12,17	22,35
17_A	Patiowoning 1	1,50	25,70	21,07	15,51	25,70
18_A	Patiowoning 5	1,50	23,42	18,88	13,25	23,45
19_A	Patiowoning 6	1,50	25,30	20,97	15,22	25,39
20_A	Patiowoning 6	1,50	6,76	2,08	-3,43	6,75
20_B	Patiowoning 6	4,50	9,72	4,94	-0,52	9,68
21_A	Patiowoning 6	1,50	22,65	18,06	12,48	22,67
21_B	Patiowoning 6	4,50	23,49	18,84	13,27	23,48
22_A	Patiowoning 7	1,50	21,95	17,33	11,76	21,95
23_A	Patiowoning 8	1,50	23,73	19,04	13,52	23,72
24_A	Patiowoning 9	1,50	22,11	17,39	11,90	22,09
25_A	Patiowoning 10	1,50	23,79	19,12	13,58	23,78
26_A	Patiowoning 11	1,50	22,39	17,68	12,19	22,37
27_A	Patiowoning 12	1,50	19,15	14,52	8,96	19,15
28_A	Patiowoning 13	1,50	17,74	13,12	7,55	17,74
29_A	Vrijstaande woning 1	1,50	24,35	19,70	14,14	24,34
29_B	Vrijstaande woning 1	4,50	25,86	21,17	15,65	25,85
29_C	Vrijstaande woning 1	7,50	26,41	21,79	16,21	26,41
30_A	Vrijstaande woning 1	1,50	23,85	19,19	13,64	23,84
30_B	Vrijstaande woning 1	4,50	25,51	20,84	15,29	25,50
30_C	Vrijstaande woning 1	7,50	26,59	22,12	16,45	26,64
31_A	Vrijstaande woning 1	1,50	21,41	16,77	11,22	21,41
31_B	Vrijstaande woning 1	4,50	22,97	18,28	12,75	22,95
31_C	Vrijstaande woning 1	7,50	24,51	19,98	14,35	24,54
32_A	Vrijstaande woning 2	1,50	25,72	21,36	15,62	25,80
32_B	Vrijstaande woning 2	4,50	27,95	23,58	17,83	28,02
32_C	Vrijstaande woning 2	7,50	29,15	24,80	19,04	29,23
33_A	Vrijstaande woning 2	1,50	24,13	19,53	13,94	24,14
33_B	Vrijstaande woning 2	4,50	26,06	21,43	15,86	26,06
33_C	Vrijstaande woning 2	7,50	26,30	21,77	16,13	26,33
34_A	Vrijstaande woning 2	1,50	23,19	18,58	13,00	23,20
34_B	Vrijstaande woning 2	4,50	25,37	20,76	15,18	25,38
34_C	Vrijstaande woning 2	7,50	26,60	22,10	16,44	26,64
35_A	Vrijstaande woning 3	1,50	20,20	15,61	10,02	20,21
35_B	Vrijstaande woning 3	4,50	22,18	17,57	11,98	22,18
35_C	Vrijstaande woning 3	7,50	23,86	19,30	13,68	23,88
36_A	Vrijstaande woning 3	1,50	21,64	17,06	11,46	21,65
36_B	Vrijstaande woning 3	4,50	23,85	19,21	13,64	23,84
36_C	Vrijstaande woning 3	7,50	25,63	21,00	15,43	25,63
37_A	Vrijstaande woning 3	1,50	20,75	16,14	10,57	20,76
37_B	Vrijstaande woning 3	4,50	22,68	18,05	12,48	22,68
37_C	Vrijstaande woning 3	7,50	24,83	20,27	14,66	24,85
38_A	Vrijstaande woning 3	1,50	23,02	18,46	12,85	23,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai 2027
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Klokkengietersstraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
38_B	Vrijstaande woning 3	4,50	24,38	19,75	14,18	24,38	
38_C	Vrijstaande woning 3	7,50	25,73	21,10	15,53	25,73	
39_A	Vrijstaande woning 3	1,50	21,09	16,52	10,91	21,11	
39_B	Vrijstaande woning 3	4,50	21,91	17,29	11,71	21,91	
39_C	Vrijstaande woning 3	7,50	23,34	18,73	13,15	23,35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Helmondseweg (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai 2027
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Helmondseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Patiowoning 6	4,50	40,52	36,27	30,46	40,64
02_A	Patiowoning 5	4,50	40,19	35,95	30,13	40,31
03_A	Patiowoning 4	4,50	40,86	36,60	30,80	40,97
04_A	Patiowoning 3	4,50	39,90	35,67	29,85	40,02
05_A	Patiowoning 2	4,50	38,01	33,74	27,94	38,12
06_A	Patiowoning 1	4,50	39,55	35,31	29,49	39,67
07_A	Patiowoning 7	4,50	29,46	25,05	19,34	29,53
08_A	Patiowoning 8	4,50	28,47	23,95	18,32	28,51
09_A	Patiowoning 9	4,50	28,64	24,13	18,48	28,67
10_A	Patiowoning 10	4,50	28,93	24,39	18,76	28,96
11_A	Patiowoning 11	4,50	28,02	23,46	17,85	28,04
12_A	Patiowoning 12	4,50	27,79	23,25	17,63	27,82
13_A	Patiowoning 13	4,50	28,11	23,57	17,94	28,14
14_A	Patiowoning 1	1,50	30,93	26,58	20,83	31,01
15_A	Patiowoning 1	1,50	30,74	26,39	20,64	30,82
15_B	Patiowoning 1	4,50	31,55	27,14	21,43	31,62
16_A	Patiowoning 1	1,50	36,21	31,97	26,17	36,33
17_A	Patiowoning 1	1,50	24,37	19,72	14,18	24,37
18_A	Patiowoning 5	1,50	40,87	36,67	30,83	41,00
19_A	Patiowoning 6	1,50	40,89	36,68	30,85	41,02
20_A	Patiowoning 6	1,50	35,39	31,14	25,34	35,51
20_B	Patiowoning 6	4,50	36,99	32,69	26,91	37,09
21_A	Patiowoning 6	1,50	32,11	27,85	22,05	32,22
21_B	Patiowoning 6	4,50	32,58	28,28	22,50	32,68
22_A	Patiowoning 7	1,50	26,07	21,49	15,90	26,09
23_A	Patiowoning 8	1,50	26,25	21,67	16,08	26,27
24_A	Patiowoning 9	1,50	26,63	22,06	16,46	26,65
25_A	Patiowoning 10	1,50	27,43	22,83	17,25	27,44
26_A	Patiowoning 11	1,50	26,60	22,00	16,42	26,61
27_A	Patiowoning 12	1,50	25,06	20,43	14,87	25,06
28_A	Patiowoning 13	1,50	24,69	20,07	14,50	24,69
29_A	Vrijstaande woning 1	1,50	25,74	21,12	15,55	25,74
29_B	Vrijstaande woning 1	4,50	26,98	22,36	16,79	26,98
29_C	Vrijstaande woning 1	7,50	28,35	23,83	18,19	28,38
30_A	Vrijstaande woning 1	1,50	28,17	23,72	18,04	28,22
30_B	Vrijstaande woning 1	4,50	29,01	24,53	18,87	29,06
30_C	Vrijstaande woning 1	7,50	28,91	24,39	18,75	28,94
31_A	Vrijstaande woning 1	1,50	36,31	32,01	26,23	36,41
31_B	Vrijstaande woning 1	4,50	37,42	33,07	27,32	37,50
31_C	Vrijstaande woning 1	7,50	38,53	34,20	28,44	38,62
32_A	Vrijstaande woning 2	1,50	37,35	33,05	27,28	37,45
32_B	Vrijstaande woning 2	4,50	38,97	34,63	28,87	39,06
32_C	Vrijstaande woning 2	7,50	40,68	36,38	30,61	40,78
33_A	Vrijstaande woning 2	1,50	32,18	27,92	22,13	32,30
33_B	Vrijstaande woning 2	4,50	33,06	28,75	22,99	33,16
33_C	Vrijstaande woning 2	7,50	35,22	30,94	25,16	35,33
34_A	Vrijstaande woning 2	1,50	29,96	25,50	19,84	30,02
34_B	Vrijstaande woning 2	4,50	29,51	24,96	19,35	29,54
34_C	Vrijstaande woning 2	7,50	31,25	26,93	21,18	31,35
35_A	Vrijstaande woning 3	1,50	39,82	35,58	29,78	39,94
35_B	Vrijstaande woning 3	4,50	40,58	36,30	30,51	40,69
35_C	Vrijstaande woning 3	7,50	42,26	37,99	32,20	42,37
36_A	Vrijstaande woning 3	1,50	40,29	36,05	30,24	40,41
36_B	Vrijstaande woning 3	4,50	41,52	37,24	31,45	41,63
36_C	Vrijstaande woning 3	7,50	43,65	39,39	33,59	43,76
37_A	Vrijstaande woning 3	1,50	39,29	35,04	29,24	39,41
37_B	Vrijstaande woning 3	4,50	40,23	35,94	30,15	40,33
37_C	Vrijstaande woning 3	7,50	41,89	37,62	31,83	42,00
38_A	Vrijstaande woning 3	1,50	33,70	29,42	23,63	33,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai 2027
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Helmondseweg
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
38_B	Vrijstaande woning 3	4,50	34,60	30,30	24,53	34,70	
38_C	Vrijstaande woning 3	7,50	35,12	30,83	25,05	35,22	
39_A	Vrijstaande woning 3	1,50	31,83	27,57	21,77	31,94	
39_B	Vrijstaande woning 3	4,50	32,35	28,04	22,27	32,45	
39_C	Vrijstaande woning 3	7,50	33,71	29,36	23,61	33,79	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Dorpsstraat (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai 2027
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorpsstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Patiowoning 6	4,50	39,42	34,33	29,11	39,30
02_A	Patiowoning 5	4,50	39,05	33,92	28,73	38,92
03_A	Patiowoning 4	4,50	39,19	34,08	28,86	39,06
04_A	Patiowoning 3	4,50	41,07	35,89	30,74	40,93
05_A	Patiowoning 2	4,50	42,40	37,31	32,08	42,28
06_A	Patiowoning 1	4,50	44,54	39,33	34,20	44,39
07_A	Patiowoning 7	4,50	34,29	28,54	23,89	34,04
08_A	Patiowoning 8	4,50	34,31	28,53	23,91	34,06
09_A	Patiowoning 9	4,50	34,52	28,70	24,11	34,26
10_A	Patiowoning 10	4,50	34,95	29,11	24,53	34,68
11_A	Patiowoning 11	4,50	36,01	30,19	25,60	35,75
12_A	Patiowoning 12	4,50	37,34	31,70	26,95	37,11
13_A	Patiowoning 13	4,50	36,57	30,72	26,15	36,30
14_A	Patiowoning 1	1,50	44,25	39,06	33,92	44,11
15_A	Patiowoning 1	1,50	44,25	39,06	33,92	44,11
15_B	Patiowoning 1	4,50	45,50	40,20	35,15	45,34
16_A	Patiowoning 1	1,50	44,90	39,78	34,58	44,78
17_A	Patiowoning 1	1,50	44,99	39,83	34,67	44,86
18_A	Patiowoning 5	1,50	38,52	33,45	28,22	38,41
19_A	Patiowoning 6	1,50	38,53	33,48	28,24	38,43
20_A	Patiowoning 6	1,50	34,49	29,29	24,19	34,36
20_B	Patiowoning 6	4,50	37,10	31,86	26,76	36,95
21_A	Patiowoning 6	1,50	33,80	28,26	23,45	33,60
21_B	Patiowoning 6	4,50	35,03	29,36	24,63	34,79
22_A	Patiowoning 7	1,50	33,09	27,43	22,71	32,86
23_A	Patiowoning 8	1,50	33,99	28,31	23,61	33,76
24_A	Patiowoning 9	1,50	33,43	27,69	23,04	33,19
25_A	Patiowoning 10	1,50	33,96	28,21	23,57	33,71
26_A	Patiowoning 11	1,50	34,60	28,85	24,21	34,35
27_A	Patiowoning 12	1,50	34,65	28,92	24,26	34,41
28_A	Patiowoning 13	1,50	37,96	32,57	27,61	37,78
29_A	Vrijstaande woning 1	1,50	34,17	28,59	23,78	33,95
29_B	Vrijstaande woning 1	4,50	34,72	29,03	24,31	34,48
29_C	Vrijstaande woning 1	7,50	35,34	29,64	24,93	35,10
30_A	Vrijstaande woning 1	1,50	34,28	28,64	23,88	34,05
30_B	Vrijstaande woning 1	4,50	34,74	29,04	24,33	34,50
30_C	Vrijstaande woning 1	7,50	35,23	29,52	24,81	34,98
31_A	Vrijstaande woning 1	1,50	29,00	23,40	18,64	28,79
31_B	Vrijstaande woning 1	4,50	30,67	24,97	20,27	30,43
31_C	Vrijstaande woning 1	7,50	30,59	24,91	20,19	30,35
32_A	Vrijstaande woning 2	1,50	29,47	23,88	19,11	29,26
32_B	Vrijstaande woning 2	4,50	30,84	25,13	20,44	30,60
32_C	Vrijstaande woning 2	7,50	30,93	25,27	20,53	30,69
33_A	Vrijstaande woning 2	1,50	32,40	26,73	22,02	32,17
33_B	Vrijstaande woning 2	4,50	34,00	28,32	23,60	33,76
33_C	Vrijstaande woning 2	7,50	35,52	29,96	25,14	35,31
34_A	Vrijstaande woning 2	1,50	33,96	28,29	23,58	33,73
34_B	Vrijstaande woning 2	4,50	35,69	29,96	25,29	35,44
34_C	Vrijstaande woning 2	7,50	38,79	33,37	28,42	38,60
35_A	Vrijstaande woning 3	1,50	30,46	24,88	20,10	30,25
35_B	Vrijstaande woning 3	4,50	31,82	26,13	21,43	31,58
35_C	Vrijstaande woning 3	7,50	32,56	26,96	22,18	32,34
36_A	Vrijstaande woning 3	1,50	37,91	32,82	27,62	37,80
36_B	Vrijstaande woning 3	4,50	39,33	34,08	28,99	39,18
36_C	Vrijstaande woning 3	7,50	40,23	34,89	29,88	40,06
37_A	Vrijstaande woning 3	1,50	30,51	24,91	20,14	30,29
37_B	Vrijstaande woning 3	4,50	31,08	25,29	20,68	30,82
37_C	Vrijstaande woning 3	7,50	32,33	26,73	21,94	32,11
38_A	Vrijstaande woning 3	1,50	34,90	29,38	24,56	34,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai 2027
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpsstraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
38_B	Vrijstaande woning 3	4,50	36,69	31,15	26,31	36,48	
38_C	Vrijstaande woning 3	7,50	40,28	34,97	29,93	40,11	
39_A	Vrijstaande woning 3	1,50	33,57	27,99	23,21	33,36	
39_B	Vrijstaande woning 3	4,50	35,25	29,65	24,87	35,03	
39_C	Vrijstaande woning 3	7,50	36,34	30,79	25,96	36,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Kannelustweg (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai 2027
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kannelustweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Patiowoning 6	4,50	17,34	14,77	5,45	17,37
02_A	Patiowoning 5	4,50	19,91	17,44	8,05	19,98
03_A	Patiowoning 4	4,50	17,16	14,62	5,28	17,20
04_A	Patiowoning 3	4,50	16,75	14,21	4,88	16,79
05_A	Patiowoning 2	4,50	18,19	15,68	6,32	18,24
06_A	Patiowoning 1	4,50	16,15	13,58	4,26	16,18
07_A	Patiowoning 7	4,50	35,52	33,07	23,67	35,60
08_A	Patiowoning 8	4,50	34,89	32,44	23,04	34,97
09_A	Patiowoning 9	4,50	34,28	31,82	22,43	34,35
10_A	Patiowoning 10	4,50	34,09	31,61	22,23	34,15
11_A	Patiowoning 11	4,50	35,16	32,69	23,31	35,23
12_A	Patiowoning 12	4,50	35,36	32,88	23,50	35,42
13_A	Patiowoning 13	4,50	35,46	33,00	23,61	35,53
14_A	Patiowoning 1	1,50	27,38	24,91	15,52	27,45
15_A	Patiowoning 1	1,50	28,83	26,37	16,98	28,90
15_B	Patiowoning 1	4,50	30,18	27,69	18,31	30,24
16_A	Patiowoning 1	1,50	13,40	10,76	1,49	13,41
17_A	Patiowoning 1	1,50	19,00	16,34	7,09	19,00
18_A	Patiowoning 5	1,50	15,58	13,03	3,70	15,62
19_A	Patiowoning 6	1,50	19,23	16,76	7,38	19,30
20_A	Patiowoning 6	1,50	24,15	21,67	12,29	24,21
20_B	Patiowoning 6	4,50	26,22	23,70	14,35	26,27
21_A	Patiowoning 6	1,50	26,07	23,56	14,21	26,13
21_B	Patiowoning 6	4,50	28,21	25,67	16,33	28,25
22_A	Patiowoning 7	1,50	35,51	33,05	23,66	35,58
23_A	Patiowoning 8	1,50	33,50	31,03	21,64	33,57
24_A	Patiowoning 9	1,50	33,79	31,32	21,93	33,86
25_A	Patiowoning 10	1,50	33,39	30,92	21,53	33,46
26_A	Patiowoning 11	1,50	33,97	31,50	22,11	34,04
27_A	Patiowoning 12	1,50	34,25	31,78	22,40	34,32
28_A	Patiowoning 13	1,50	33,37	30,90	21,52	33,44
29_A	Vrijstaande woning 1	1,50	47,47	44,98	35,60	47,53
29_B	Vrijstaande woning 1	4,50	48,03	45,53	36,16	48,09
29_C	Vrijstaande woning 1	7,50	47,88	45,37	36,01	47,93
30_A	Vrijstaande woning 1	1,50	48,24	45,75	36,38	48,30
30_B	Vrijstaande woning 1	4,50	48,61	46,10	36,74	48,66
30_C	Vrijstaande woning 1	7,50	48,40	45,89	36,52	48,45
31_A	Vrijstaande woning 1	1,50	45,37	42,88	33,50	45,43
31_B	Vrijstaande woning 1	4,50	45,76	43,26	33,89	45,82
31_C	Vrijstaande woning 1	7,50	45,55	43,04	33,68	45,60
32_A	Vrijstaande woning 2	1,50	36,50	34,05	24,65	36,58
32_B	Vrijstaande woning 2	4,50	38,54	36,06	26,68	38,60
32_C	Vrijstaande woning 2	7,50	38,85	36,36	26,99	38,91
33_A	Vrijstaande woning 2	1,50	36,95	34,50	25,10	37,03
33_B	Vrijstaande woning 2	4,50	38,96	36,47	27,10	39,02
33_C	Vrijstaande woning 2	7,50	39,40	36,90	27,54	39,46
34_A	Vrijstaande woning 2	1,50	32,38	29,92	20,53	32,45
34_B	Vrijstaande woning 2	4,50	31,71	29,20	19,83	31,76
34_C	Vrijstaande woning 2	7,50	32,62	30,09	20,74	32,67
35_A	Vrijstaande woning 3	1,50	30,78	28,33	18,93	30,86
35_B	Vrijstaande woning 3	4,50	32,57	30,08	20,70	32,63
35_C	Vrijstaande woning 3	7,50	33,72	31,22	21,85	33,78
36_A	Vrijstaande woning 3	1,50	13,81	11,18	1,91	13,82
36_B	Vrijstaande woning 3	4,50	15,40	12,71	3,48	15,39
36_C	Vrijstaande woning 3	7,50	14,00	11,26	2,06	13,97
37_A	Vrijstaande woning 3	1,50	32,15	29,69	20,30	32,22
37_B	Vrijstaande woning 3	4,50	34,05	31,56	22,18	34,11
37_C	Vrijstaande woning 3	7,50	35,02	32,53	23,16	35,08
38_A	Vrijstaande woning 3	1,50	26,21	23,70	14,34	26,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai 2027
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kannelustweg
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
38_B	Vrijstaande woning 3	4,50	28,23	25,71	16,36	28,28	
38_C	Vrijstaande woning 3	7,50	30,77	28,26	18,90	30,82	
39_A	Vrijstaande woning 3	1,50	29,58	27,09	17,72	29,64	
39_B	Vrijstaande woning 3	4,50	31,36	28,85	19,49	31,41	
39_C	Vrijstaande woning 3	7,50	33,57	31,05	21,69	33,62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

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

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai 2027
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Patiowoning 6	4,50	43,09	38,50	32,91	43,10
02_A	Patiowoning 5	4,50	42,71	38,12	32,53	42,72
03_A	Patiowoning 4	4,50	43,16	38,58	32,99	43,18
04_A	Patiowoning 3	4,50	43,56	38,82	33,35	43,54
05_A	Patiowoning 2	4,50	43,82	38,98	33,57	43,77
06_A	Patiowoning 1	4,50	45,77	40,82	35,50	45,69
07_A	Patiowoning 7	4,50	38,58	34,90	27,56	38,53
08_A	Patiowoning 8	4,50	38,18	34,39	27,20	38,12
09_A	Patiowoning 9	4,50	38,20	34,22	27,30	38,12
10_A	Patiowoning 10	4,50	38,35	34,25	27,49	38,26
11_A	Patiowoning 11	4,50	39,11	35,06	28,20	39,01
12_A	Patiowoning 12	4,50	39,81	35,65	28,96	39,71
13_A	Patiowoning 13	4,50	39,47	35,38	28,55	39,36
14_A	Patiowoning 1	1,50	44,55	39,48	34,21	44,43
15_A	Patiowoning 1	1,50	44,57	39,53	34,22	44,45
15_B	Patiowoning 1	4,50	45,81	40,66	35,44	45,66
16_A	Patiowoning 1	1,50	45,47	40,47	35,19	45,38
17_A	Patiowoning 1	1,50	45,09	39,95	34,76	44,96
18_A	Patiowoning 5	1,50	42,92	38,42	32,78	42,96
19_A	Patiowoning 6	1,50	42,97	38,49	32,83	43,02
20_A	Patiowoning 6	1,50	38,15	33,61	27,94	38,16
20_B	Patiowoning 6	4,50	40,23	35,60	29,97	40,21
21_A	Patiowoning 6	1,50	36,64	31,96	26,29	36,58
21_B	Patiowoning 6	4,50	37,69	32,97	27,26	37,60
22_A	Patiowoning 7	1,50	37,89	34,42	26,75	37,86
23_A	Patiowoning 8	1,50	37,32	33,37	26,42	37,25
24_A	Patiowoning 9	1,50	37,18	33,34	26,21	37,11
25_A	Patiowoning 10	1,50	37,38	33,37	26,49	37,30
26_A	Patiowoning 11	1,50	37,79	33,79	26,87	37,70
27_A	Patiowoning 12	1,50	37,77	33,85	26,80	37,68
28_A	Patiowoning 13	1,50	39,43	35,00	28,76	39,32
29_A	Vrijstaande woning 1	1,50	47,71	45,11	35,95	47,76
29_B	Vrijstaande woning 1	4,50	48,28	45,66	36,52	48,33
29_C	Vrijstaande woning 1	7,50	48,19	45,54	36,44	48,23
30_A	Vrijstaande woning 1	1,50	48,47	45,87	36,70	48,52
30_B	Vrijstaande woning 1	4,50	48,85	46,23	37,07	48,89
30_C	Vrijstaande woning 1	7,50	48,67	46,03	36,91	48,71
31_A	Vrijstaande woning 1	1,50	45,98	43,27	34,39	46,04
31_B	Vrijstaande woning 1	4,50	46,49	43,73	34,94	46,54
31_C	Vrijstaande woning 1	7,50	46,48	43,65	35,00	46,53
32_A	Vrijstaande woning 2	1,50	40,48	36,94	29,75	40,54
32_B	Vrijstaande woning 2	4,50	42,27	38,75	31,48	42,32
32_C	Vrijstaande woning 2	7,50	43,31	39,69	32,66	43,38
33_A	Vrijstaande woning 2	1,50	39,35	36,02	28,27	39,37
33_B	Vrijstaande woning 2	4,50	41,08	37,79	29,91	41,09
33_C	Vrijstaande woning 2	7,50	42,05	38,62	31,01	42,06
34_A	Vrijstaande woning 2	1,50	37,34	33,19	26,60	37,27
34_B	Vrijstaande woning 2	4,50	38,08	33,53	27,43	37,96
34_C	Vrijstaande woning 2	7,50	40,48	35,85	29,95	40,38
35_A	Vrijstaande woning 3	1,50	40,79	36,67	30,57	40,88
35_B	Vrijstaande woning 3	4,50	41,74	37,60	31,46	41,81
35_C	Vrijstaande woning 3	7,50	43,27	39,14	33,01	43,35
36_A	Vrijstaande woning 3	1,50	42,32	37,79	32,18	42,36
36_B	Vrijstaande woning 3	4,50	43,62	39,01	33,45	43,63
36_C	Vrijstaande woning 3	7,50	45,33	40,76	35,17	45,35
37_A	Vrijstaande woning 3	1,50	40,56	36,51	30,26	40,64
37_B	Vrijstaande woning 3	4,50	41,63	37,61	31,26	41,69
37_C	Vrijstaande woning 3	7,50	43,15	39,11	32,82	43,22
38_A	Vrijstaande woning 3	1,50	37,82	33,11	27,50	37,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai 2027
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
38_B	Vrijstaande woning 3	4,50	39,29	34,53	28,92	39,21	
38_C	Vrijstaande woning 3	7,50	41,90	37,12	31,51	41,81	
39_A	Vrijstaande woning 3	1,50	36,84	32,45	26,35	36,79	
39_B	Vrijstaande woning 3	4,50	38,19	33,77	27,63	38,12	
39_C	Vrijstaande woning 3	7,50	39,61	35,33	28,99	39,55	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen