



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
HEISTRAAT 48 HELMOND
STUDIO'S EN APPARTEMENTEN**



De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15

Postbus 64

5480 AB Schijndel

T 073 594 10 11

F 073 594 11 20

E info@deroever.nl

W 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

Titel document: Onderzoek wegverkeerslawaai, Heistraat 48 Helmond

Referentie: 20210941.v01

Datum: 19 juli 2021

Opdrachtgever: Studio 412

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	5
2.4. Gegevensbronnen	5
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN.....	8
3.1. Algemeen.....	8
3.2. Cumulatieve geluidbelasting.....	8
3.3. Bouwbesluit	9
3.4. Woon- en leefklimaat.....	9
4. CONCLUSIE.....	10
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	11
BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODEL.....	12
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENEN REKENMODEL	13
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	14

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het voornenem om de bestaande bebouwing op de locatie Heistraat 48 te Helmond te slopen en een gebouw op te richten voor 6 studio's en 3 appartementen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

De tekeningen van het beoogde appartementengebouw zijn opgenomen in bijlage I.

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren studio's en appartementen 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. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren wooneenheden. 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

Alle wegen in de omgeving van het plangebied hebben een maximumsnelheid van 30 km/u en hebben dus geen geluidzone. Wel is er in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek gedaan naar de cumulatieve geluidbelasting van deze wegen.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

Omdat het plangebied niet binnen een geluidzone valt, is het niet nodig de geluidbelasting van wegen in de omgeving te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde of de hoogst toelaatbare geluidbelasting.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Aangezien alleen de cumulatieve geluidbelasting wordt onderzocht, is de aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder niet van toepassing.

2.4. Gegevensbronnen

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen uit de milieuexport (versie 3.0) van het BBMA Verkeersmodel (Versie S107a) voor het jaar 2030. Naar advies van de gemeente Helmond zijn de intensiteiten opgehoogd met 1,5% per jaar naar 2031.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

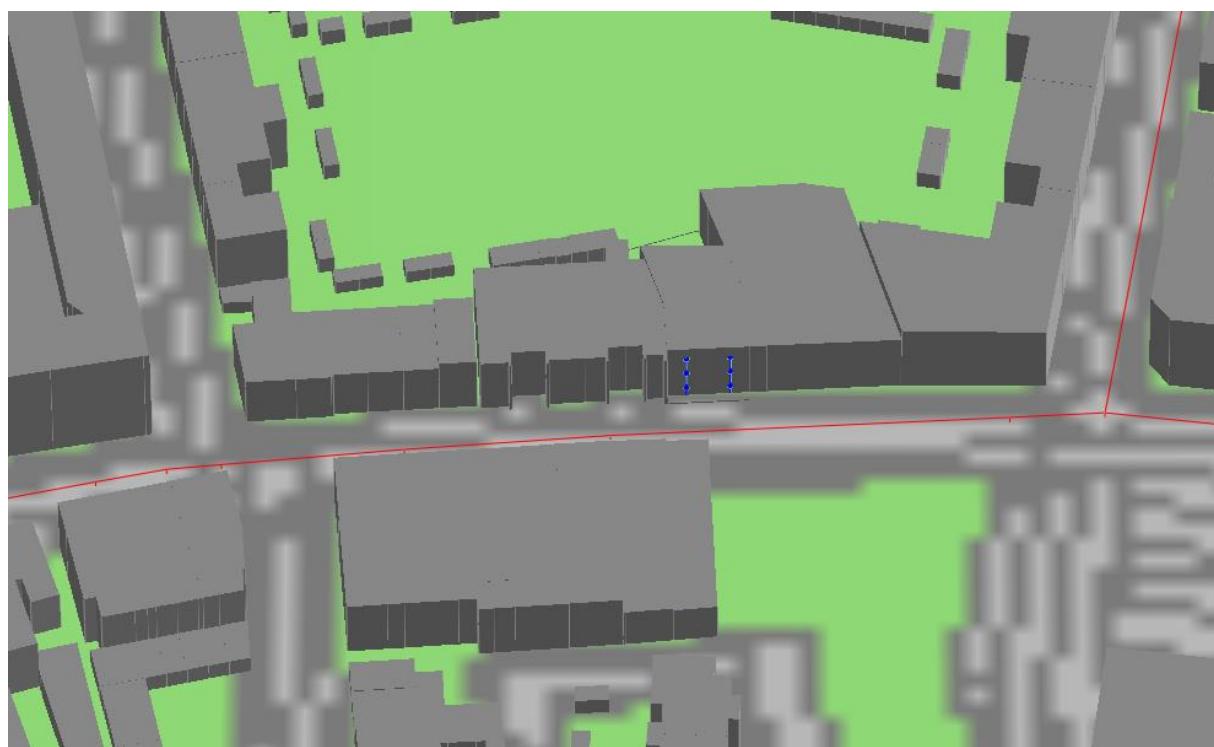
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2020.2, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0.

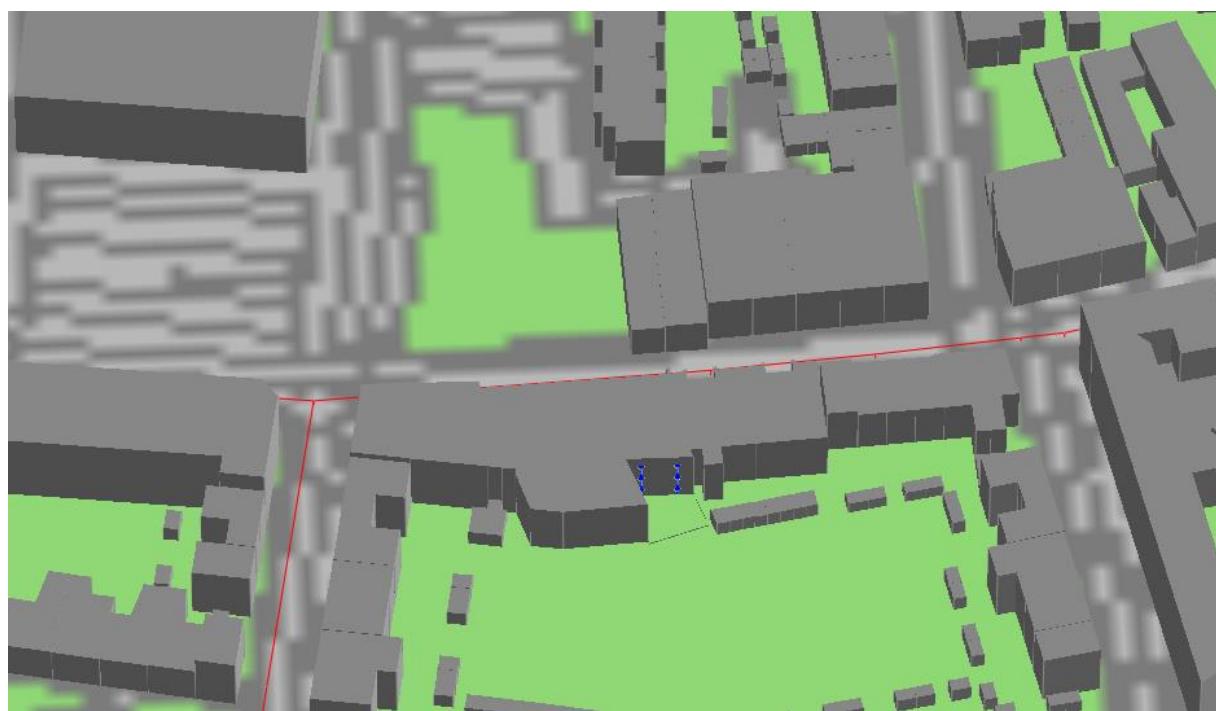
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren studio's en appartementen. Voor verblijf ruimtes op de begane grond, 1^e en 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk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

De overige invoergegevens (gebouwen 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 de rekenmodellen opgenomen. In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.



Afbeelding 2. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave

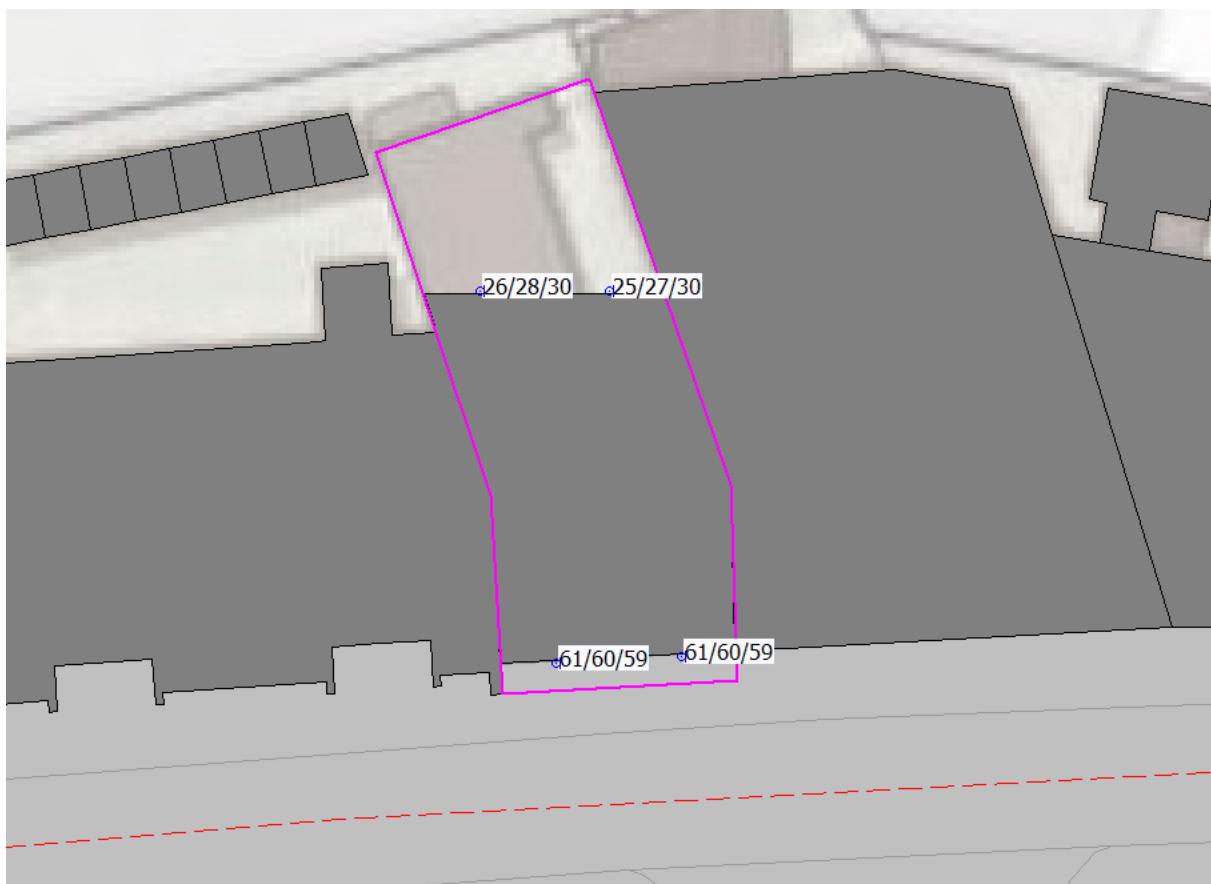
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

Alleen de cumulatieve geluidbelasting door wegen in de omgeving is berekend. De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau) en exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh.

3.2. Cumulatieve geluidbelasting

Op afbeelding 4 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 4. Cumulatieve geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh)
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- Er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering, zie hoofdstuk 3.3. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting, zie hoofdstuk 3.4.

3.3. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) ook vereist dat de karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied ten minste gelijk is aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 61 dB ter plaatse van de zuidgevel van het beoogde appartementengebouw. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ bedraagt dan maximaal $61 - 33 = 28$ dB. Een dergelijke geluidwering is haalbaar bij nieuwbouw.

3.4. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 4 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 61 dB ter plaatse van de zuidgevel van het beoogde appartementengebouw.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren appartement wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste appartementen variëren van 26 tot 61 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Matig/Slecht’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen kan evenwel alsnog als acceptabel worden aangemerkt wanneer sprake is van een voldoende gevelwering, zie paragraaf 3.3.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de cumulatieve geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai op het beoogde appartementengebouw aan Heistraat 48 in Helmond berekend.

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaai)

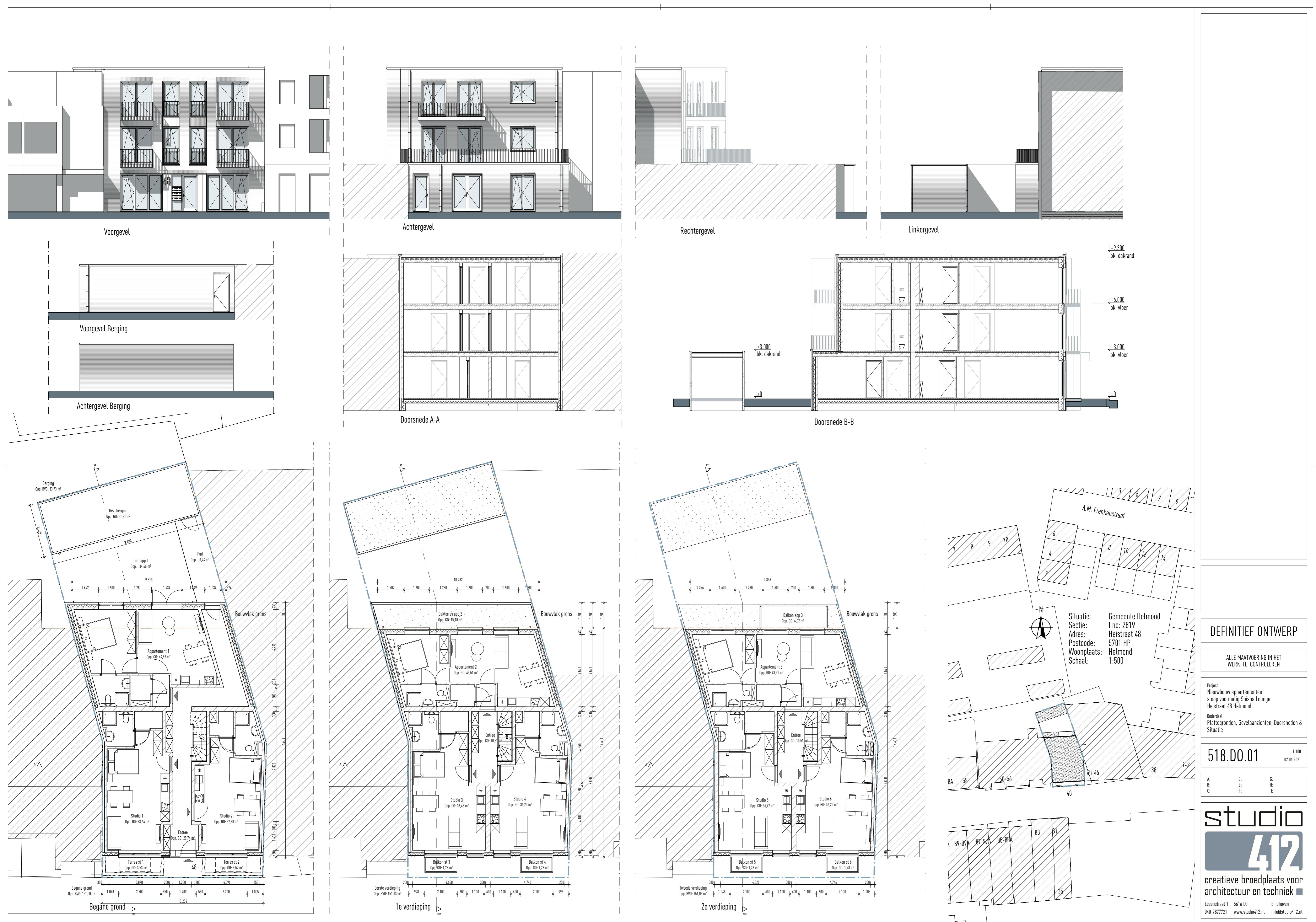
De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 61 dB. Voor de zuidelijke geveldelen van het gewenste appartementengebouw bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{A;K}$ dan maximaal $61 - 33 = 28$ dB. Een dergelijke geluidwering is haalbaar bij nieuwbouw.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclasseerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Matig/Slecht’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen kan evenwel als acceptabel worden aangemerkt wanneer sprake is van een voldoende gevelwering.

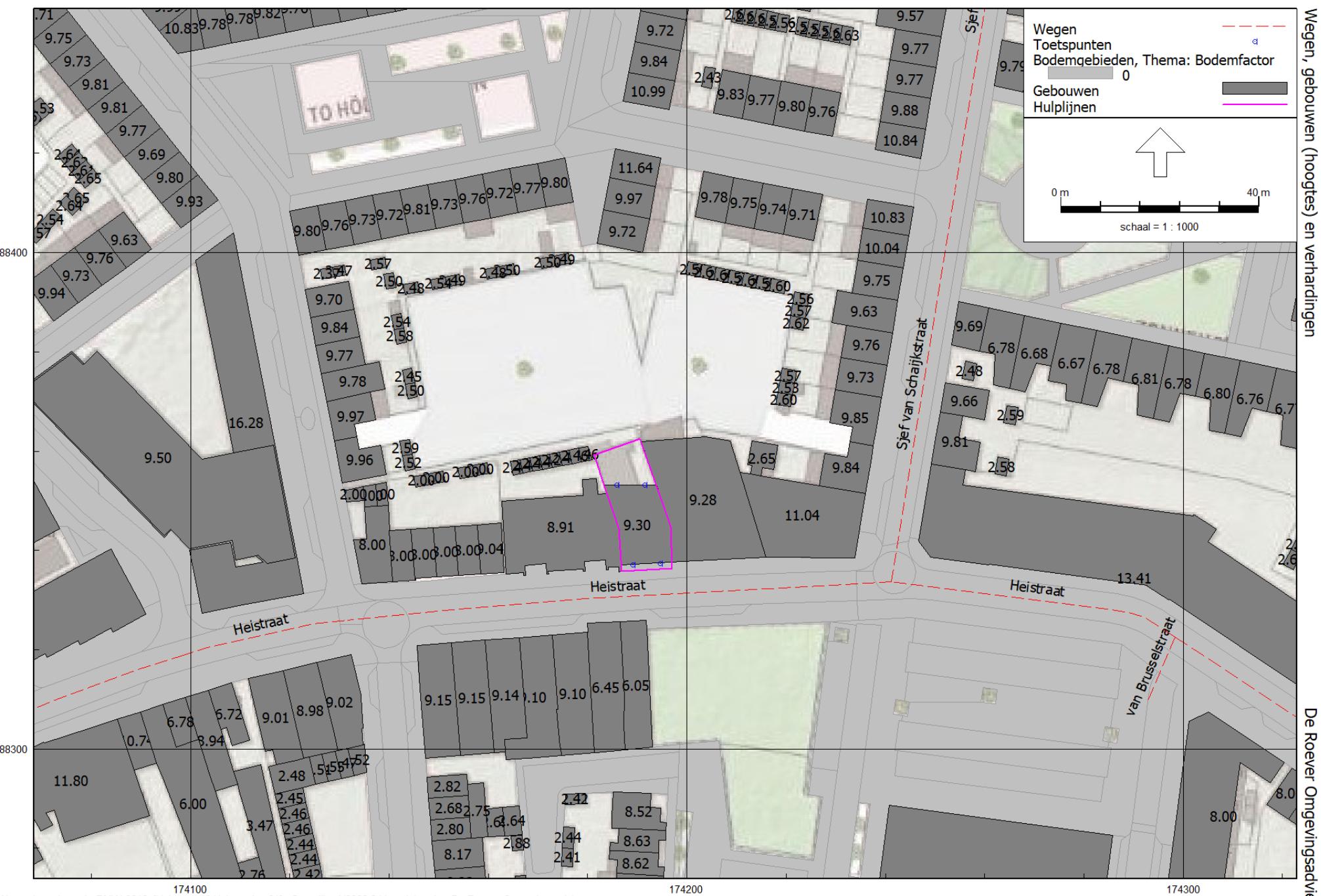


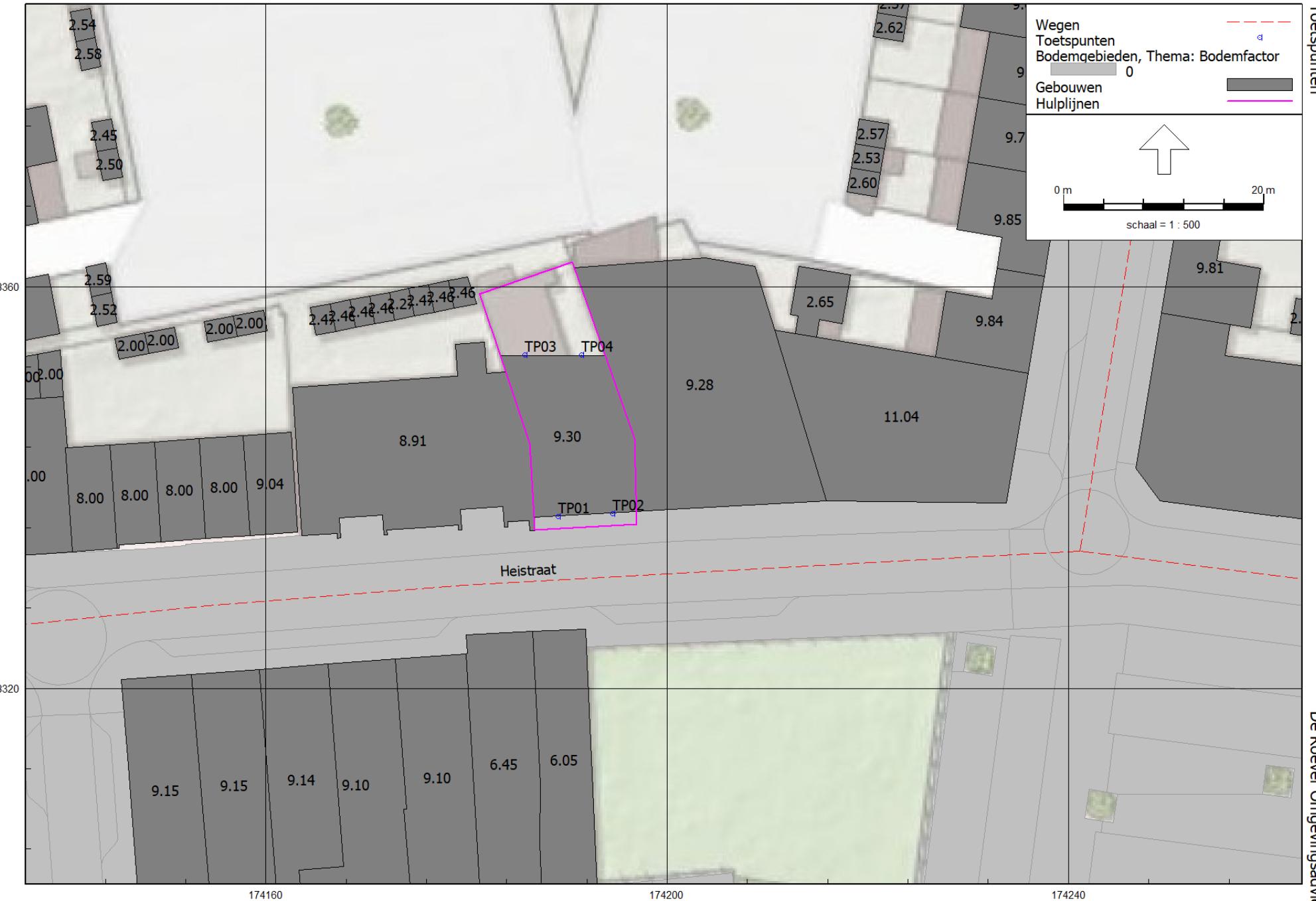
BIJLAGE I. GEGEVENS





BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODEL







BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01

Model eigenschap

Omschrijving	v01
Verantwoordelijke	r.keetels
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawai RMW-2012
Aangemaakt door	r.keetels op 19-7-2021
Laatst ingezien door	r.keetels op 19-7-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1.00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	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 CO	3.50

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO_M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))
Blinkertse	Blinkertsestraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--	--	--	30	30
Beelsstraat	Beelsstraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
van Brusse	van Brusselstraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--	--	--	30	30
Jan Steven	Jan Stevensstraat	Wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--	--	--	30	30
Gerarduspl	Gerardusplein	Wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--	--	--	30	30
Heistraat	Heistraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Heistraat	Heistraat	Wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Heistraat	Heistraat	Wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Heistraat	Heistraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Sjef van S	Sjef van Schaijkstraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Sjef van S	Sjef van Schaijkstraat	Wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Blinkertse	Blinkertsestraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Heistraat	Heistraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Heistraat	Heistraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30
Heistraat	Heistraat	Wegen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W9a	--	--	--	30	30

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	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)
Blinkertse	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--
Beelsstraat	30	30	30	30	30	30	30	81.97	6.70	3.60	0.65	100.00	100.00	100.00	--	--	--
van Brusse	30	30	30	30	30	30	30	736.05	6.70	3.59	0.65	98.97	99.18	99.16	0.82	0.67	0.64
Jan Steven	30	30	30	30	30	30	30	915.23	6.71	3.57	0.64	94.46	95.53	95.45	4.43	3.67	3.51
Gerarduspl	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--
Heistraat	30	30	30	30	30	30	30	1629.70	6.71	3.58	0.65	96.73	97.37	97.33	2.61	2.15	2.06
Heistraat	30	30	30	30	30	30	30	1449.97	6.71	3.58	0.65	97.28	97.82	97.78	2.17	1.79	1.71
Heistraat	30	30	30	30	30	30	30	2674.62	6.71	3.58	0.65	96.83	97.45	97.40	2.54	2.09	2.00
Heistraat	30	30	30	30	30	30	30	1447.19	6.71	3.58	0.65	96.84	97.46	97.42	2.53	2.08	1.99
Sjef van S	30	30	30	30	30	30	30	2186.29	6.71	3.59	0.65	98.07	98.45	98.43	1.54	1.27	1.21
Sjef van S	30	30	30	30	30	30	30	2480.46	6.70	3.59	0.65	98.19	98.55	98.52	1.45	1.19	1.14
Blinkertse	30	30	30	30	30	30	30	81.97	6.70	3.60	0.65	100.00	100.00	100.00	--	--	--
Heistraat	30	30	30	30	30	30	30	2749.06	6.71	3.58	0.65	96.91	97.52	97.47	2.47	2.03	1.94
Heistraat	30	30	30	30	30	30	30	2133.24	6.71	3.59	0.65	97.67	98.13	98.09	1.87	1.54	1.47
Heistraat	30	30	30	30	30	30	30	2133.24	6.71	3.59	0.65	97.67	98.13	98.09	1.87	1.54	1.47

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Blinkertse	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beelsstraat	--	--	--	5.49	2.95	0.53	--	--	--	--	--	--
van Brusse	0.21	0.15	0.19	48.81	26.21	4.74	0.40	0.18	0.03	0.10	0.04	0.01
Jan Steven	1.11	0.81	1.05	58.01	31.21	5.59	2.72	1.20	0.21	0.68	0.26	0.06
Gerarduspl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heistraat	0.65	0.47	0.61	105.78	56.81	10.31	2.85	1.25	0.22	0.71	0.27	0.06
Heistraat	0.54	0.39	0.51	94.65	50.78	9.22	2.11	0.93	0.16	0.53	0.20	0.05
Heistraat	0.63	0.46	0.60	173.78	93.31	16.93	4.56	2.00	0.35	1.13	0.44	0.10
Heistraat	0.63	0.46	0.59	94.04	50.49	9.16	2.46	1.08	0.19	0.61	0.24	0.06
Sjef van S	0.39	0.28	0.36	143.87	77.27	13.99	2.26	1.00	0.17	0.57	0.22	0.05
Sjef van S	0.36	0.26	0.34	163.18	87.76	15.88	2.41	1.06	0.18	0.60	0.23	0.05
Blinkertse	--	--	--	5.49	2.95	0.53	--	--	--	--	--	--
Heistraat	0.62	0.45	0.58	178.76	95.98	17.42	4.56	2.00	0.35	1.14	0.44	0.10
Heistraat	0.47	0.34	0.44	139.81	75.15	13.60	2.68	1.18	0.20	0.67	0.26	0.06
Heistraat	0.47	0.34	0.44	139.81	75.15	13.60	2.68	1.18	0.20	0.67	0.26	0.06

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01	Toetspunt 01	174189.14	388337.10	17.11	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
TP02	Toetspunt 02	174194.58	388337.40	17.12	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
TP03	Toetspunt 03	174185.85	388353.23	17.13	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
TP04	Toetspunt 04	174191.44	388353.23	17.14	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja

Model: v01
 Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
APP	Appartementengebouw	9.30	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393015	079410000345374	2.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393016	079410000345375	2.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393017	079410000345376	2.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393019	079410000345377	2.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393022	079410000345379	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393048	079410000345400	3.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393428	079410000345620	9.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393433	079410000345621	9.88	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393447	079410000345627	9.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393459	079410000345632	9.01	16.89	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393646	079410000345718	10.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393651	079410000345719	9.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393656	079410000345723	8.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393658	079410000345724	8.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393677	079410000345731	8.65	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12393679	079410000345732	8.68	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12394125	079410000345941	9.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12394657	079410000346245	2.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395154	079410000346534	9.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395190	079410000346541	9.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395196	079410000346542	9.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395206	079410000346544	9.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395262	079410000346558	6.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395414	079410000346621	9.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395418	079410000346622	9.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395422	079410000346623	9.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395426	079410000346624	9.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395430	079410000346625	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395434	079410000346626	9.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395467	079410000346636	9.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395471	079410000346637	9.63	16.99	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395475	079410000346638	9.76	16.99	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395479	079410000346639	9.73	16.97	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395483	079410000346640	9.94	16.95	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395487	079410000346641	9.07	16.88	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395491	079410000346642	9.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395503	079410000346646	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395508	079410000346647	9.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395513	079410000346648	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12395518	0794100000346649	9.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395523	0794100000346650	10.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395528	0794100000346651	9.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395533	0794100000346652	10.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395538	0794100000346653	9.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395543	0794100000346654	9.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395548	0794100000346655	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395553	0794100000346656	9.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395558	0794100000346657	9.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395563	0794100000346658	9.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395568	0794100000346659	9.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395582	0794100000346662	10.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395587	0794100000346663	9.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395591	0794100000346664	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395595	0794100000346665	9.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395599	0794100000346666	9.20	16.90	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395604	0794100000346667	9.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395609	0794100000346668	9.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395614	0794100000346669	9.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395619	0794100000346670	9.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395624	0794100000346671	9.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395629	0794100000346672	9.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395634	0794100000346673	9.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395639	0794100000346674	9.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395645	0794100000346675	9.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395676	0794100000346683	9.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395701	0794100000346692	9.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395706	0794100000346693	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395711	0794100000346694	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395716	0794100000346695	9.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395721	0794100000346696	9.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395726	0794100000346697	9.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395732	0794100000346698	9.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395755	0794100000346705	11.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395765	0794100000346708	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395770	0794100000346709	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395775	0794100000346710	9.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395780	0794100000346711	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395785	0794100000346712	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395790	0794100000346713	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12395795	0794100000346714	9.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395800	0794100000346715	9.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395805	0794100000346716	9.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395810	0794100000346717	9.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395846	0794100000346727	10.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395851	0794100000346728	9.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395862	0794100000346730	9.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395867	0794100000346731	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395872	0794100000346732	9.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395877	0794100000346733	9.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395883	0794100000346734	9.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395888	0794100000346735	9.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395900	0794100000346741	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395905	0794100000346742	9.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395910	0794100000346743	9.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395915	0794100000346744	10.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395926	0794100000346746	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12395932	0794100000346747	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396615	0794100000346927	9.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396620	0794100000346928	9.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396625	0794100000346929	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396630	0794100000346930	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396635	0794100000346931	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396640	0794100000346932	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396645	0794100000346933	9.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396650	0794100000346934	9.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396655	0794100000346935	9.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396672	0794100000346941	9.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396677	0794100000346942	9.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396682	0794100000346943	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396687	0794100000346944	9.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12396700	0794100000346949	9.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12408599	0794100000354052	2.68	16.93	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12408615	0794100000354063	2.00	16.98	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410045	0794100000354877	2.49	17.21	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410268	0794100000355018	2.32	17.06	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410270	0794100000355019	2.37	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410272	0794100000355020	2.37	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410278	0794100000355022	2.40	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410280	0794100000355023	2.36	17.14	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
 Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12410282	0794100000355024	2.35	17.14	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410284	0794100000355025	2.39	17.15	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410286	0794100000355026	2.33	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410288	0794100000355027	2.46	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410290	0794100000355028	2.49	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410292	0794100000355029	2.31	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410294	0794100000355030	2.37	17.06	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410301	0794100000355033	2.50	17.21	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410302	0794100000355034	2.49	17.16	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410304	0794100000355035	2.42	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410306	0794100000355036	2.44	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410308	0794100000355037	2.41	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410309	0794100000355038	2.50	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12410310	0794100000355039	2.48	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424646	0794100000363658	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424647	0794100000363659	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424648	0794100000363660	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424649	0794100000363661	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424803	0794100000363759	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424806	0794100000363761	2.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424835	0794100000363778	2.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424836	0794100000363779	2.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424840	0794100000363781	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424841	0794100000363782	2.57	17.13	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424842	0794100000363783	2.47	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424843	0794100000363784	2.37	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424844	0794100000363785	2.50	17.13	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424846	0794100000363786	2.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424848	0794100000363787	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424850	0794100000363788	6.54	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424851	0794100000363789	2.48	17.14	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424852	0794100000363790	2.54	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12424853	0794100000363791	2.58	17.11	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12425018	0794100000363888	2.45	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12425019	0794100000363889	2.50	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12425020	0794100000363890	2.59	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12425021	0794100000363891	2.52	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12425024	0794100000363892	2.39	17.04	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12425025	0794100000363893	2.54	17.16	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433225	0794100000368862	2.82	16.98	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
 Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12433226	0794100000368863	2.68	17.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433227	0794100000368864	2.80	17.01	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433373	0794100000368971	2.69	17.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433376	0794100000368972	2.64	17.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433377	0794100000368973	2.52	16.96	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433378	0794100000368974	2.47	16.96	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433379	0794100000368975	2.55	16.95	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433380	0794100000368976	2.51	16.95	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433382	0794100000368977	2.48	16.95	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433385	0794100000368979	2.45	16.95	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433386	0794100000368980	2.46	16.96	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433387	0794100000368981	2.46	16.97	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433388	0794100000368982	2.44	16.98	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433389	0794100000368983	2.44	16.99	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12433390	0794100000368984	2.42	16.98	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460903	0794100000385405	9.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460904	0794100000385406	9.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460905	0794100000385407	9.96	17.04	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460906	0794100000385408	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460908	0794100000385410	9.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460909	0794100000385411	9.70	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460910	0794100000385412	9.84	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460911	0794100000385413	9.77	17.08	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460913	0794100000385414	9.78	17.08	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460914	0794100000385415	9.97	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460915	0794100000385416	9.84	17.24	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460916	0794100000385417	9.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460917	0794100000385418	9.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460918	0794100000385419	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12460960	0794100000385437	9.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461053	0794100000385476	9.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461154	0794100000385541	9.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461155	0794100000385542	9.85	17.27	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461156	0794100000385543	9.73	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461157	0794100000385544	9.76	17.30	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461159	0794100000385545	9.63	17.30	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461160	0794100000385546	9.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461161	0794100000385547	9.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461162	0794100000385548	9.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461163	0794100000385549	9.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
 Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12461164	0794100000385550	10.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461165	0794100000385551	9.75	17.33	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461166	0794100000385552	10.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461169	0794100000385553	11.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461170	0794100000385554	9.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461171	0794100000385555	9.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461480	0794100000385717	8.43	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461970	0794100000385959	7.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461971	0794100000385960	8.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461972	0794100000385961	8.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461974	0794100000385962	8.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461975	0794100000385963	8.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461978	0794100000385965	8.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461979	0794100000385966	8.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461980	0794100000385967	8.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461981	0794100000385968	8.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461984	0794100000385969	6.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461988	0794100000385970	6.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461991	0794100000385971	6.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461994	0794100000385972	6.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461997	0794100000385973	6.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461998	0794100000385974	6.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12461999	0794100000385975	7.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12462002	0794100000385976	7.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12462004	0794100000385977	7.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12462340	0794100000386170	7.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12462344	0794100000386171	7.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12462521	0794100000386258	8.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12462668	0794100000386344	7.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12462670	0794100000386345	9.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463259	0794100000386693	9.06	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463262	0794100000386694	10.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463278	0794100000386698	8.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463298	0794100000386706	7.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463300	0794100000386707	7.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463303	0794100000386708	7.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463305	0794100000386710	6.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463311	0794100000386713	6.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463313	0794100000386714	6.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463403	0794100000386777	9.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12463407	0794100000386778	9.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463412	0794100000386779	8.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463413	0794100000386780	6.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463415	0794100000386781	6.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463416	0794100000386782	6.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463419	0794100000386783	6.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463420	0794100000386784	6.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463421	0794100000386785	6.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463423	0794100000386786	6.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463451	0794100000386803	8.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463767	0794100000386972	6.61	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463769	0794100000386973	6.67	17.06	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463771	0794100000386974	6.80	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12463975	0794100000387052	9.01	16.93	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464012	0794100000387076	8.57	17.17	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464471	0794100000387316	6.72	16.90	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464473	0794100000387317	10.74	16.89	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464475	0794100000387318	9.92	16.84	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464478	0794100000387319	11.80	16.88	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464517	0794100000387339	8.34	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464519	0794100000387340	8.37	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464521	0794100000387341	8.64	17.11	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464523	0794100000387342	8.67	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464525	0794100000387343	8.62	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464527	0794100000387344	8.46	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464845	0794100000387508	6.79	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464846	0794100000387509	8.55	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464848	0794100000387510	8.11	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464863	0794100000387516	7.36	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464864	0794100000387517	7.82	17.06	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464866	0794100000387518	7.53	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12464970	0794100000387575	8.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465012	0794100000387600	3.13	16.88	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465195	0794100000387684	3.39	16.94	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465197	0794100000387685	9.55	16.90	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465199	0794100000387686	10.86	16.88	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465201	0794100000387687	9.13	16.89	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465574	0794100000387865	8.60	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465576	0794100000387866	8.56	17.17	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12465579	0794100000387867	6.45	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl.	63	Refl.	8k
12465581	0794100000387868	8.63	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465583	0794100000387869	8.52	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465585	0794100000387870	8.67	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465587	0794100000387871	8.63	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465589	0794100000387872	8.62	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465595	0794100000387874	9.10	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465599	0794100000387875	9.10	17.01	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465602	0794100000387876	9.14	16.99	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465604	0794100000387877	9.15	16.99	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465949	0794100000388027	7.46	17.04	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465955	0794100000388030	8.94	16.90	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12465958	0794100000388031	6.00	16.89	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466113	0794100000388106	6.79	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466285	0794100000388200	6.78	16.89	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466352	0794100000388242	10.51	16.92	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466361	0794100000388245	8.91	17.13	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466362	0794100000388246	9.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466367	0794100000388249	9.28	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466368	0794100000388250	11.04	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466397	0794100000388267	8.30	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466399	0794100000388268	9.15	16.98	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466438	0794100000388283	6.83	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12466521	0794100000388328	16.28	16.97	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12482710	0794100000397447	8.98	16.94	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12482711	0794100000397448	9.02	16.95	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12486966	0794100000400067	13.44	16.90	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12486970	0794100000400068	13.16	16.86	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487181	0794100000400201	2.56	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487182	0794100000400202	2.57	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487183	0794100000400203	2.62	17.27	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487184	0794100000400204	2.57	17.24	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487185	0794100000400205	2.53	17.24	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487186	0794100000400206	2.60	17.24	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487187	0794100000400207	2.56	17.26	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487188	0794100000400208	2.61	17.26	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487189	0794100000400209	2.60	17.27	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487190	0794100000400210	2.57	17.27	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487191	0794100000400211	2.60	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487192	0794100000400212	2.58	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487193	0794100000400213	2.60	17.27	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl.	63	Refl.	8k
12487194	079410000400214	2.65	17.19	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487199	079410000400217	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487200	079410000400218	2.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487369	079410000400301	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487370	079410000400302	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487371	079410000400303	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487372	079410000400304	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487373	079410000400305	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487374	079410000400306	2.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487376	079410000400307	2.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487378	079410000400308	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487379	079410000400309	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487380	079410000400310	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487381	079410000400311	2.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487383	079410000400312	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487384	079410000400313	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487385	079410000400314	2.57	16.93	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487387	079410000400315	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487391	079410000400316	2.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487395	079410000400317	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487399	079410000400318	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487403	079410000400319	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487407	079410000400320	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487411	079410000400321	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487415	079410000400322	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487419	079410000400323	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487423	079410000400324	2.41	17.41	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487425	079410000400325	2.55	16.91	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487426	079410000400326	2.59	16.92	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487430	079410000400327	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487434	079410000400328	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487438	079410000400329	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487442	079410000400330	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487446	079410000400331	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487450	079410000400332	2.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487454	079410000400333	2.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487458	079410000400334	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487462	079410000400335	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487466	079410000400336	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487594	079410000400376	8.23	17.04	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl.	63	Refl.	8k
12487598	0794100000400377	8.24	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487602	0794100000400378	8.22	17.06	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487648	0794100000400413	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487652	0794100000400414	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487656	0794100000400415	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487660	0794100000400416	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487661	0794100000400417	2.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487672	0794100000400423	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487676	0794100000400424	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487680	0794100000400425	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487684	0794100000400426	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487688	0794100000400427	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487693	0794100000400428	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487696	0794100000400429	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487747	0794100000400448	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487813	0794100000400472	8.24	17.08	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487817	0794100000400473	8.18	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487821	0794100000400474	8.24	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487825	0794100000400475	9.21	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487829	0794100000400476	9.23	17.16	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487833	0794100000400477	9.18	17.17	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487837	0794100000400478	9.20	17.19	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12487996	0794100000400530	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488000	0794100000400531	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488003	0794100000400532	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488006	0794100000400533	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488010	0794100000400534	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488014	0794100000400535	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488018	0794100000400536	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488022	0794100000400537	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488026	0794100000400538	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488030	0794100000400539	2.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488038	0794100000400544	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488042	0794100000400545	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488046	0794100000400546	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488050	0794100000400547	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488054	0794100000400548	2.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488058	0794100000400549	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488062	0794100000400550	2.46	17.41	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		
12488083	0794100000400557	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80		

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12488086	0794100000400558	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488089	0794100000400559	2.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488092	0794100000400560	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488095	0794100000400561	2.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488098	0794100000400562	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488101	0794100000400563	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488104	0794100000400564	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488107	0794100000400565	2.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488279	0794100000400646	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488282	0794100000400647	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488285	0794100000400648	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488288	0794100000400649	2.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488291	0794100000400650	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488298	0794100000400652	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488302	0794100000400653	2.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488307	0794100000400654	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488311	0794100000400655	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488315	0794100000400656	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488319	0794100000400657	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488339	0794100000400662	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488351	0794100000400665	2.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488355	0794100000400666	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488359	0794100000400667	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488363	0794100000400668	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488367	0794100000400669	2.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488371	0794100000400670	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488375	0794100000400671	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488379	0794100000400672	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488383	0794100000400673	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488387	0794100000400674	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488391	0794100000400675	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488395	0794100000400676	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488399	0794100000400677	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488403	0794100000400678	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488407	0794100000400679	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488411	0794100000400680	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488415	0794100000400681	2.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488608	0794100000400773	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488665	0794100000400795	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488668	0794100000400796	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12488671	0794100000400797	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488674	0794100000400798	2.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488678	0794100000400799	2.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488681	0794100000400800	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12488898	0794100000400896	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489352	0794100000401105	9.81	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489356	0794100000401108	9.66	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489360	0794100000401110	9.69	17.33	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489364	0794100000401111	6.78	17.33	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489368	0794100000401112	6.68	17.34	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489373	0794100000401113	6.67	17.34	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489377	0794100000401114	6.78	17.34	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489381	0794100000401115	6.81	17.34	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489385	0794100000401116	6.78	17.35	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489389	0794100000401117	6.80	17.35	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489393	0794100000401118	6.76	17.35	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489397	0794100000401119	6.77	17.35	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489401	0794100000401120	6.73	17.31	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489661	0794100000401229	9.90	17.25	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489665	0794100000401230	9.78	17.27	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489669	0794100000401231	9.82	17.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489673	0794100000401232	9.77	17.30	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489677	0794100000401233	9.77	17.31	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489681	0794100000401234	9.79	17.33	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489685	0794100000401235	10.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12489689	0794100000401236	10.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12490175	0794100000401459	9.50	16.94	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12490749	0794100000401632	6.05	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12490910	0794100000401676	9.39	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12490914	0794100000401677	9.29	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12490919	0794100000401678	10.07	17.14	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12490923	0794100000401679	9.37	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491007	0794100000401703	9.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491015	0794100000401705	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491019	0794100000401706	9.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491023	0794100000401707	10.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491027	0794100000401708	9.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491031	0794100000401709	9.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491054	0794100000401714	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12491058	0794100000401715	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12491062	0794100000401716	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12492512	0794100000402108	8.18	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12492525	0794100000402112	8.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12492530	0794100000402113	8.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12492554	0794100000402118	8.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12492558	0794100000402119	8.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12492562	0794100000402120	8.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12492566	0794100000402121	8.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495708	0794100000402991	3.31	16.87	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495709	0794100000402992	3.06	16.87	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495710	0794100000402993	4.80	16.86	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495711	0794100000402994	6.89	16.86	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495720	0794100000402998	9.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495724	0794100000402999	9.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495729	0794100000403000	9.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495734	0794100000403001	9.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495738	0794100000403002	9.43	17.14	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495742	0794100000403003	9.34	17.13	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495746	0794100000403004	9.47	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495751	0794100000403005	9.49	17.11	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495756	0794100000403006	9.33	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495760	0794100000403007	9.33	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495764	0794100000403008	9.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495768	0794100000403009	9.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495772	0794100000403010	9.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495776	0794100000403011	9.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12495780	0794100000403012	9.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12497062	0794100000403378	13.95	17.15	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499294	0794100000404182	2.48	17.30	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499295	0794100000404183	2.59	17.29	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499296	0794100000404184	2.58	17.27	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499297	0794100000404185	2.66	17.26	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499298	0794100000404186	2.60	17.26	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499299	0794100000404187	2.61	17.29	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499300	0794100000404188	2.54	17.29	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499301	0794100000404189	2.56	17.32	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499302	0794100000404190	2.56	17.32	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499303	0794100000404191	2.51	17.34	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499304	0794100000404192	2.51	17.34	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499332	0794100000404213	2.45	17.15	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12499333	0794100000404214	2.78	17.10	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499334	0794100000404215	2.80	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499335	0794100000404216	2.80	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499336	0794100000404217	2.77	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499337	0794100000404218	2.80	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499338	0794100000404219	2.88	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499339	0794100000404220	2.80	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499378	0794100000404230	10.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499382	0794100000404231	10.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499386	0794100000404232	10.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499390	0794100000404233	10.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499394	0794100000404234	10.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499398	0794100000404235	10.33	17.19	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499402	0794100000404236	10.82	17.19	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499419	0794100000404240	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499423	0794100000404241	2.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499435	0794100000404244	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499439	0794100000404245	2.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499443	0794100000404246	2.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499447	0794100000404247	2.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499451	0794100000404248	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499456	0794100000404249	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12499460	0794100000404250	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12500406	0794100000404616	13.95	17.16	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12500411	0794100000404617	14.03	17.14	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12501526	0794100000405215	2.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502864	0794100000405857	2.00	17.17	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502869	0794100000405858	8.00	17.17	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502874	0794100000405859	8.00	17.17	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502879	0794100000405860	8.00	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502884	0794100000405861	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502889	0794100000405862	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502894	0794100000405863	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502899	0794100000405864	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502904	0794100000405865	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502909	0794100000405866	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502914	0794100000405867	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502919	0794100000405868	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502924	0794100000405869	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502929	0794100000405870	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12502938	0794100000405872	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502942	0794100000405873	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502946	0794100000405874	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502950	0794100000405875	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502954	0794100000405876	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502958	0794100000405877	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502962	0794100000405878	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502966	0794100000405879	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502971	0794100000405880	10.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502976	0794100000405881	10.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502981	0794100000405882	10.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502986	0794100000405883	10.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502991	0794100000405884	10.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12502996	0794100000405885	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503000	0794100000405886	10.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503004	0794100000405887	9.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503008	0794100000405888	9.96	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503012	0794100000405889	10.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503017	0794100000405890	8.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503022	0794100000405891	8.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503027	0794100000405892	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503032	0794100000405893	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503037	0794100000405894	6.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503042	0794100000405895	6.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503047	0794100000405896	6.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503051	0794100000405897	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503055	0794100000405898	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503059	0794100000405899	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503063	0794100000405900	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503067	0794100000405901	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503071	0794100000405902	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503075	0794100000405903	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503079	0794100000405904	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503083	0794100000405905	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503087	0794100000405906	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503091	0794100000405907	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503095	0794100000405908	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503894	0794100000406345	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12503957	0794100000406383	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12504545	0794100000406717	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12504546	0794100000406718	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12504547	0794100000406719	2.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12504548	0794100000406720	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12504549	0794100000406721	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12504550	0794100000406722	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12505120	0794100000406977	2.78	17.11	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12505121	0794100000406978	2.75	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12505122	0794100000406979	2.80	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12505123	0794100000406980	2.96	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12505455	0794100000407134	2.35	17.18	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12506065	0794100000407411	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12506976	0794100000407636	8.00	17.17	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509061	0794100000408391	2.64	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509062	0794100000408392	4.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509063	0794100000408393	3.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509074	0794100000408400	3.52	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509080	0794100000408405	2.46	17.13	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509081	0794100000408406	2.47	17.11	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509082	0794100000408407	2.46	17.11	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509083	0794100000408408	2.46	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509084	0794100000408409	2.46	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509085	0794100000408410	2.27	17.12	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509086	0794100000408411	2.47	17.13	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509087	0794100000408412	2.46	17.13	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509283	0794100000408516	3.47	16.98	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12509314	0794100000408542	2.76	16.98	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511095	0794100010000194	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511099	0794100010000195	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511103	0794100010000196	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511107	0794100010000197	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511111	0794100010000198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511115	0794100010000199	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511119	0794100010000200	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511123	0794100010000201	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511127	0794100010000202	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511131	0794100010000203	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511135	0794100010000204	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511139	0794100010000205	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511143	0794100010000206	8.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511147	0794100010000207	9.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12511151	0794100010000208	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511155	0794100010000209	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511159	0794100010000210	9.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511163	0794100010000211	9.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511167	0794100010000212	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511207	0794100010000222	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511211	0794100010000223	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511215	0794100010000224	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511219	0794100010000225	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511223	0794100010000226	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511227	0794100010000227	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511231	0794100010000228	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511235	0794100010000229	2.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511239	0794100010000230	3.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511244	0794100010000231	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511248	0794100010000232	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511252	0794100010000233	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511304	0794100010000246	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511308	0794100010000247	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511312	0794100010000248	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511316	0794100010000249	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511320	0794100010000250	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511324	0794100010000251	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511328	0794100010000252	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511332	0794100010000253	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511336	0794100010000254	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511340	0794100010000255	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511344	0794100010000256	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511348	0794100010000257	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511352	0794100010000258	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511356	0794100010000259	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511360	0794100010000260	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511364	0794100010000261	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511368	0794100010000262	9.04	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511372	0794100010000263	8.00	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511376	0794100010000264	8.00	17.05	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511380	0794100010000265	8.00	17.04	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511384	0794100010000266	8.00	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511388	0794100010000267	8.00	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511392	0794100010000268	2.00	17.04	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01

Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
12511396	0794100010000269	2.00	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511400	0794100010000270	2.00	17.03	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511705	0794100010000399	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511709	0794100010000400	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511713	0794100010000401	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511717	0794100010000402	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511721	0794100010000403	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511725	0794100010000404	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511729	0794100010000405	3.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511733	0794100010000406	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511737	0794100010000407	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511741	0794100010000408	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12511745	0794100010000409	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12514216	0794100010001435	3.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12514233	0794100010001443	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12514245	0794100010001449	2.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12514253	0794100010001453	2.86	16.99	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12514278	0794100010001464	2.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12515404	0794100010002181	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12515447	0794100010002213	2.00	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12515448	0794100010002214	2.00	17.09	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12515449	0794100010002215	2.00	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
12515450	0794100010002216	2.00	17.07	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18179856	079410000386709	6.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18180239	079410000385438	9.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18834321	0794100010001161	4.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18834328	0794100010001127	7.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18834335	0794100010002674	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18834351	0794100010001107	7.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18834369	0794100010002675	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18834388	0794100010001109	6.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835451	0794100010001091	6.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835452	0794100010002676	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835461	0794100010001085	7.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835480	0794100010001087	7.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835503	0794100010001152	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835507	0794100010001151	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835513	0794100010001150	2.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18835516	0794100010001149	2.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836084	0794100010001103	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
 Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 8k
18836086	0794100010001105	7.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836625	0794100010001139	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836653	0794100010001137	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836682	0794100010001135	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836741	0794100010001133	4.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836791	0794100010001130	7.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836932	0794100010001145	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836941	0794100010001144	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836944	0794100010001142	2.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836948	0794100010001141	2.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836950	0794100010001138	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836966	0794100010001147	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836977	0794100010001093	7.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836979	0794100010001098	7.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836986	0794100010001100	7.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836988	0794100010001102	6.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836990	0794100010001104	7.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836996	0794100010001163	7.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18836998	0794100010001108	7.63	17.20	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18837007	0794100010001154	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18837010	0794100010001153	2.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18837014	0794100010001155	4.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18837020	0794100010001156	2.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18837022	0794100010001157	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18837027	0794100010001159	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
18837031	0794100010001160	4.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
19414983	079410000408435	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
19415048	0794100010000398	2.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
19415093	079410000400375	8.17	17.02	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
19415100	079410000404221	2.88	17.01	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
19415113	079410000368865	2.75	16.99	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
19531896	079410000401796	13.41	17.26	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
19531946	0794100010001124	6.67	17.20	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: v01
Heistraat 48 Helmond - Heistraat 48 Helmond

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00



BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rapport: Resultatentabel
Model: v01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	TP01_A	Toetspunt 01	1.50	60.5	57.5	50.1	60.8
	TP01_B	Toetspunt 01	4.50	60.0	57.1	49.7	60.3
	TP01_C	Toetspunt 01	7.50	59.1	56.1	48.7	59.4
	TP02_A	Toetspunt 02	1.50	60.4	57.5	50.1	60.8
	TP02_B	Toetspunt 02	4.50	60.0	57.0	49.7	60.3
	TP02_C	Toetspunt 02	7.50	59.1	56.1	48.7	59.4
	TP03_A	Toetspunt 03	1.50	25.6	22.6	15.3	25.9
	TP03_B	Toetspunt 03	4.50	27.2	24.2	16.8	27.5
	TP03_C	Toetspunt 03	7.50	30.0	27.0	19.6	30.3
	TP04_A	Toetspunt 04	1.50	24.3	21.3	13.9	24.6
	TP04_B	Toetspunt 04	4.50	26.3	23.3	15.9	26.6
	TP04_C	Toetspunt 04	7.50	30.2	27.1	19.8	30.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen