

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Realisatie 5 woningen Meester Hertsigstraat De Rips

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
info@deroever.nl
www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01



Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel
Contactpersoon: mevrouw T. van Wijnen, Compositie 5 stedenbouw bv

Documentnummer: 20170285/C01/RK
Datum: 9 mei 2017

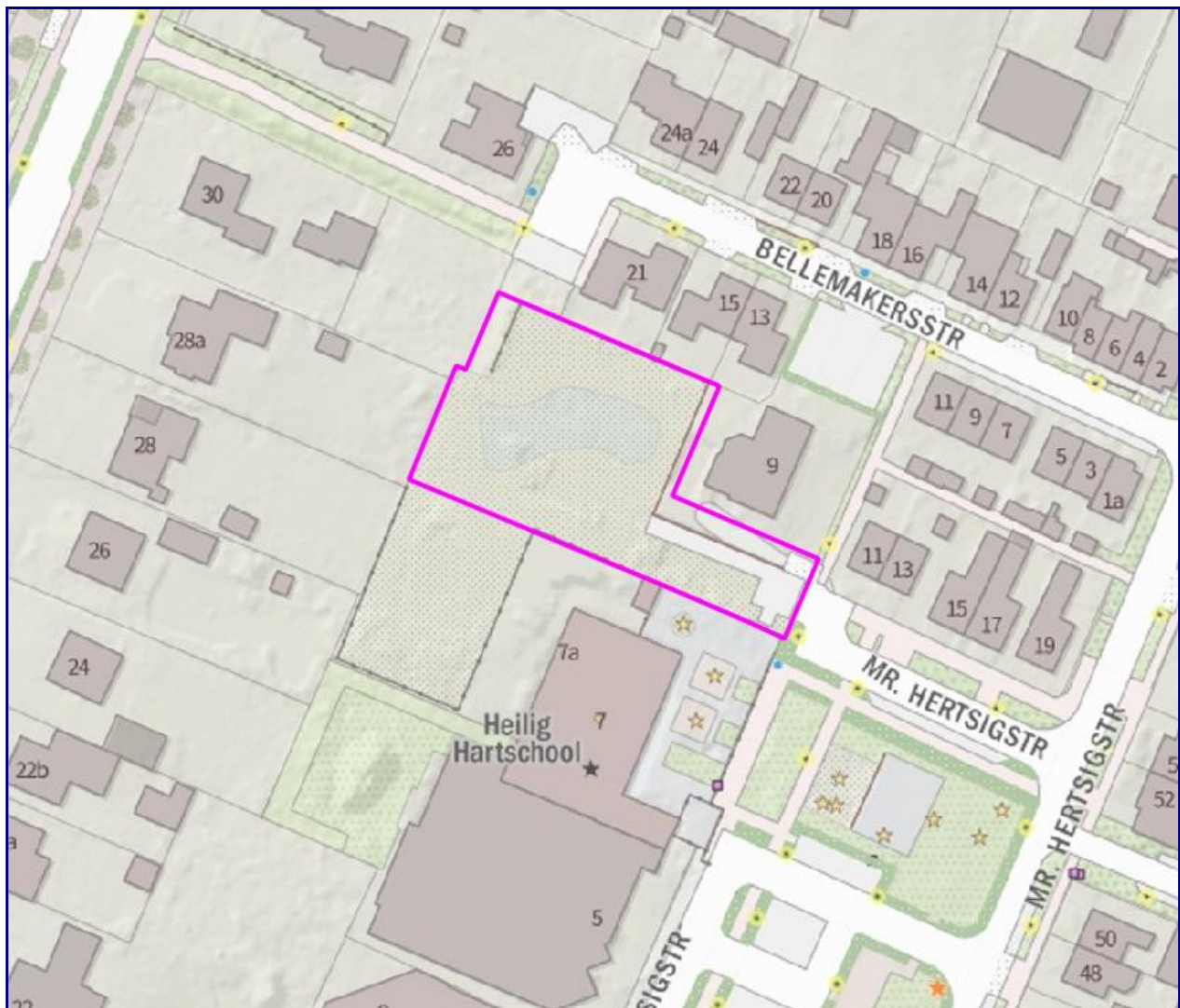
Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer R. Keetels
Projectleider: de heer C. den Hertog

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	4
2.1. Geluidzones.....	4
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	4
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	5
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	5
3. REKENRESULTATEN	8
3.1. Algemeen.....	8
3.2. Geluidbelasting vanwege de Ripsestraat.....	8
3.3. Hogere waarden en maatregelen.....	9
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	9
4. CONCLUSIES	11
BIJLAGE I. Gegevens	12
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	13
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	14
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	15

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen 5 woningen te realiseren op het braakliggend perceel ten noorden van de basisschool aan Meester Hertsigstraat 7 in De Rips. Om deze woningen mogelijk te maken is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk. Het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Bron: PDOK

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op het plangebied beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Het plangebied ligt binnen de zone van de Ripsestraat. Voor de overige wegen in de directe omgeving van het plangebied (Meester Hertsigstraat, Bellemakersstraat en de eigen ontsluitingsweg) geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor deze wegen niet gezoneerd zijn. Deze wegen worden wel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

Overige wegen zijn niet relevant vanwege lage verkeersintensiteiten, afscherming door gebouwen en grotere afstanden.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van woningen mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Ripsestraat bedraagt 50 km/uur. De aftrek voor deze weg bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 4.21, module RMW 2012).

Voor de gegevens van de betrokken wegen heeft de gemeente Gemert-Bakel toegang gegeven tot het systeem van Icinity. In dit systeem zijn alle relevante weggegevens direct in te zien. In dit onderzoek is uitgegaan van de weggegevens die representatief zijn voor het rekenjaar 2027.

De gegevens van de eigen ontsluitingsweg zijn niet bekend. Voor de eigen ontsluitingsweg is de verkeersintensiteit bepaald aan de hand van de kencijfers parkeren en verkeersgeneratie in de ASVV 2012 van het kennisplatform CROW. De berekening is

opgenomen in bijlage I. Voor de voertuigverdelingen van de eigen ontsluitingsweg is aangesloten bij de voertuigverdelingen van de Meester Hertsigstraat.

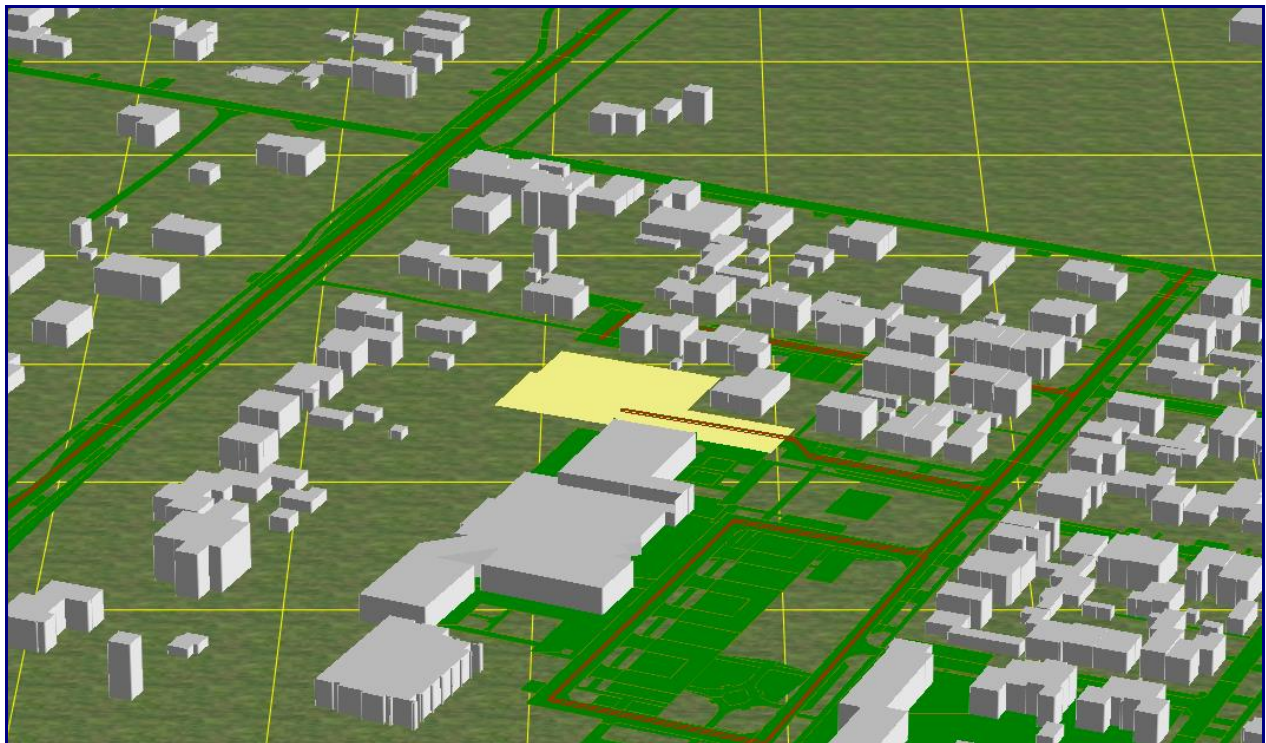
Omdat rekening gehouden wordt met een woning op elke mogelijke plek binnen de bouwvlakken zijn de rekenpunten aangebracht op de rand van het plangebied.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven het maaiveld.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van akoestisch reflecterende delen, zoals wegen of overige verhardingen.

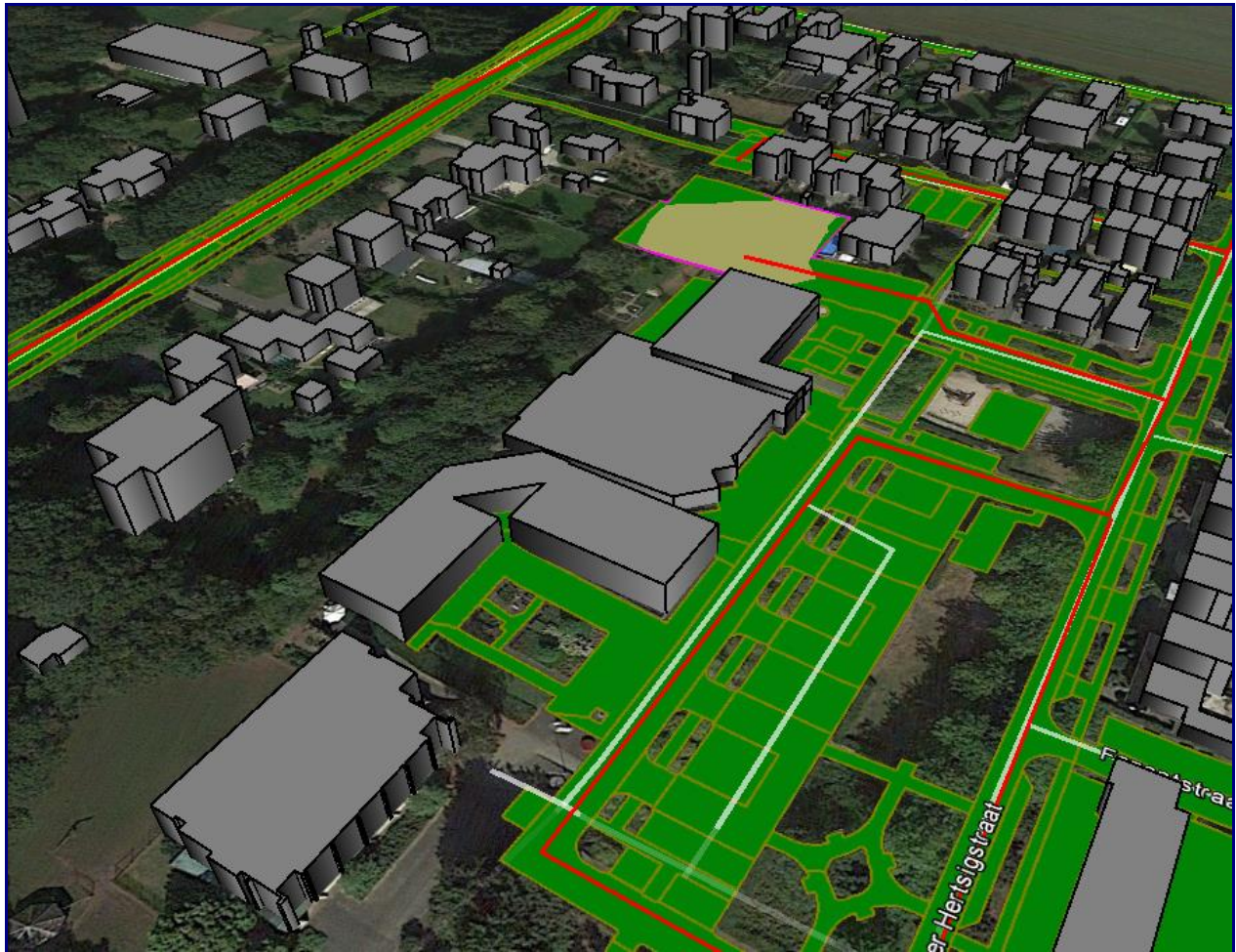
De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

Op afbeeldingen 2 en 3 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 2. Rekenmodel, 3d-weergave

Kijkhoek vanuit zuiden



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave

Kijkhoek vanuit zuiden

In bijlage II is een grafische presentatie gegeven van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3. REKENRESULTATEN

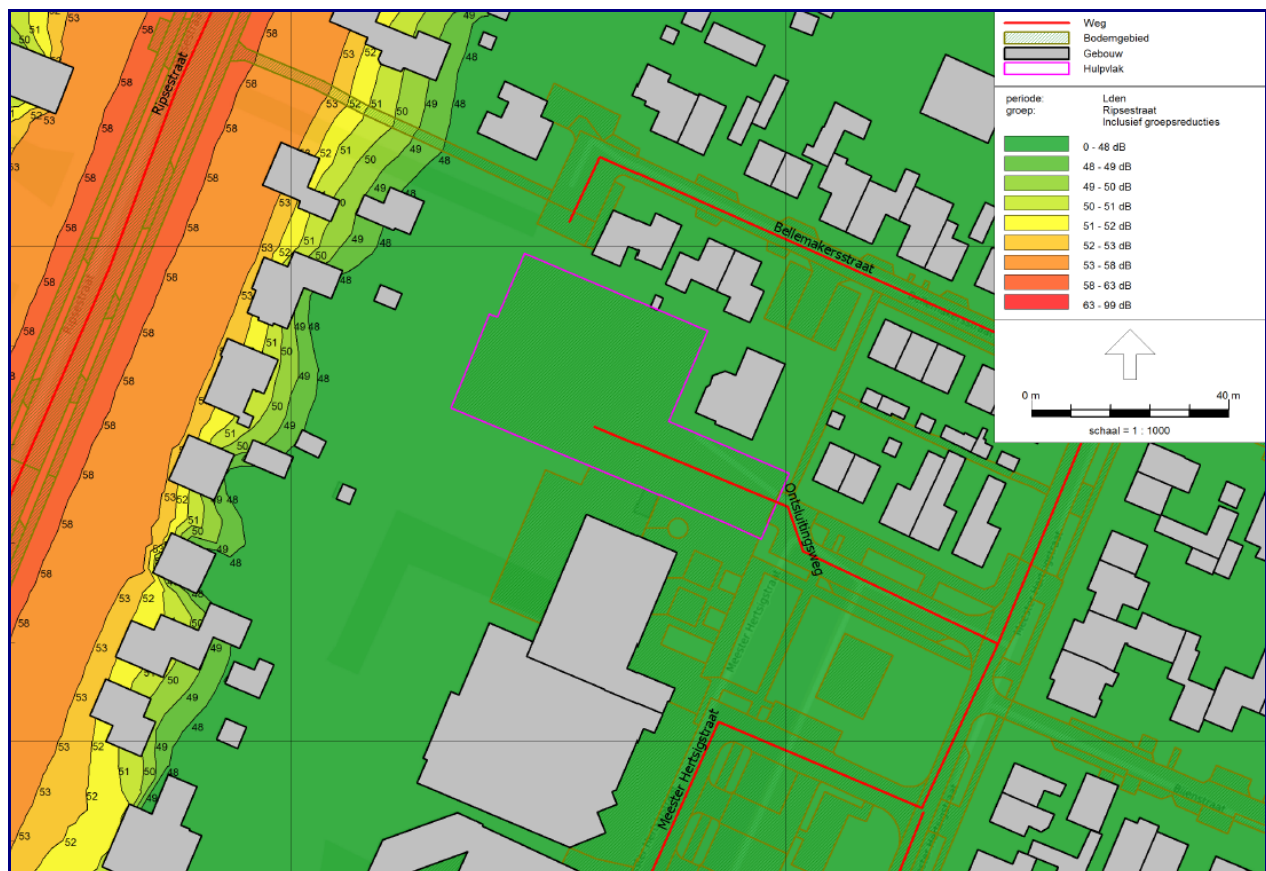
3.1. Algemeen

Voor de gezoneerde wegen zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend.

De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel ('invallend geluidsniveau').

3.2. Geluidbelasting vanwege de Ripsestraat

Op afbeelding 4 zijn de berekende geluidbelastingen op een rekenhoogte van 7,5 meter weergegeven¹. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 4. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Ripsestraat

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 7,5 meter

Toetsing

Ter plaatse van het plangebied wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.

¹ de berekende geluidcontouren zijn het grootst op de rekenhoogte van 7,5 meter, zie bijlage IV

3.3. Hogere waarden en maatregelen

Hogere waarden en maatregelen zijn niet nodig, aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden.

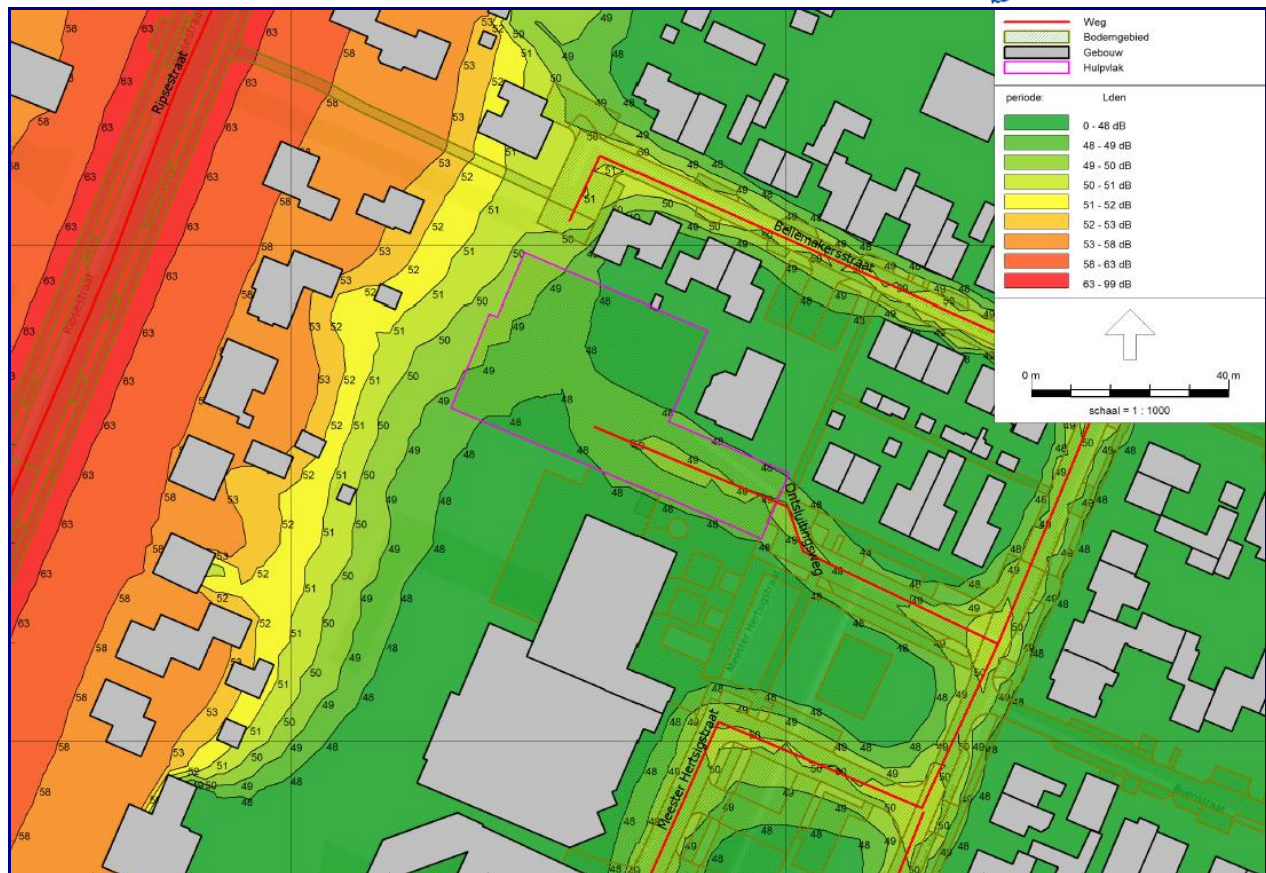
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning (bij woonbestemmingen) is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels. Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet bij een woonfunctie de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

Op afbeelding 5 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen op een rekenhoogte van 7,5 meter² weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

² de berekende geluidcontouren zijn het grootst op de rekenhoogte van 7,5 meter, zie bijlage IV



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief

Berekende geluidbelastingen op een hoogte 7,5 meter

Toetsing

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. Ter plaatse van het plangebied wordt de cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB niet overschreden. Voor de gevels van de te realiseren woningen kan voor de karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ worden volstaan met de minimale waarde van 20 dB uit het Bouwbesluit. De hoogst berekende cumulatieve geluidbelasting bedraagt 50 dB. Uit de kaarten in bijlage IV blijkt dat alleen direct naast de gemodelleerde rijlijn van de eigen ontsluitingsweg hogere geluidbelastingen worden berekend (tot 53 dB). Echter worden geen woningen direct naast de gemodelleerde rijlijn gerealiseerd.

Nader onderzoek naar de geluidwering van gevels is niet noodzakelijk.

4. CONCLUSIES

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op het plangebied aan de Meester Hertsigstraat in De Rips berekend.

Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van het gehele plangebied aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt voldaan. Er is hoeft geen hogere waardenprocedure te worden gevolgd. Ook is geen nader onderzoek naar de geluidwering van gevels noodzakelijk.

Wegverkeerslawaai vormt geen knelpunt voor de ruimtelijke ontwikkeling.

BIJLAGE I. Gegevens



Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

voorziening: wonen
koop twee-onder-een-kap

Functieprofiel

grootte 11 woningen
gemeente Gemert-Bakel
ligging centrum

Mobiliteitsprofiel - op basis defaultwaarden

autogebruik klanten/bezoekers	n.v.t. %
autobezetting klanten/bezoekers	n.v.t. pers/auto
autogebruik werknemers	n.v.t. %
autobezetting werknemers	n.v.t. pers/auto
% bezoekers maatgevende maand	8 %
% bezoekers maatgevende openingsdag	15 %
% bezoekers maatgevend uur	n.v.t. %
verblijftijd bezoekers	n.v.t. min

Resultaat - Verkeersgeneratie

gemiddelde weekdag	83 mvt/etmaal ¹ +/- 5%
gemiddelde openingsdag	83 mvt/etmaal ² +/- 5%
maatgevende openingsdag (gemiddelde maand)	87 mvt/etmaal ³ +/- 5% (gemiddelde werkdag)
maatgevende openingsdag (maatgevende maand)	87 mvt/etmaal ⁴ +/- 5% (gemiddelde werkdag / gemiddeld)

Resultaat - Parkeren

obv mobiliteitsprofiel, minimaal	15 parkeerplaatsen
obv mobiliteitsprofiel, maximaal	24 parkeerplaatsen

Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

Toelichting

- 1 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de dagen maandag tot en met zondag. De weekdag(etmaal) of gemiddelde weekdag is (dus) een dag die overeenkomt met het gemiddelde van de dagen maandag tot en met zondag. Deze definitie wijkt in de verkeerskunde af van de gangbare definitie, die 'gewone dag van de week, geen zondag' luidt. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- 2 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de dagen dat de voorziening in gangbare situaties geopend is. Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om het gemiddelde van de dagen maandag tot en met zaterdag. Voor voorzieningen zoals apotheken of huisartsen en dergelijke (en de `gangbare werkfuncties`) gaat het meestal om het gemiddelde van de dagen maandag tot en met vrijdag. Voor woonfuncties is de gemiddelde openingsdag gelijk aan de gemiddelde weekdag. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- 3 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de maatgevende dag van de week (voor een gemiddelde maand). Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om de zaterdag. Voor de `gangbare woonfuncties` gaat het om een gemiddelde werkdag. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.
- 4 Gemiddelde intensiteit in motorvoertuigbewegingen per etmaal voor de maatgevende dag van de week voor een maatgevende maand. Voor detailhandelfuncties gaat het meestal om de zaterdag. Voor de `gangbare woonfuncties` gaat het om een gemiddelde werkdag. Als voor de maatgevende maand `gemiddeld` staat vermeld betekent dit dat er geen maatgevende maand bekend is of de gemiddelde maand en maatgevende maand nagenoeg overeenkomen. Als bij de uitkomstem `n.v.t.` staat vermeld betekent dit dat voor de aangegeven combinatie van functie en locatie geen kencijfers bekend zijn en/of dat de combinatie niet of nauwelijks voorkomt.

Achtergrond





De kengetallen in de CROW-publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie' en in deze rekentool zijn een hulpmiddel om verkeers- en vervoeraspecten op een eenvoudige wijze inzichtelijk te maken in een proces van ruimtelijke ontwikkeling. Vervolgens kunnen deze tijdig in het ruimtelijke orderingsproces geïntegreerd worden.


Hoewel de kengetallen afkomstig zijn uit praktijksituaties, uit literatuur afkomstige gegevens en/of onderbouwde bewerkingen hiervan (het principe van 'best practice') blijft het een instrument/hulpmiddel in ontwikkeling. Er kan en mag van de aangegeven waarden en/of uitkomsten worden afgeweken. Zo dient een gebruiker bijvoorbeeld altijd zelf na te gaan of er geen meer recente studies, gegevens of bronnen te verkrijgen zijn die het afwijken van de kengetallen noodzakelijk maken. Ook bekende invloeden van lokale omstandigheden kunnen dat noodzakelijk maken. Aan de andere kant wordt aangeraden alleen af te wijken als hiervoor een (gedegen) onderbouwing aanwezig is.

Berekeningen worden gemaakt aan de hand van de kengetallen uit de CROW-publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie'. Door het bieden van keuzes voor enige aanvullende mogelijkheden in de berekeningen (zoals bijvoorbeeld het corrigeren voor een ligging in een gemeente met een bepaalde stedelijkheidsgraad of het variëren met de mate van autogebruik van klanten/bezoekers of van werknemers van een voorziening) kunnen afwijkende uitkomsten ontstaan. Ook door het rekenen met wel/niet afgerond achterliggend datamateriaal kunnen geringe afwijkingen optreden ten opzichte van CROW-publicatie 317.

disclaimer: Hoewel zorgvuldigheid in acht is en wordt genomen bij het samenstellen en onderhouden van de rekentool verkeersgeneratie & parkeren en daarbij gebruik wordt gemaakt van bronnen die betrouwbaar geacht worden, kan CROW niet instaan voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie. De informatie uit de rekentool is bedoeld ter informatie en als hulpmiddel. De informatie is met nadruk niet bedoeld als vervanging van enig advies. Indien u zonder verificatie of nader advies van de geboden informatie gebruik maakt, doet u dat voor eigen rekening en risico. Dit geldt zowel voor (gevolgen van) eventuele onvolkomenheden van de rekentool zelf als voor informatie die via de rekentool wordt verstrekt of verzonden. CROW aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid.

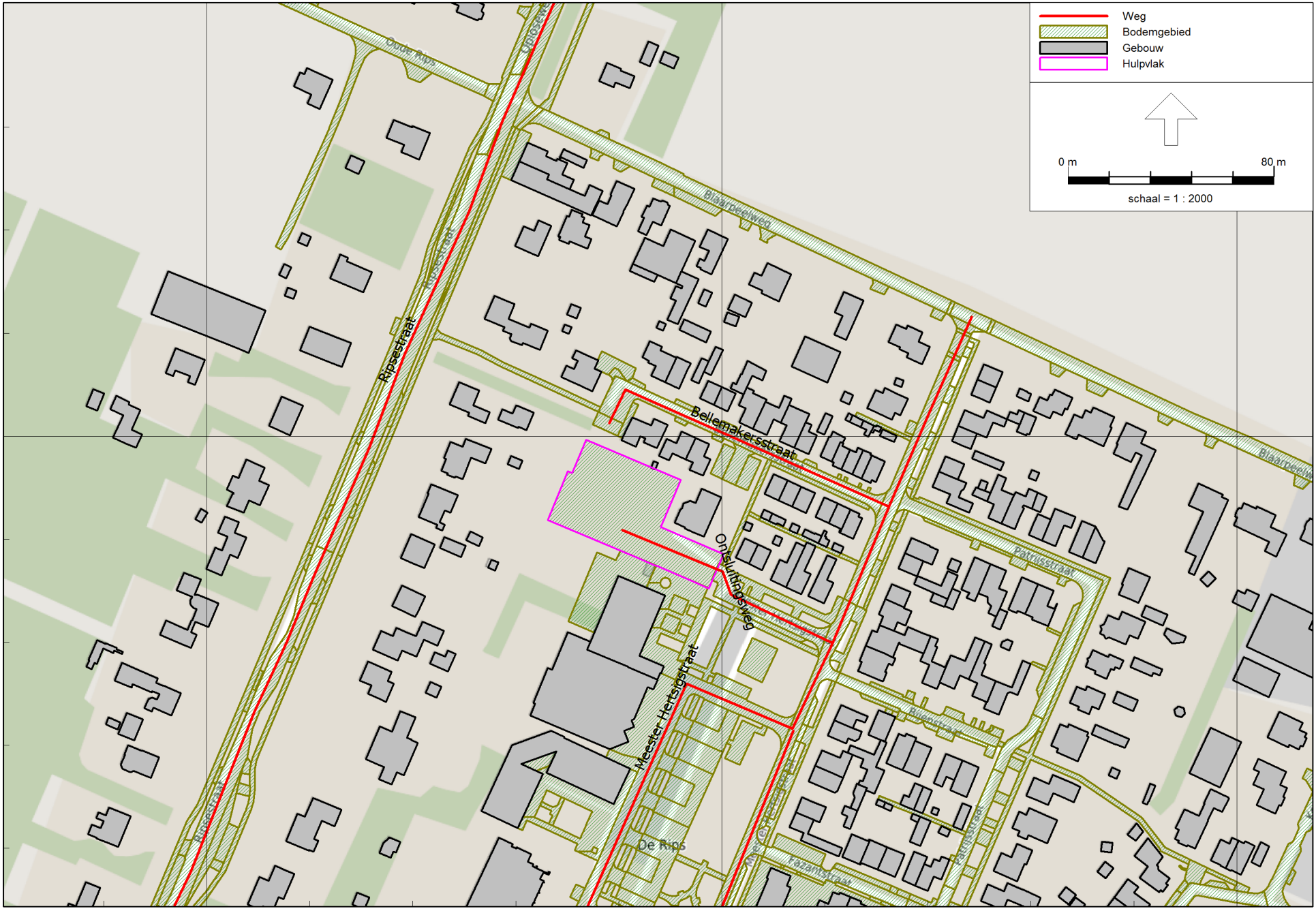
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel

	Weg
	Bodemgebied
	Gebouw
	Hulpvlak

0 m  80 m

↑

schaal = 1 : 2000

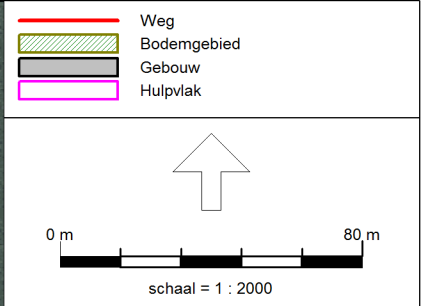


396000

184200

184400

184600



Legend:
- Red line: Weg
- Yellow hatched area: Bodemgebied
- Grey area: Gebouw
- Pink hatched area: Hulpvlak

Scale: 0 m to 80 m
schaal = 1 : 2000




396000

184200

184400

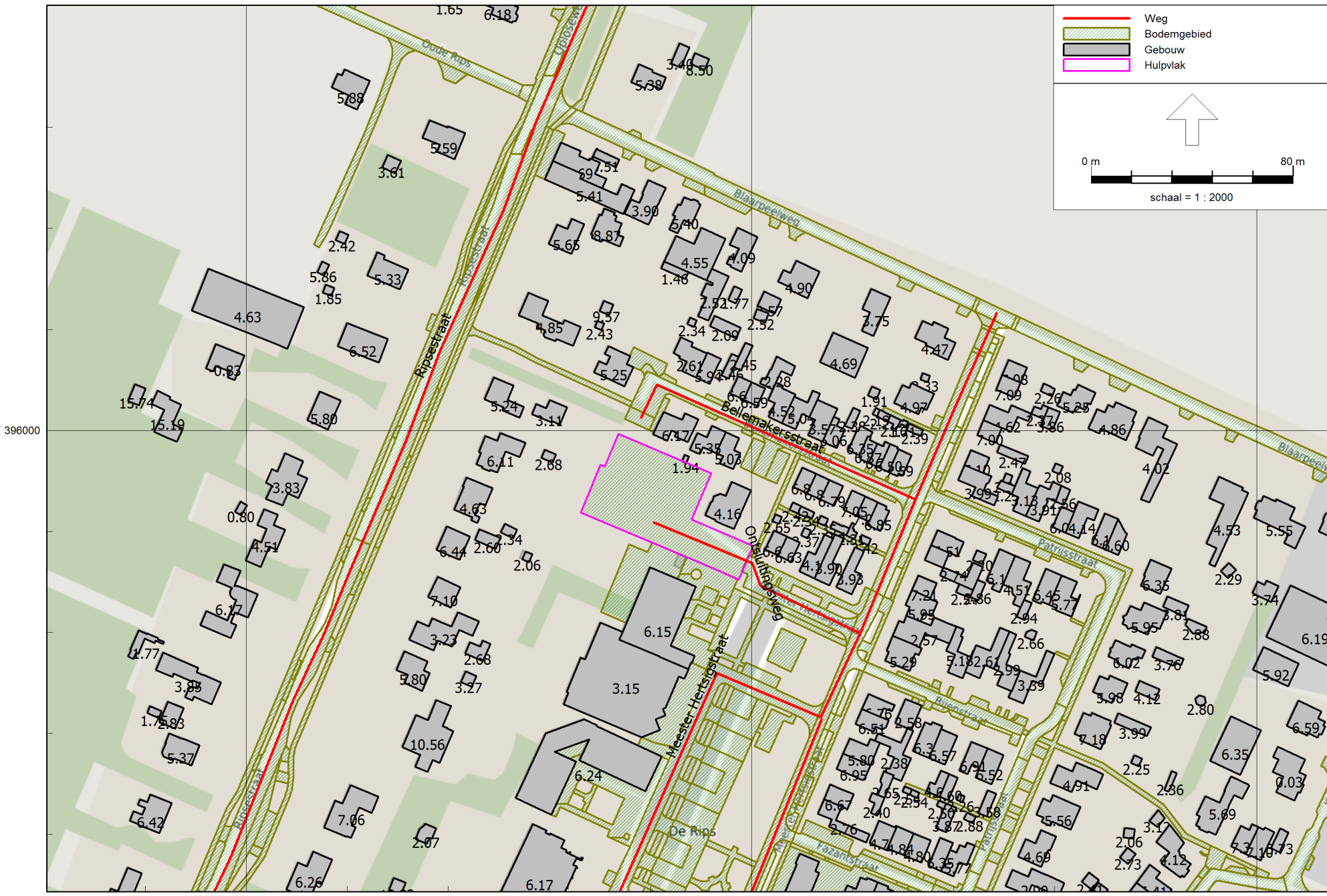
184600

— Weg
 Bodemgebied
 Gebouw
 Hulpvlak



0 m 80 m

schaal = 1 : 2000



BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	r.keetels
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	r.keetels op 2-5-2017
Laatst ingezien door	r.keetels op 9-5-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.21
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1.5
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	1.00
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

Model: C01
Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
RS	Ripsestraat	Ripsestraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50	50	50	50
OW	Ontsluitingsweg	Wegen 30 km/uur	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30
MH	Meester Hertsigstraat	Wegen 30 km/uur	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30
BS	Bellemakersstraat	Wegen 30 km/uur	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30

Model: C01
Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
RS	50	50	50	4467.00	6.71	3.55	0.65	79.40	87.10	80.21	9.86	6.79	11.40	10.73	6.11	8.39
OW	30	30	30	87.00	6.71	4.01	0.45	95.50	98.07	96.72	2.41	1.30	2.51	2.10	0.63	0.77
MH	30	30	30	126.00	6.71	4.01	0.45	95.50	98.07	96.72	2.41	1.30	2.51	2.10	0.63	0.77
BS	30	30	30	126.00	6.71	4.01	0.45	95.50	98.07	96.72	2.41	1.30	2.51	2.10	0.63	0.77

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen	verblijfsobject	184553.22	395880.44	3.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184214.21	395770.43	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184226.44	396229.63	2.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184393.65	395706.53	3.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184165.64	395884.51	2.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184339.46	395641.62	3.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184602.66	395507.60	2.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184232.60	395696.54	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184518.06	395526.64	3.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184558.66	395910.42	3.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184526.82	395647.83	2.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184497.88	395444.72	3.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184548.27	396189.68	5.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184427.02	395394.83	-0.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184573.28	395472.98	5.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184243.38	396204.40	3.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184486.60	395934.14	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184576.29	395891.48	2.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184398.51	395631.72	0.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184806.97	395870.00	3.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184598.57	395905.28	5.92	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184478.63	395581.38	1.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184527.40	395781.88	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184168.38	395997.29	15.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184517.54	396009.17	3.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184535.91	395641.41	1.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184462.03	395584.72	2.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184382.22	396059.40	4.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184243.45	396251.19	-0.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184509.49	396252.56	-0.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184411.14	395625.38	3.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184339.46	395641.62	8.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184116.72	395553.15	4.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184203.36	395559.77	2.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184476.14	395850.12	3.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184438.50	395562.96	3.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184245.32	396257.48	1.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184462.72	395855.75	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184294.76	395627.63	2.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184449.21	395581.16	2.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184289.91	395764.36	3.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184209.33	395710.29	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184466.00	395673.26	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen	verblijfsobject	184538.51	395573.07	2.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184478.47	395600.68	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184224.86	395781.09	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184292.56	396199.98	3.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184572.64	395727.10	0.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184371.48	395502.45	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184449.91	395855.66	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184210.68	395706.18	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184466.87	395997.68	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184231.49	395680.30	2.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184439.79	396000.68	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184207.51	396193.67	3.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184469.73	396019.11	2.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184122.42	395513.59	-0.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184212.78	395576.96	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184212.86	395716.45	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184291.76	395653.12	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184462.72	395855.75	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184358.92	395667.84	2.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184212.25	395705.49	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184551.89	395896.72	4.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184557.48	395845.38	3.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184449.91	395855.66	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184461.72	395882.16	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184178.28	395659.44	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184308.08	395534.46	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184453.87	395613.67	3.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184282.46	396204.48	1.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184565.43	395862.70	2.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184394.95	396029.03	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184523.31	395665.55	3.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184224.77	395699.99	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184374.14	395987.11	1.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184381.04	395586.38	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184392.34	395616.65	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184588.79	395941.46	2.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184284.99	396182.33	3.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184408.27	395964.07	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184231.03	395697.23	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184386.42	395506.50	4.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184453.90	396003.54	2.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184446.20	395954.53	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184547.28	395838.86	2.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen	verblijfsobject	184233.08	396269.99	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184391.95	396054.15	1.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184453.90	396003.54	2.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184621.20	395541.52	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184519.85	395589.26	2.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184326.57	395675.98	2.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184382.22	396059.40	2.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184533.58	395815.83	3.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184388.69	395586.11	2.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184483.57	395852.83	2.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184445.52	395670.52	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184550.48	395714.89	3.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184422.15	395957.34	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184113.72	395492.30	2.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184437.48	395958.47	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184527.86	395798.76	3.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184261.22	395816.27	12.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184484.76	395528.94	2.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184446.18	395616.86	3.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184113.99	395785.78	13.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184214.21	395770.43	2.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184105.48	395515.36	4.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184354.10	395625.97	2.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184373.53	395650.21	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184522.04	395982.62	2.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184398.40	395724.70	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184352.83	395663.20	2.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184487.65	395948.63	2.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184499.46	395979.75	2.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184133.92	395811.89	12.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184459.08	396276.12	-0.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184223.21	395700.68	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184603.84	395684.50	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184609.02	395786.42	0.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184482.66	395452.23	2.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184347.94	396072.80	8.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184437.48	395958.47	2.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184604.88	395810.73	3.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184458.79	395788.60	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184221.64	395701.36	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184243.08	396258.67	0.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184530.81	395821.35	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184117.60	395546.11	2.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen	verblijfsobject	184230.28	396054.58	1.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184339.21	395671.02	2.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184599.04	395542.77	3.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184459.09	396004.11	1.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184246.12	395769.30	3.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184215.28	395746.70	1.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184572.86	395925.47	2.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184541.18	395410.05	3.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184571.33	395625.38	2.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184494.87	396339.31	3.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184550.48	395714.89	3.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184437.70	395687.85	2.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184437.70	395687.85	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184510.73	396006.62	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184321.20	395987.24	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184279.85	396188.10	-0.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184213.82	395704.81	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184489.69	395590.97	3.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184455.16	395679.81	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184487.31	395664.15	2.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184584.47	396299.89	4.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184330.04	395663.14	1.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184489.23	396290.94	4.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184506.21	395987.52	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184605.68	395932.04	3.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184498.26	395654.95	2.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184427.01	395695.18	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184467.42	395459.58	3.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184228.06	396062.61	5.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184299.93	395652.56	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184337.34	396107.86	3.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184300.79	395959.65	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184402.44	396049.29	3.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184513.10	395753.04	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184290.56	395956.56	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184154.36	395912.89	1.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184305.28	395653.28	1.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184340.63	395519.30	2.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184377.23	396040.88	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184575.07	395623.70	3.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184571.23	395926.51	3.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184285.01	395900.37	3.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184506.60	395930.05	2.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen	verblijfsobject	184321.06	396003.72	3.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184534.98	395541.21	3.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184169.51	395680.77	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184456.10	395618.41	3.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184187.86	396025.57	-0.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184401.39	395713.42	2.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184343.66	396045.68	9.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184518.06	395526.64	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184375.90	396145.05	8.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184385.44	396045.37	2.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184153.24	396011.63	15.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184229.47	395697.92	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184394.95	396029.03	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184540.35	395584.70	3.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184232.60	395696.54	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184476.14	395850.12	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184226.34	395699.30	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184607.17	395512.58	3.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184562.29	395334.90	0.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184263.39	395702.21	3.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184589.10	395709.52	3.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184240.27	395549.40	3.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184338.00	396040.76	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184502.92	395974.70	2.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184453.11	395864.85	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184181.83	395667.70	2.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184474.25	395665.83	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184306.47	396213.94	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184259.02	396101.84	3.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184227.90	395698.61	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184484.76	395528.94	3.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184486.60	395934.14	2.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184405.37	396042.67	2.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184218.51	395702.74	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184220.08	395702.05	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184464.40	395460.13	3.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184102.65	395751.12	2.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184095.27	395741.19	4.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184500.50	395565.72	2.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184456.70	396274.29	3.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184418.39	395967.11	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184445.52	395670.52	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184339.21	395671.02	2.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen	verblijfsobject	184198.03	395966.39	0.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184593.39	395863.62	6.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184463.78	395602.09	2.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184521.46	395634.44	3.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184326.57	395675.98	3.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184591.28	395525.09	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184227.01	396236.83	2.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184415.28	395481.99	2.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184293.70	395908.63	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184476.36	395594.86	2.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184474.25	395665.83	3.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184117.75	395541.20	-0.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184584.74	395748.24	4.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184607.86	395498.10	2.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184400.88	395488.75	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184450.16	395793.86	2.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184404.42	395739.01	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184474.52	395854.97	4.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184309.26	395948.96	2.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184105.08	395530.63	3.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184148.58	395530.69	0.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184216.95	395703.43	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184538.51	395573.07	3.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184597.53	395533.31	2.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184515.25	396279.81	5.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184408.49	396016.18	2.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184289.91	395764.36	12.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184393.65	395706.53	2.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184612.99	395497.11	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184238.91	396073.84	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184429.16	395962.22	2.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184314.31	395617.66	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184522.62	395978.11	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184577.55	395763.23	3.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184215.38	395704.12	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184608.98	395833.04	3.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184375.11	396062.59	1.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184460.31	395595.16	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184459.18	395578.90	1.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184521.39	395798.88	3.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184375.52	396151.56	3.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184638.98	395785.21	4.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184268.52	395716.03	3.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen	verblijfsobject	184615.31	395778.69	1.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184449.71	396005.59	2.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184344.23	395638.69	2.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184550.21	395868.42	2.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184446.09	396013.80	1.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184435.39	395590.26	3.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184358.63	395637.44	2.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184433.04	395685.40	3.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184633.53	395535.34	1.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184318.50	395686.52	3.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184197.49	395738.65	3.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184369.22	395587.73	4.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184373.53	395650.21	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184495.83	395544.59	2.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184349.83	395636.78	2.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184236.36	395563.79	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184271.44	395836.28	2.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184398.40	395724.70	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184545.83	395830.98	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184474.52	395854.97	4.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184418.39	395967.11	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184427.17	396027.09	4.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184465.07	395673.71	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184519.85	395589.26	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184509.15	395641.59	3.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184422.00	395693.70	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184455.16	395679.81	2.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184468.17	396342.60	12.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184280.62	396167.75	1.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184320.78	395783.60	2.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184517.44	396014.27	2.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184480.11	395442.48	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184555.44	395479.01	2.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184243.54	395714.30	2.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184511.59	395916.85	2.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184674.35	395820.70	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184493.14	395847.18	3.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184487.58	395844.49	2.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184565.06	395429.92	3.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184509.10	395760.36	2.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184318.50	395686.52	0.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184677.55	395828.02	2.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen	verblijfsobject	184298.80	395655.03	2.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
geen verblijfsobject		184446.63	395595.17	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184597.53	395533.31	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184208.25	396193.51	4.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184386.52	395577.05	3.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184581.98	395777.65	3.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184535.91	395641.41	3.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184321.46	396106.67	5.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184211.43	396034.26	4.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184429.95	395792.24	2.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184162.28	395887.54	1.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
geen verblijfsobject		184786.98	395942.20	4.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184542.62	395892.14	5.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184251.27	396069.12	5.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184410.52	395950.42	6.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184490.32	395866.56	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184508.67	395966.10	3.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184385.72	395740.23	7.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184505.50	395643.27	5.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184582.90	395976.84	4.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184277.87	396109.33	5.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184210.28	395660.83	6.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184216.10	395603.67	5.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184345.17	396019.55	5.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184445.47	395810.16	6.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184471.26	395652.33	6.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184423.94	396007.42	5.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184494.56	395742.98	3.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184278.04	395931.20	7.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184473.16	395692.40	6.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184410.62	395640.47	6.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184652.36	395783.82	7.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184267.89	395687.83	3.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184428.06	395995.58	6.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184482.80	395778.95	5.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184414.58	395550.59	4.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184212.25	396226.89	4.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184574.70	395796.60	5.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184422.08	395975.14	6.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184519.16	395631.02	5.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184499.10	396008.08	4.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184488.66	395464.14	3.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184502.78	395896.75	2.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184442.54	395775.17	6.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfunctie		184268.88	395760.58	4.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184716.43	395974.99	5.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184539.36	395886.20	7.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184550.58	395579.45	5.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184447.10	395867.35	6.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184388.16	395654.95	7.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184494.56	395742.98	6.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184286.88	395663.31	5.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184595.63	395832.30	7.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184472.32	395545.86	3.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184471.14	395954.59	6.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184443.80	395889.73	6.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184490.32	395866.56	6.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184134.12	395791.98	7.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184461.03	395621.58	5.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184407.02	395503.76	3.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184540.02	395952.92	6.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184445.84	395962.55	7.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184227.62	396002.42	5.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184464.85	395803.08	6.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184450.64	395985.18	6.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184526.65	395856.81	4.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184457.41	396010.38	4.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184574.92	395608.27	7.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184538.11	395666.71	5.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184578.14	395732.68	5.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184517.93	395509.95	6.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184394.56	395644.68	4.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184420.93	395747.25	6.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184189.02	395781.11	4.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184276.72	395611.48	3.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184552.42	395821.01	6.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184471.20	395883.40	6.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184377.99	396020.94	5.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184464.85	395803.08	7.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184489.03	395754.64	6.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184517.67	395931.07	5.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184558.82	395936.54	6.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184278.84	395568.03	5.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184585.32	395802.86	5.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184521.41	396010.74	5.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184611.77	395800.11	7.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184190.19	395919.30	6.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfunctie		184578.70	395484.53	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184441.52	395966.20	7.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184466.94	395924.38	5.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184470.22	395870.34	6.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184369.23	395665.53	7.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184311.90	396190.11	5.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184499.55	395939.06	6.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184550.58	395579.45	5.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184411.79	395729.90	6.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184179.36	395894.54	3.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184207.81	395972.87	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184423.62	396055.55	4.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184180.48	395748.41	4.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184247.03	395857.18	7.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184262.86	395673.64	2.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184501.84	395801.09	4.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184396.92	396012.15	6.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184446.40	395987.11	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184439.04	395706.68	6.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184121.57	395761.91	7.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184385.98	395991.02	5.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184294.55	395681.56	3.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184315.36	395551.42	5.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184189.02	395781.11	5.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184167.91	395735.61	5.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184279.93	395950.74	6.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184420.93	395747.25	6.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184499.29	396021.99	7.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184378.45	395723.00	7.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184508.80	395591.46	3.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184444.60	395704.12	6.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184446.18	395616.86	3.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184216.33	396240.72	5.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184413.35	395687.65	7.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184385.98	395991.02	5.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184663.21	395807.94	5.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184297.53	395609.41	6.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184350.76	395531.44	2.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184276.72	395611.48	6.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184264.46	396186.88	-0.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184160.90	395842.45	6.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184368.94	396085.22	5.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184398.07	395512.28	4.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	184512.20	395735.93	7.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184595.63	395832.30	7.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184207.89	395968.48	4.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184447.43	396331.10	4.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184574.70	395796.60	5.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184285.88	395978.19	4.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184623.30	395799.84	6.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184360.75	395523.39	4.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184445.84	395962.55	6.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184427.34	395972.72	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184607.63	395856.87	0.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184246.26	396195.08	5.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184506.60	395930.05	4.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184407.53	395619.33	3.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184572.01	395773.20	5.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184540.02	395952.92	6.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184443.80	395889.73	6.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184541.80	395783.96	6.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184474.32	395615.61	6.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184351.99	395675.02	7.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184540.73	395533.12	5.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184323.06	395592.34	4.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184341.13	395674.60	2.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184395.97	396062.87	4.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184169.08	395719.54	3.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184571.68	395507.56	5.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184460.53	395831.72	4.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184453.62	395833.83	4.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184524.39	395959.50	6.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184484.42	395986.24	7.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184616.74	395892.86	6.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184502.78	395896.75	3.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184351.99	395675.02	7.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184542.24	395726.45	5.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184363.11	396002.80	6.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184523.70	395843.19	5.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184424.92	395941.40	4.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184150.45	395688.55	5.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184446.49	395663.77	5.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184249.20	395764.93	4.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184596.59	395743.47	7.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184482.33	395939.19	2.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	184587.09	395682.53	5.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfunctie		184488.66	395464.14	3.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184486.34	395521.08	6.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184367.92	395569.63	5.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184395.92	395691.10	4.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184534.82	396003.88	4.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184602.31	395775.42	0.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184091.76	395544.29	3.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184553.12	395929.24	5.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184486.63	395610.01	6.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184369.23	395665.53	7.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184223.47	395678.11	8.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184321.46	396106.67	4.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184357.21	396094.58	3.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184563.32	395701.81	5.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184476.93	395750.02	5.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184427.34	395972.72	6.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184313.39	395692.31	5.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184490.20	395793.93	6.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184107.67	395588.36	5.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184247.60	396028.72	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184572.06	395648.76	5.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184546.44	395700.86	6.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184524.39	395959.50	4.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184412.13	396002.91	4.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184549.82	395728.90	6.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184428.78	395854.04	2.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184549.38	395905.75	6.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184167.91	395735.61	5.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184293.60	395985.62	6.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184150.45	395688.55	5.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184486.57	395678.05	5.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184267.18	395897.98	5.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184320.78	395847.86	6.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184553.82	395996.86	4.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184428.78	395854.04	6.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184571.90	395676.15	5.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184532.46	395430.74	6.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184472.60	395535.32	5.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184656.55	395773.33	7.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184446.95	395761.86	5.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184446.95	395761.86	6.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184577.28	395718.51	0.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184444.60	395704.12	6.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfunctie		184607.97	395665.66	5.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184400.97	395754.49	4.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184541.62	395620.75	6.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184635.63	395752.78	3.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184499.29	396021.99	7.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184443.03	395621.91	5.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184360.20	396142.86	5.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184515.59	395824.57	2.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184571.93	395520.59	5.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184517.67	395931.07	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184220.63	395816.20	6.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184440.97	395537.59	6.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184389.83	395974.00	4.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184553.73	395651.22	5.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184475.08	395825.57	5.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184433.89	395670.68	5.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184590.11	395550.47	5.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184406.08	395711.29	6.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184323.06	395592.34	3.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184610.08	395971.70	5.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184263.39	395702.21	3.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184587.57	395857.28	5.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184289.70	395670.21	3.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184445.35	396051.46	3.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184116.72	395553.15	3.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184526.31	395669.22	6.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184306.11	396005.89	5.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184442.68	395990.19	6.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184569.22	395750.58	5.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184315.36	395551.42	5.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184552.42	395821.01	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184424.92	395941.40	3.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184457.80	395663.57	3.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184478.41	395915.68	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184115.39	395742.60	7.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184306.77	396165.02	6.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184602.31	395775.42	1.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184174.58	395554.76	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184484.42	395986.24	3.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184225.26	396273.20	5.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184573.65	395828.63	4.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184574.92	395608.27	6.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184303.68	395700.28	3.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfunctie		184278.84	395568.03	2.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184238.70	395574.70	4.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184475.08	395825.57	6.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184406.08	395711.29	4.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184266.47	395872.62	10.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184471.63	396041.64	4.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184385.72	395740.23	7.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184568.24	395767.72	6.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184381.62	395565.44	5.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184428.06	395995.58	3.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184424.89	395820.20	6.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184508.67	395966.10	3.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184454.21	395983.55	7.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184580.46	395540.43	7.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184230.81	395636.00	3.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184509.15	395641.59	6.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184215.35	395789.48	5.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184535.22	395769.01	6.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184430.37	395548.07	3.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184424.36	395682.80	6.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184526.11	395523.34	5.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184473.16	395692.40	6.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184580.46	395540.43	6.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184529.41	395676.11	6.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184538.76	395622.06	3.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184380.00	395706.27	4.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184431.50	395596.56	5.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184498.46	395603.69	5.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184367.92	395569.63	5.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184491.91	396004.08	7.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184634.06	395759.18	6.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184222.10	395741.46	3.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184495.88	395905.60	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184542.68	395554.43	5.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184288.35	395750.00	4.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184552.39	395796.58	6.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184400.97	395754.49	6.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184571.33	395625.38	4.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184349.40	395593.53	5.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184327.32	396070.48	5.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184396.92	396012.15	6.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184280.81	395714.97	5.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184454.21	395983.55	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
woonfunctie		184378.45	395723.00	6.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184611.77	395800.11	7.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184411.79	395729.90	6.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184467.98	395694.76	6.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184410.62	395640.47	4.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184506.07	395665.70	6.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184519.42	395739.49	2.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184466.43	395914.06	5.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184410.52	395950.42	6.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184484.63	395904.36	5.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184173.69	395869.27	5.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184461.29	395486.41	6.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184414.58	395550.59	4.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184486.57	395678.05	5.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184396.46	395603.52	6.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184378.51	395529.73	6.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184430.21	395768.49	5.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184238.47	395664.76	3.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184090.03	395527.71	6.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184243.83	396126.97	5.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184278.31	395923.66	3.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184460.53	395831.72	4.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184470.82	395933.65	7.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184525.08	395755.86	5.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184628.48	395968.10	5.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184360.75	395523.39	4.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184571.93	395520.59	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184578.80	395628.91	4.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184239.15	395734.51	3.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184445.47	395810.16	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184147.95	395810.98	6.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184377.99	396020.94	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184245.88	395582.14	4.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184526.11	395523.34	5.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184462.81	395697.13	6.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184435.75	395942.50	3.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184450.88	395876.34	5.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184510.15	395829.22	4.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
woonfunctie		184077.58	395479.37	4.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfunctie		184582.90	395976.84	4.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfunctie		184488.66	395464.14	3.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfunctie		184134.12	395791.98	7.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
kantoorfunctie		184616.74	395892.86	6.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

Model: C01
 Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
	kantoorfunctie	184085.15	395732.97	9.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	kantoorfunctie	184592.15	395474.14	4.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	kantoorfunctie	184641.81	395915.25	6.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	kantoorfunctie	184378.51	395529.73	6.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	kantoorfunctie	184360.75	395523.39	4.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	184187.17	395663.58	5.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	184187.17	395663.58	4.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	184580.23	395479.06	3.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	184635.63	395752.78	3.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	184313.53	395782.72	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	184306.06	396180.90	4.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	184349.03	395920.14	3.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	bijeenkomstfunctie	184814.91	395866.73	3.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	bijeenkomstfunctie	184812.71	395744.69	2.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	bijeenkomstfunctie	184349.03	395920.14	4.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	bijeenkomstfunctie	184169.08	395719.54	3.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	bijeenkomstfunctie	184313.65	395805.67	6.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	bijeenkomstfunctie	184349.03	395920.14	3.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	sportfunctie	184814.91	395866.73	3.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	sportfunctie	184349.03	395920.14	3.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184631.98	395934.47	6.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184430.76	395484.73	4.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184652.35	395825.36	5.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184483.40	395380.88	6.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184180.48	395748.41	4.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184189.02	395781.11	5.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184618.35	395704.90	5.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184368.94	396085.22	5.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184447.43	396331.10	4.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184678.51	395841.10	6.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184705.02	395934.61	4.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184085.15	395732.97	9.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184107.67	395588.36	5.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184198.41	395574.35	2.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184349.40	395593.53	5.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184237.10	395650.61	5.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184641.81	395915.25	6.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184174.58	395554.76	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184349.40	395593.53	5.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	184245.88	395582.14	4.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	onderwijsfunctie	184349.03	395920.14	6.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	winkelfunctie	184705.02	395934.61	4.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
	winkelfunctie	184321.46	396106.67	4.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

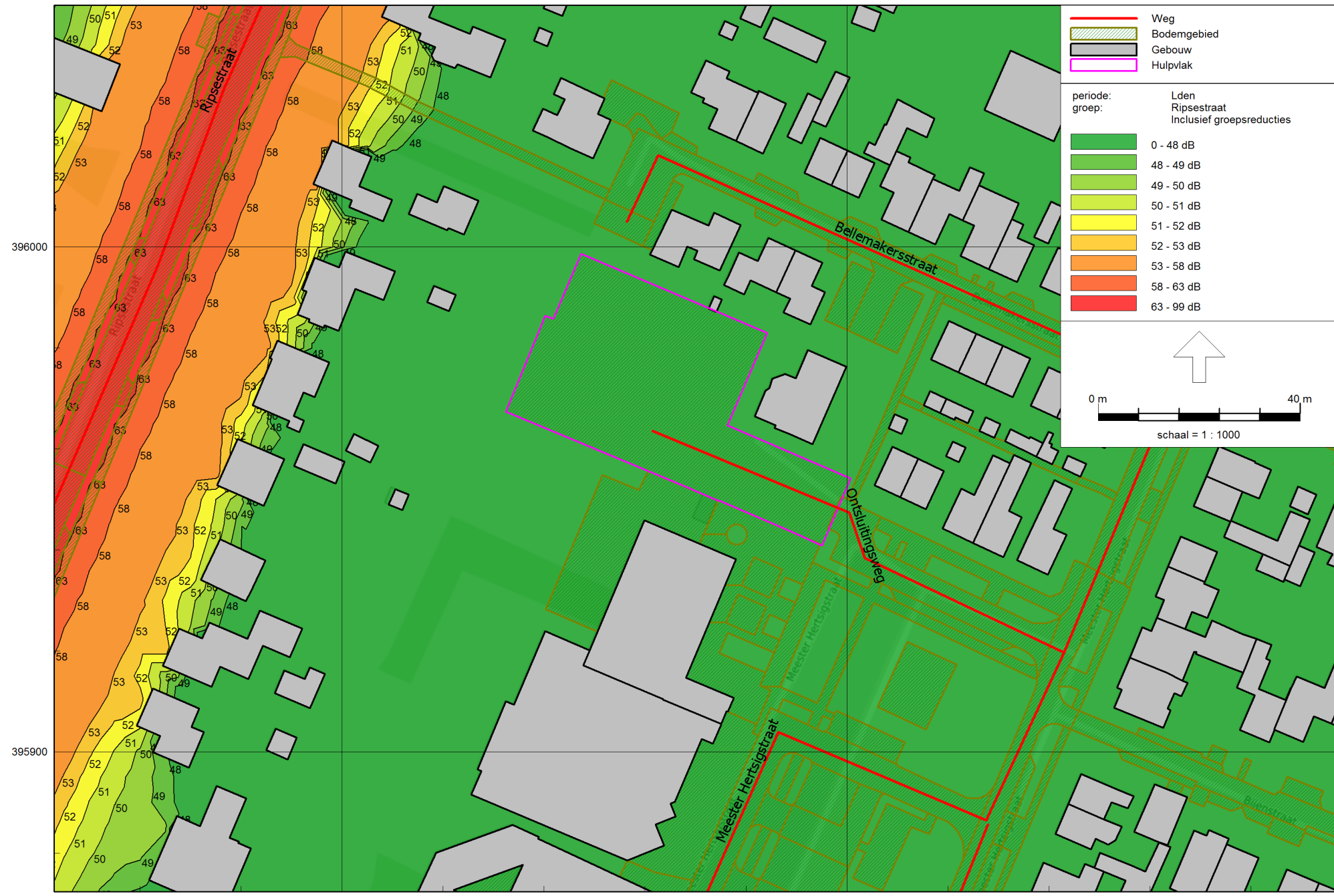
Model: C01
Meester Hertsigstraat De Rips - Meester Hertsigstraat De Rips
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

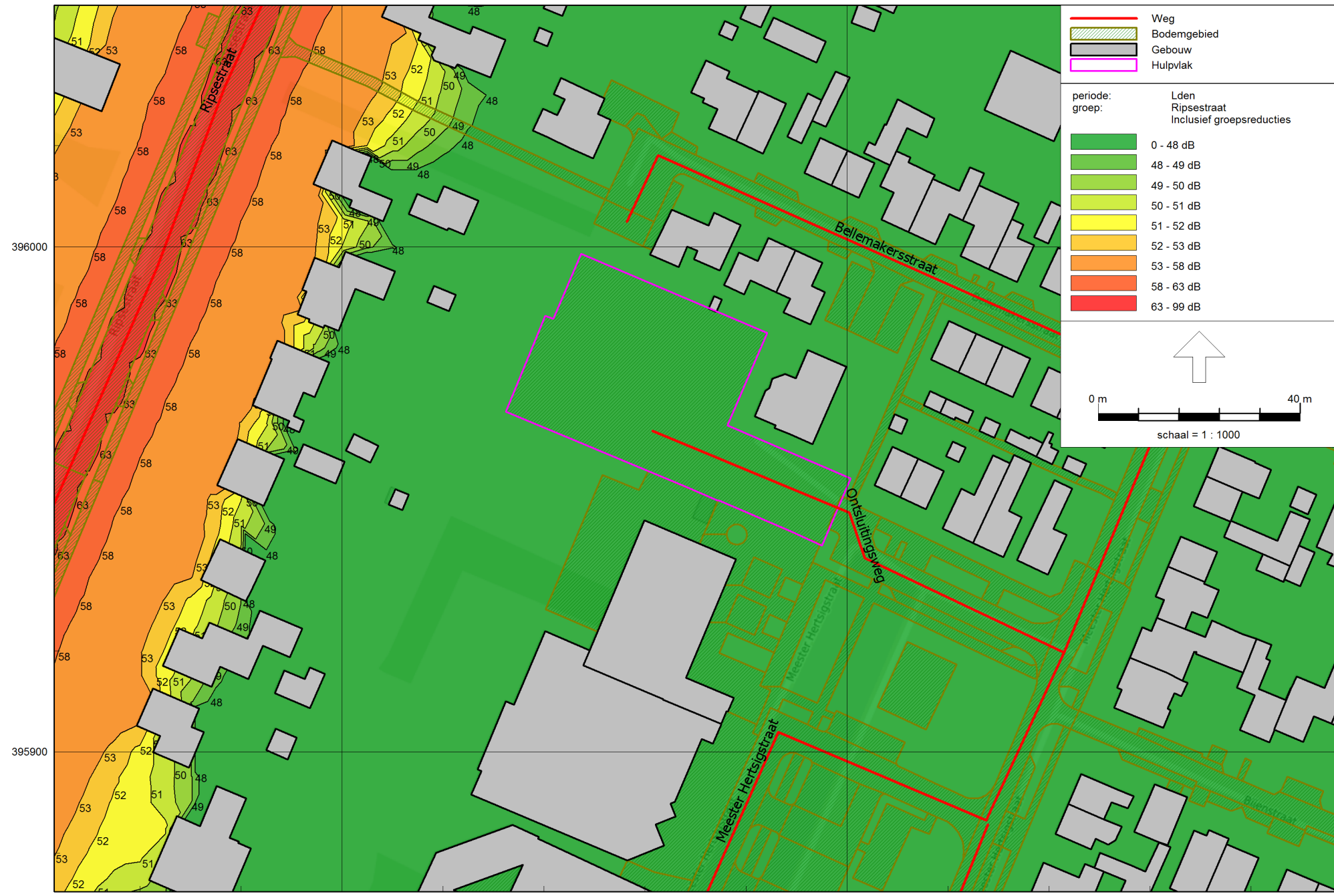
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
winkelfunctie		184315.36	395551.42	5.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunctie		184174.58	395554.76	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
winkelfunctie		184322.84	396036.15	4.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
gezondheidszorgfunctie		184215.35	395789.48	5.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

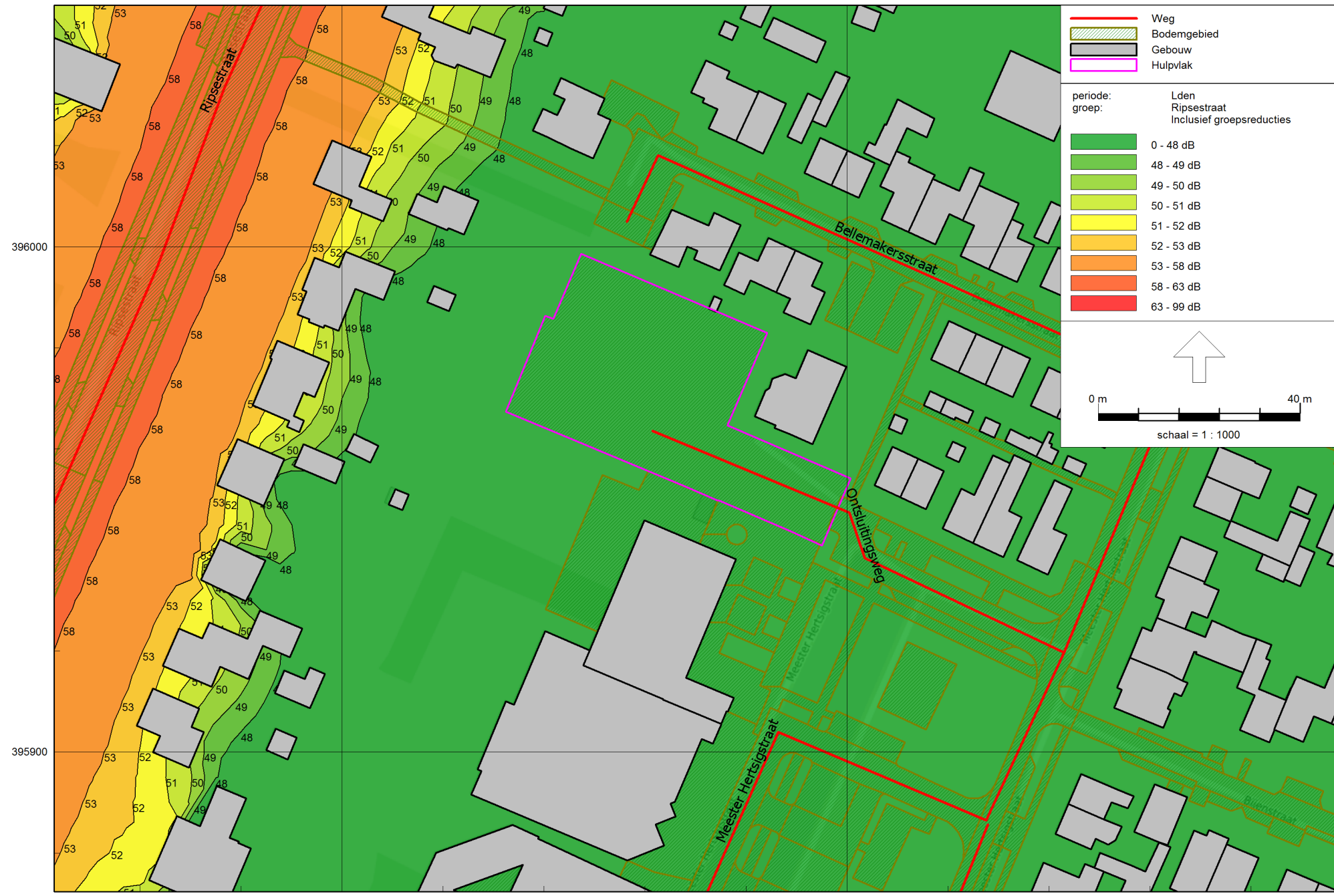
Rapport: Groepsreducties
 Model: C01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
fietspad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gesloten verharding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
inrit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
open verharding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
parkeervlak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
rijbaan lokale weg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
rijbaan regionale weg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
voetpad op trap	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
voetpad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bijeenkomstfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gezondheidszorgfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
industriefunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
kantoorfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
onderwijsfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
overige gebruiksfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
plangebied	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sportfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
winkel functie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
woonfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nokken en gevels	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegen < 70 km/uur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripsestraat	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Wegen 30 km/uur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BIJLAGE IV. Rekenresultaten







396000

395900

184300

184400

