



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
KAPELSTRAAT 1ABC3 HEEZE
REALISATIE APPARTEMENTEN

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Kapelstraat 1abc3 Heeze
Referentie:	20211366.v02.1
Datum:	26 september 2023
Opdrachtgever:	Wintraecken advies

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones.....	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Weggegevens.....	6
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	9
3.1. Algemeen.....	9
3.2. Gecumuleerde geluidbelastingen	9
3.2.1. <i>Bouwbesluit</i>	10
3.2.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	10
4. CONCLUSIE.....	11
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	12
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	13
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	14
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	15

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om het perceel Kapelstraat 1abc – 3 in Heeze de bestaande bedrijfsbebouwing te slopen en hier een appartementencomplex met in totaal 15 appartementen te realiseren.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is er een onderzoek wegverkeerslawaaai uitgevoerd.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 zijn tekeningen van het perceel weergegeven. Deze en aanvullende tekeningen zijn opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Tekeningen van het plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren 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.

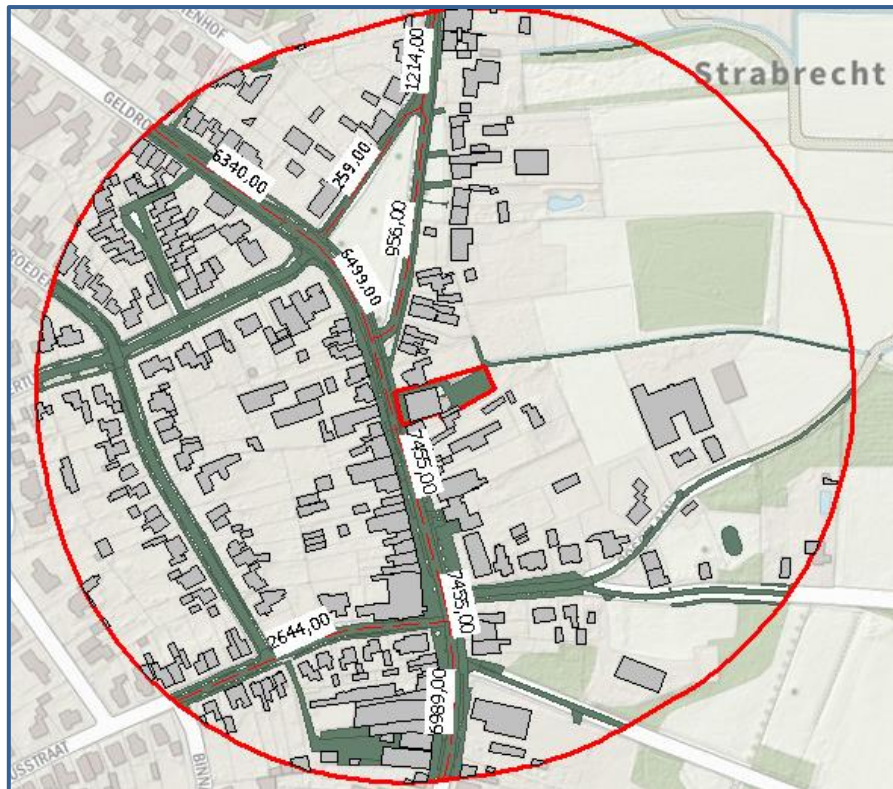
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen over periodes) voor 2033 zijn verkregen van de Omgevingsdienst Zuidoost Brabant (ODZOB). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 3.

De Geldropseweg en de Kapelstraat ten noorden van huisnummer 12 zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). Het overige deel van de Kapelstraat en alle overige wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a).



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

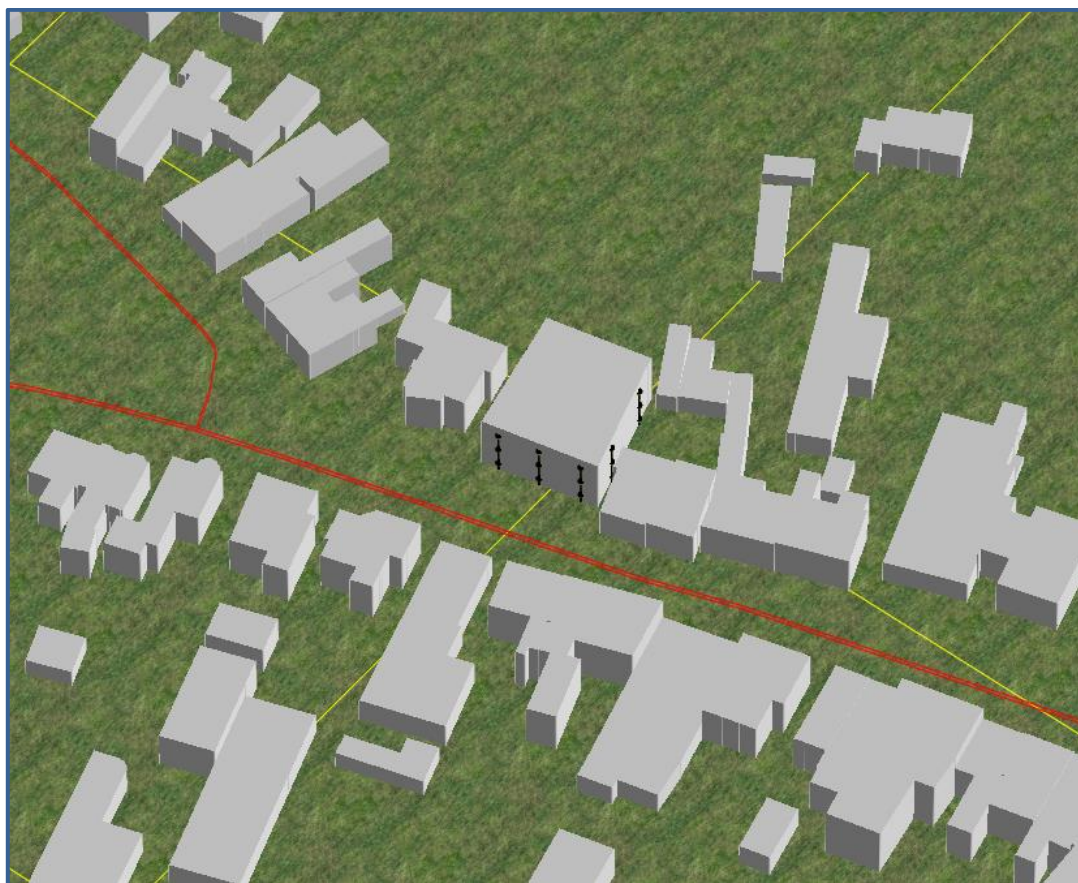
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2023.11, module RMW 2012.

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. Voor de tuinen en erven ter plaatse van woningen en bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5).

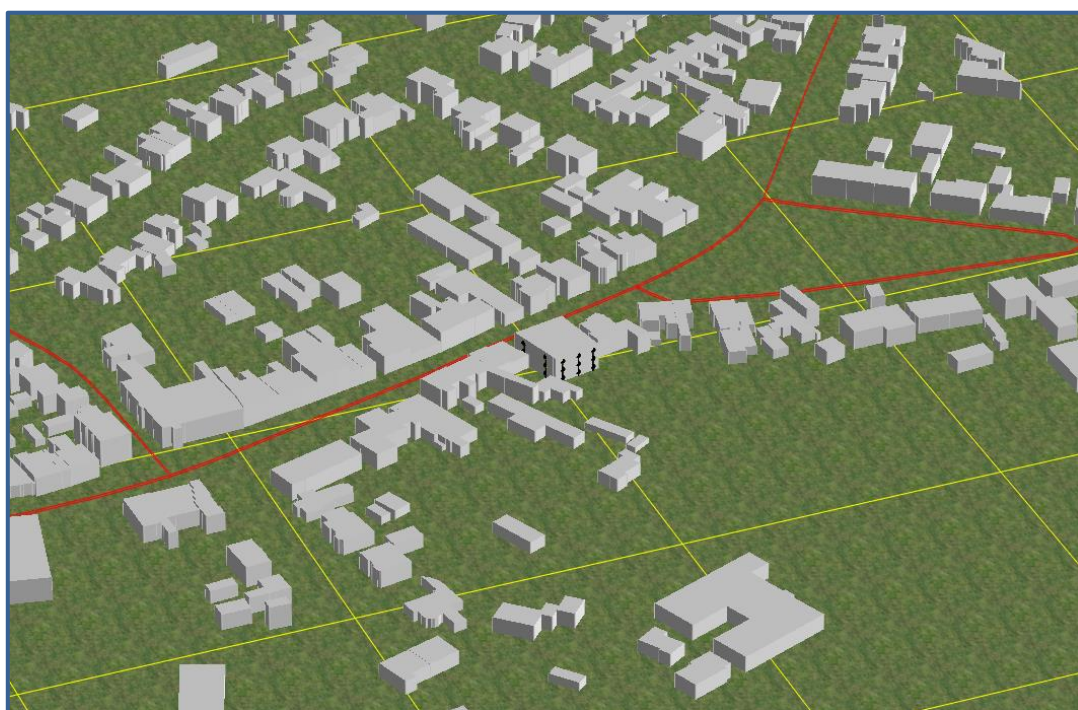
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren appartementen. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e en 2^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter.

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 afbeelding 4 en 5 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, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

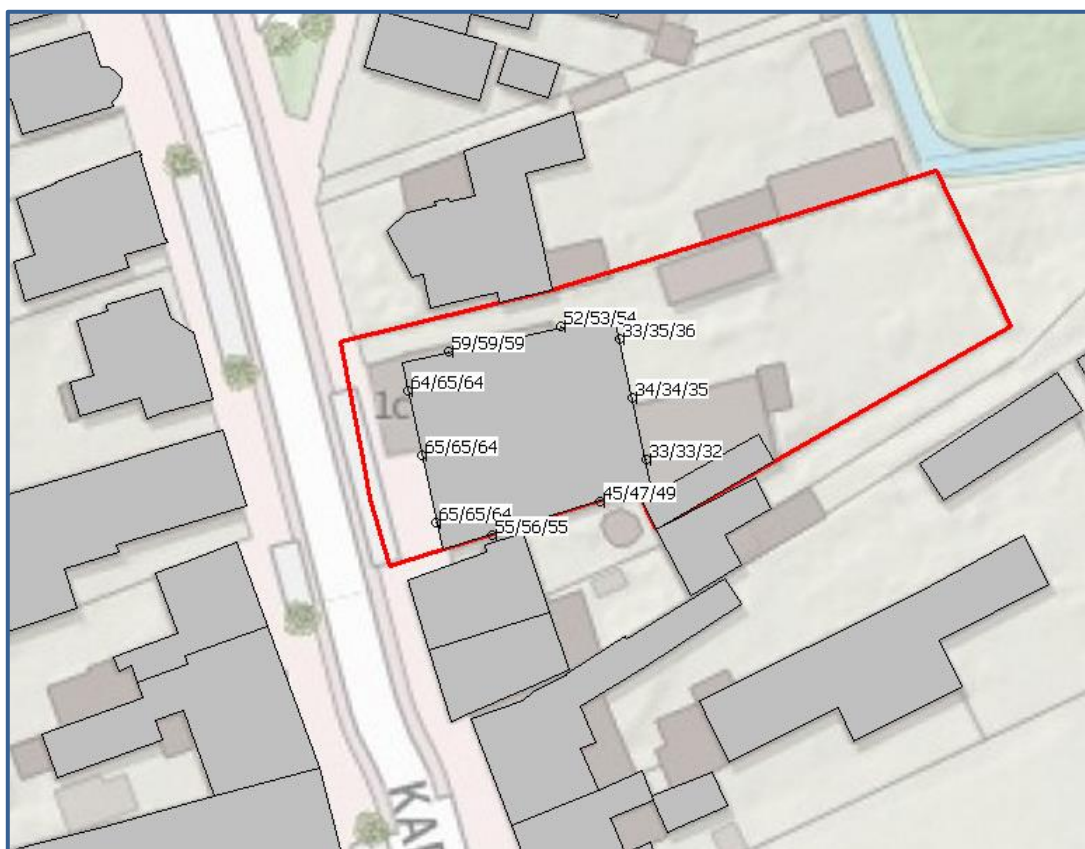
3. REKENRESULTATEN

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).

3.2. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 6 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

- 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 minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.2.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.2.2.

3.2.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van een verleende hogere waarde. 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 geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 65 dB ter plaatse van de voorgevel van het appartementencomplex direct aan de Kapelstraat (alle etages). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $65 - 33 = 32$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels dient te worden gedaan.

3.2.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 6 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 65 dB ter plaatse van de voorgevel van het appartementencomplex direct aan de Kapelstraat (alle etages).

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren appartementen wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 2 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 2. 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 32 tot 65 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Slecht’. Wanneer echter aangetoond wordt dat de gevelwering van de beoogde appartementen voldoende is om de geluidsbelasting in de appartementen terug te brengen tot maximaal 33 dB dan zal er alsnog sprake zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de cumulatieve geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op de beoogde appartementen aan de Kapelstraat 1abc-3 in Heeze berekend.

Hogere waarden

Het plangebied ligt niet binnen een geluidzone van een weg. Het verlenen van een hogere waarde is niet van toepassing.

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 65 dB ter plaatse van de voorgevel van het appartementencomplex direct aan de Kapelstraat (alle etages). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $65 - 33 = 32$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels dient te worden gedaan.

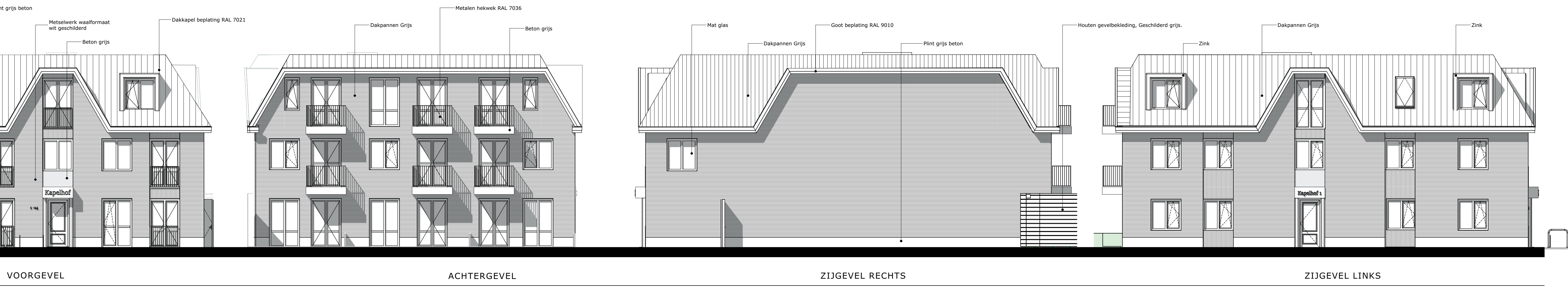
Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'Zeer goed' tot 'Slecht'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen kan evenwel als acceptabel worden aangemerkt wanneer aangetoond wordt dat de appartementen over voldoende gevelwering beschikken. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.2.1 en 3.2.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS







GEVELS
SCHAAL 1:100



DOORSNEDES
SCHAAL 1:100



PLATTEGRONDEN
SCHAAL 1:100



SITUATIE
SCHAAL 1:500





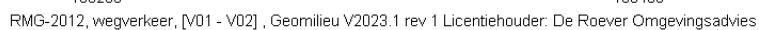


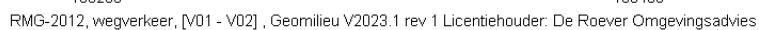


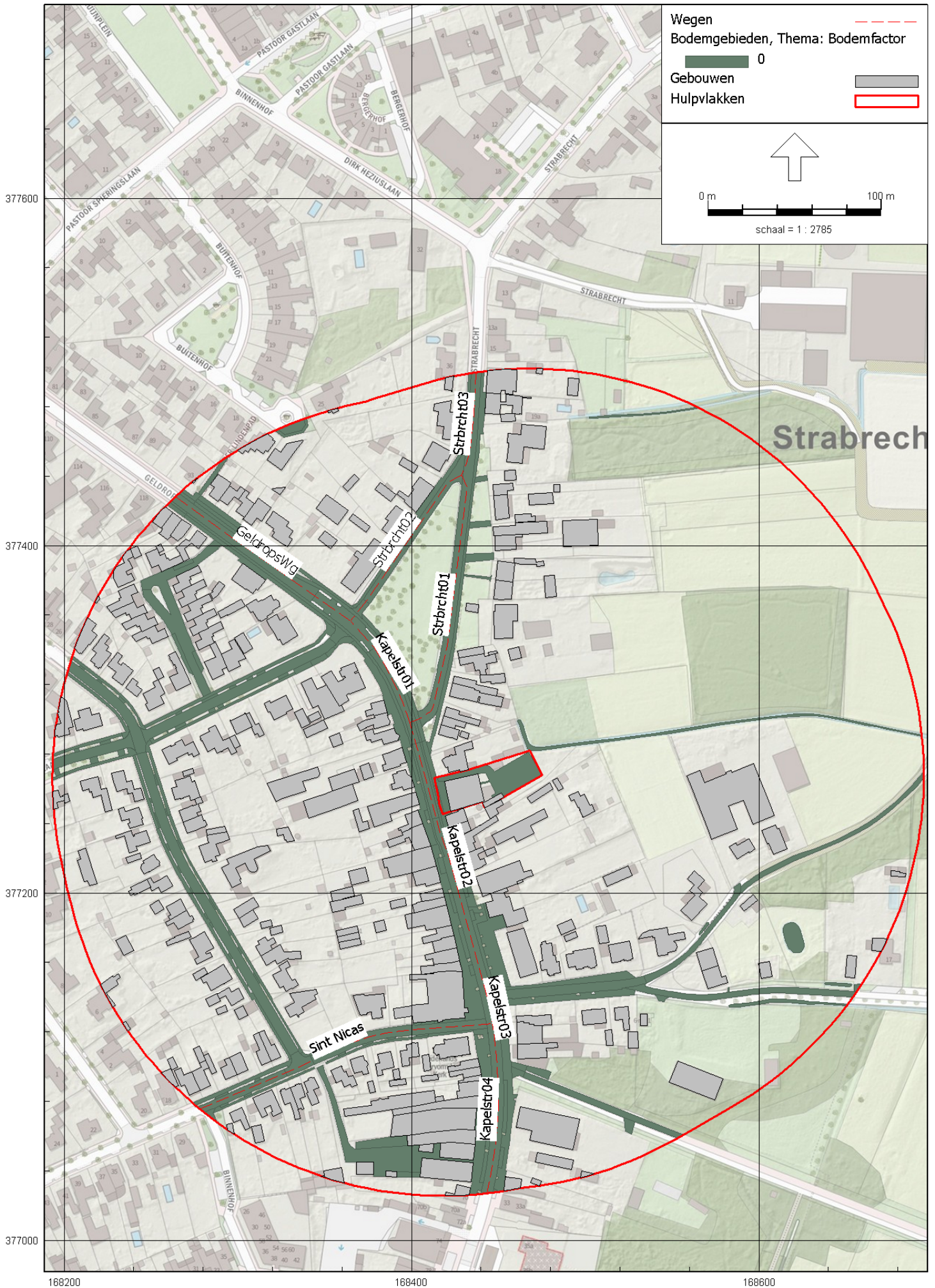




BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V02

Model eigenschap

Omschrijving	V02
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 15-9-2021
Laatst ingezien door	o.jansen op 26-9-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling
Kapelstr01	Kapelstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Kapelstr03	Kapelstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Strbrcht02	Strabrecht	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Strbrcht03	Strabrecht	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Geldropswg	Geldropseweg	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Sint Nicas	Sint Nicasiussstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Strbrcht01	Strabrecht	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Kapelstr02	Kapelstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Kapelstr04	Kapelstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Kapelstr01	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kapelstr03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Strbrcht02	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Strbrcht03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Geldropswg	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sint Nicas	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Strbrcht01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kapelstr02	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kapelstr04	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
Kapelstr01	6499,00	6,74	3,43	0,68	96,70	98,12	97,05	2,15	1,26	2,30	1,16	0,62
Kapelstr03	7455,00	6,73	3,43	0,68	96,85	98,21	97,19	2,04	1,20	2,19	1,10	0,59
Strbrcht02	259,00	6,72	3,46	0,68	99,22	99,56	99,31	0,50	0,29	0,54	0,27	0,14
Strbrcht03	1214,00	6,73	3,45	0,68	98,21	98,99	98,40	1,16	0,68	1,25	0,63	0,33
Geldropswg	6340,00	6,74	3,43	0,68	96,63	98,08	96,99	2,19	1,29	2,35	1,18	0,63
Sint Nicas	2644,00	6,74	3,43	0,68	96,57	98,04	96,93	2,23	1,31	2,39	1,20	0,65
Strbrcht01	956,00	6,73	3,44	0,68	97,94	98,83	98,16	1,34	0,78	1,44	0,72	0,39
Kapelstr02	7455,00	6,73	3,43	0,68	96,85	98,21	97,19	2,04	1,20	2,19	1,10	0,59
Kapelstr04	6989,00	6,73	3,43	0,68	97,09	98,35	97,40	1,89	1,11	2,03	1,02	0,55

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(N)
Kapelstr01	0,65
Kapelstr03	0,62
Strbrcht02	0,15
Strbrcht03	0,35
Geldropswg	0,66
Sint Nicas	0,68
Strbrcht01	0,41
Kapelstr02	0,62
Kapelstr04	0,57

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
TP01		168422,06	377249,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP02		168420,71	377255,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP03		168419,40	377261,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP04		168423,14	377265,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP05		168433,49	377267,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP06		168439,00	377266,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP07		168440,18	377261,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP08		168441,43	377255,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP09		168437,21	377251,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
TP10		168427,27	377248,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
TP01	--		Ja
TP02	--		Ja
TP03	--		Ja
TP04	--		Ja
TP05	--		Ja
TP06	--		Ja
TP07	--		Ja
TP08	--		Ja
TP09	--		Ja
TP10	--		Ja

Itemeigenschappen

Model: V02
 V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
163	woonfunctie	168194,23	377244,94	5,87	0,00	Relatief
163	woonfunctie	168193,97	377248,10	5,87	0,00	Relatief
165	woonfunctie	168194,50	377290,11	5,11	0,00	Relatief
2		168312,15	377297,82	3,79	0,00	Relatief
3		168351,68	377295,03	4,05	0,00	Relatief
4		168328,95	377237,98	2,87	0,00	Relatief
5		168432,39	377288,74	2,21	0,00	Relatief
6		168481,60	377259,97	2,11	0,00	Relatief
8		168483,92	377266,39	1,87	0,00	Relatief
9		168495,53	377174,53	2,86	0,00	Relatief
10		168494,40	377179,33	3,13	0,00	Relatief
11		168374,44	377241,54	2,94	0,00	Relatief
12		168384,01	377184,37	2,73	0,00	Relatief
15		168681,12	377212,42	7,51	0,00	Relatief
18		168273,97	377153,17	3,95	0,00	Relatief
19		168287,34	377132,96	3,61	0,00	Relatief
28		168596,73	377199,04	2,91	0,00	Relatief
29		168607,83	377151,86	4,65	0,00	Relatief
30		168656,04	377159,50	2,24	0,00	Relatief
34		168336,07	377296,39	4,66	0,00	Relatief
39		168319,09	377183,98	3,22	0,00	Relatief
40		168325,14	377181,20	2,30	0,00	Relatief
43		168450,23	377245,77	3,37	0,00	Relatief
45		168445,52	377325,62	3,06	0,00	Relatief
46		168470,51	377234,43	4,00	0,00	Relatief
47		168513,58	377171,61	4,72	0,00	Relatief
48		168388,44	377190,66	3,85	0,00	Relatief
58		168568,63	377263,58	5,44	0,00	Relatief
59		168611,51	377237,26	5,17	0,00	Relatief
64	woonfunctie	168503,16	377245,81	4,43	0,00	Relatief
65	logiesfunctie, woonfunctie	168582,91	377226,58	4,47	0,00	Relatief
66	woonfunctie	168556,88	377177,43	3,26	0,00	Relatief
67	woonfunctie	168526,51	377166,97	5,88	0,00	Relatief
68	woonfunctie	168525,18	377129,51	5,60	0,00	Relatief
69	woonfunctie	168511,24	377133,27	7,04	0,00	Relatief
70	woonfunctie	168576,65	377158,19	4,79	0,00	Relatief
71	woonfunctie	168567,22	377155,18	4,91	0,00	Relatief
72	woonfunctie	168673,84	377173,58	4,47	0,00	Relatief
76	woonfunctie	168456,22	377198,00	5,86	0,00	Relatief
78	woonfunctie	168471,60	377159,13	5,75	0,00	Relatief
79	woonfunctie	168505,77	377162,99	5,08	0,00	Relatief
80	woonfunctie	168477,47	377170,70	3,24	0,00	Relatief
85	woonfunctie	168480,45	377129,95	6,36	0,00	Relatief
111	woonfunctie	168312,11	377192,28	6,95	0,00	Relatief
112	woonfunctie	168313,34	377163,85	3,75	0,00	Relatief
100	woonfunctie	168300,17	377145,15	5,54	0,00	Relatief
102	woonfunctie	168292,64	377147,97	6,03	0,00	Relatief
107	woonfunctie	168423,00	377181,48	6,31	0,00	Relatief
108	woonfunctie	168424,42	377175,42	6,61	0,00	Relatief
109	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	168426,01	377168,40	6,36	0,00	Relatief
110	woonfunctie	168300,56	377185,42	8,32	0,00	Relatief
113	woonfunctie	168310,21	377169,18	7,20	0,00	Relatief
114	woonfunctie	168286,26	377168,53	5,01	0,00	Relatief
117	woonfunctie	168404,78	377199,45	6,03	0,00	Relatief
118	woonfunctie	168419,12	377197,70	5,88	0,00	Relatief
119	winkelfunctie, woonfunctie	168401,61	377188,63	8,60	0,00	Relatief
120	woonfunctie	168432,52	377241,31	5,39	0,00	Relatief
121	winkelfunctie, woonfunctie	168398,72	377232,25	7,20	0,00	Relatief
122	winkelfunctie	168411,31	377226,98	3,66	0,00	Relatief
123	woonfunctie	168399,56	377267,18	6,61	0,00	Relatief
124	woonfunctie	168394,74	377283,46	6,65	0,00	Relatief
125	woonfunctie	168372,78	377292,90	5,99	0,00	Relatief
126	woonfunctie	168386,05	377302,44	5,84	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	RefL. 63	RefL. 8k
163	0 dB	0,80	0,80
163	0 dB	0,80	0,80
165	0 dB	0,80	0,80
2	0 dB	0,80	0,80
3	0 dB	0,80	0,80
4	0 dB	0,80	0,80
5	0 dB	0,80	0,80
6	0 dB	0,80	0,80
8	0 dB	0,80	0,80
9	0 dB	0,80	0,80
10	0 dB	0,80	0,80
11	0 dB	0,80	0,80
12	0 dB	0,80	0,80
15	0 dB	0,80	0,80
18	0 dB	0,80	0,80
19	0 dB	0,80	0,80
28	0 dB	0,80	0,80
29	0 dB	0,80	0,80
30	0 dB	0,80	0,80
34	0 dB	0,80	0,80
39	0 dB	0,80	0,80
40	0 dB	0,80	0,80
43	0 dB	0,80	0,80
45	0 dB	0,80	0,80
46	0 dB	0,80	0,80
47	0 dB	0,80	0,80
48	0 dB	0,80	0,80
58	0 dB	0,80	0,80
59	0 dB	0,80	0,80
64	0 dB	0,80	0,80
65	0 dB	0,80	0,80
66	0 dB	0,80	0,80
67	0 dB	0,80	0,80
68	0 dB	0,80	0,80
69	0 dB	0,80	0,80
70	0 dB	0,80	0,80
71	0 dB	0,80	0,80
72	0 dB	0,80	0,80
76	0 dB	0,80	0,80
78	0 dB	0,80	0,80
79	0 dB	0,80	0,80
80	0 dB	0,80	0,80
85	0 dB	0,80	0,80
111	0 dB	0,80	0,80
112	0 dB	0,80	0,80
100	0 dB	0,80	0,80
102	0 dB	0,80	0,80
107	0 dB	0,80	0,80
108	0 dB	0,80	0,80
109	0 dB	0,80	0,80
110	0 dB	0,80	0,80
113	0 dB	0,80	0,80
114	0 dB	0,80	0,80
117	0 dB	0,80	0,80
118	0 dB	0,80	0,80
119	0 dB	0,80	0,80
120	0 dB	0,80	0,80
121	0 dB	0,80	0,80
122	0 dB	0,80	0,80
123	0 dB	0,80	0,80
124	0 dB	0,80	0,80
125	0 dB	0,80	0,80
126	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
 V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
127	woonfunctie	168376,47	377309,22	5,03	0,00	Relatief
129	woonfunctie	168421,39	377237,88	4,80	0,00	Relatief
130	woonfunctie	168431,49	377298,21	5,67	0,00	Relatief
131	woonfunctie	168435,72	377283,18	6,45	0,00	Relatief
132	woonfunctie	168431,49	377298,21	5,39	0,00	Relatief
133	woonfunctie	168424,72	377294,56	5,45	0,00	Relatief
134	woonfunctie	168297,60	377294,82	8,01	0,00	Relatief
135	woonfunctie	168281,28	377241,89	7,68	0,00	Relatief
137	woonfunctie	168399,05	377246,00	7,06	0,00	Relatief
138	winkelfunctie, woonfunctie	168402,84	377250,58	4,33	0,00	Relatief
140	woonfunctie	168423,60	377320,80	3,13	0,00	Relatief
141	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	168438,66	377313,07	4,48	0,00	Relatief
143	woonfunctie	168319,85	377301,74	8,43	0,00	Relatief
174	kantoorfunctie, woonfunctie	168460,56	377206,47	3,98	0,00	Relatief
175	winkelfunctie, woonfunctie	168412,98	377158,30	7,86	0,00	Relatief
176	bijeenkomstfunctie, logiesfunctie, woonfunctie	168389,64	377133,50	7,27	0,00	Relatief
193		168293,81	377235,11	3,10	0,00	Relatief
194		168298,32	377290,99	3,57	0,00	Relatief
195	woonfunctie	168282,29	377233,32	5,68	0,00	Relatief
196	woonfunctie	168295,41	377289,60	6,59	0,00	Relatief
197	overige gebruiksfunctie	168368,69	377180,90	2,86	0,00	Relatief
198	woonfunctie	168427,96	377331,11	3,43	0,00	Relatief
199	woonfunctie	168441,68	377337,92	7,22	0,00	Relatief
204		168461,82	377341,74	4,68	0,00	Relatief
207	woonfunctie	168298,15	377345,91	3,96	0,00	Relatief
208	woonfunctie	168290,42	377337,39	4,29	0,00	Relatief
221		168370,13	377272,97	4,71	0,00	Relatief
222	woonfunctie	168400,69	377211,79	6,38	0,00	Relatief
223	kantoorfunctie, woonfunctie	168350,89	377319,81	4,98	0,00	Relatief
224	overige gebruiksfunctie	168535,86	377130,33	7,84	0,00	Relatief
225	kantoorfunctie	168359,79	377308,42	4,01	0,00	Relatief
226	overige gebruiksfunctie	168346,36	377304,59	4,31	0,00	Relatief
227		168354,64	377195,20	3,65	0,00	Relatief
228		168365,96	377203,64	5,54	0,00	Relatief
229		168373,50	377214,66	6,05	0,00	Relatief
230		168448,89	377223,43	2,78	0,00	Relatief
231	woonfunctie	168441,98	377224,36	6,34	0,00	Relatief
232	woonfunctie	168429,01	377221,63	5,88	0,00	Relatief
233		168369,22	377253,11	3,85	0,00	Relatief
234	overige gebruiksfunctie	168365,91	377262,59	6,25	0,00	Relatief
235	kantoorfunctie	168345,90	377272,44	4,31	0,00	Relatief
238	woonfunctie	168319,98	377152,57	4,55	0,00	Relatief
242		168527,04	377210,04	3,99	0,00	Relatief
251	overige gebruiksfunctie	168370,23	377174,06	2,85	0,00	Relatief
252	overige gebruiksfunctie	168357,38	377174,61	2,89	0,00	Relatief
253		168448,22	377337,78	2,68	0,00	Relatief
256	woonfunctie	168309,21	377219,50	3,86	0,00	Relatief
260		168463,91	377207,70	1,70	0,00	Relatief
261		168298,01	377132,49	3,30	0,00	Relatief
262	woonfunctie	168366,19	377140,82	5,11	0,00	Relatief
263	woonfunctie	168326,94	377133,86	5,11	0,00	Relatief
265		168352,66	377289,98	2,92	0,00	Relatief
266		168289,51	377138,79	2,48	0,00	Relatief
268	woonfunctie	168555,10	377189,82	5,11	0,00	Relatief
20		168297,91	377061,09	3,18	0,00	Relatief
21		168313,26	377066,53	4,46	0,00	Relatief
27	bijeenkomstfunctie	168493,21	377046,02	4,87	0,00	Relatief
31		168553,26	377103,20	4,15	0,00	Relatief
52		168387,25	377091,92	2,57	0,00	Relatief
53		168389,84	377092,61	3,32	0,00	Relatief
54		168377,85	377091,80	3,02	0,00	Relatief
56		168515,36	377121,10	4,36	0,00	Relatief
57		168524,86	377110,58	5,42	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	RefL. 63	RefL. 8k
127	0 dB	0,80	0,80
129	0 dB	0,80	0,80
130	0 dB	0,80	0,80
131	0 dB	0,80	0,80
132	0 dB	0,80	0,80
133	0 dB	0,80	0,80
134	0 dB	0,80	0,80
135	0 dB	0,80	0,80
137	0 dB	0,80	0,80
138	0 dB	0,80	0,80
140	0 dB	0,80	0,80
141	0 dB	0,80	0,80
143	0 dB	0,80	0,80
174	0 dB	0,80	0,80
175	0 dB	0,80	0,80
176	0 dB	0,80	0,80
193	0 dB	0,80	0,80
194	0 dB	0,80	0,80
195	0 dB	0,80	0,80
196	0 dB	0,80	0,80
197	0 dB	0,80	0,80
198	0 dB	0,80	0,80
199	0 dB	0,80	0,80
204	0 dB	0,80	0,80
207	0 dB	0,80	0,80
208	0 dB	0,80	0,80
221	0 dB	0,80	0,80
222	0 dB	0,80	0,80
223	0 dB	0,80	0,80
224	0 dB	0,80	0,80
225	0 dB	0,80	0,80
226	0 dB	0,80	0,80
227	0 dB	0,80	0,80
228	0 dB	0,80	0,80
229	0 dB	0,80	0,80
230	0 dB	0,80	0,80
231	0 dB	0,80	0,80
232	0 dB	0,80	0,80
233	0 dB	0,80	0,80
234	0 dB	0,80	0,80
235	0 dB	0,80	0,80
238	0 dB	0,80	0,80
242	0 dB	0,80	0,80
251	0 dB	0,80	0,80
252	0 dB	0,80	0,80
253	0 dB	0,80	0,80
256	0 dB	0,80	0,80
260	0 dB	0,80	0,80
261	0 dB	0,80	0,80
262	0 dB	0,80	0,80
263	0 dB	0,80	0,80
265	0 dB	0,80	0,80
266	0 dB	0,80	0,80
268	0 dB	0,80	0,80
20	0 dB	0,80	0,80
21	0 dB	0,80	0,80
27	0 dB	0,80	0,80
31	0 dB	0,80	0,80
52	0 dB	0,80	0,80
53	0 dB	0,80	0,80
54	0 dB	0,80	0,80
56	0 dB	0,80	0,80
57	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
 V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
62		168378,00	377044,88	3,58	0,00	Relatief
73	bijeenkomstfunctie	168429,37	377106,52	9,36	0,00	Relatief
81	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	168434,45	377033,65	4,42	0,00	Relatief
83	bijeenkomstfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	168496,64	377069,57	8,15	0,00	Relatief
86	bijeenkomstfunctie	168477,53	377110,63	5,78	0,00	Relatief
87		168475,12	377123,78	5,55	0,00	Relatief
90	woonfunctie	168297,69	377067,68	7,29	0,00	Relatief
91	woonfunctie	168282,41	377093,44	5,44	0,00	Relatief
93	woonfunctie	168343,76	377086,47	7,28	0,00	Relatief
94	woonfunctie	168334,82	377075,30	7,68	0,00	Relatief
95	woonfunctie	168327,29	377086,81	7,59	0,00	Relatief
96	woonfunctie	168319,59	377075,24	5,74	0,00	Relatief
97	woonfunctie	168374,12	377099,99	6,52	0,00	Relatief
98	woonfunctie	168359,17	377091,93	6,33	0,00	Relatief
99	woonfunctie	168295,14	377105,32	8,36	0,00	Relatief
101	woonfunctie	168299,48	377095,34	8,61	0,00	Relatief
103	woonfunctie	168394,28	377104,05	6,62	0,00	Relatief
104	woonfunctie	168382,98	377098,21	6,61	0,00	Relatief
105	woonfunctie	168321,34	377113,10	6,93	0,00	Relatief
106	woonfunctie	168313,40	377116,51	7,03	0,00	Relatief
177		168283,21	377107,51	3,62	0,00	Relatief
181		168412,76	377055,52	3,93	0,00	Relatief
182	winkelfunctie, woonfunctie	168416,79	377055,86	6,22	0,00	Relatief
183	kantoorfunctie	168360,99	377075,51	3,21	0,00	Relatief
184	winkelfunctie, woonfunctie	168436,51	377055,09	6,53	0,00	Relatief
185	winkelfunctie	168437,51	377075,94	4,23	0,00	Relatief
186	gezondheidszorgfunctie, winkelfunctie	168388,89	377075,34	4,14	0,00	Relatief
187	woonfunctie	168425,94	377085,76	6,32	0,00	Relatief
188	woonfunctie	168440,58	377092,17	6,40	0,00	Relatief
189	woonfunctie	168429,84	377093,53	6,58	0,00	Relatief
190	woonfunctie	168439,30	377099,97	6,25	0,00	Relatief
191		168405,75	377094,41	2,49	0,00	Relatief
192		168406,02	377106,38	3,34	0,00	Relatief
246		168385,21	377039,81	3,07	0,00	Relatief
248		168361,30	377032,95	3,09	0,00	Relatief
258		168505,11	377038,15	4,20	0,00	Relatief
269		168413,54	377082,26	3,89	0,00	Relatief
26		168473,79	377031,42	4,32	0,00	Relatief
77	woonfunctie	168433,09	377026,14	6,48	0,00	Relatief
84	woonfunctie	168465,03	377030,17	6,25	0,00	Relatief
84	woonfunctie	168462,63	377029,94	6,25	0,00	Relatief
249		168350,15	377036,25	2,41	0,00	Relatief
1		168477,37	377370,11	4,31	0,00	Relatief
7		168327,52	377433,82	3,28	0,00	Relatief
16		168369,90	377438,50	2,07	0,00	Relatief
22		168451,40	377475,80	3,83	0,00	Relatief
23		168458,77	377437,70	3,96	0,00	Relatief
25		168467,33	377429,68	3,31	0,00	Relatief
32		168431,74	377367,04	4,16	0,00	Relatief
49		168357,25	377402,87	3,23	0,00	Relatief
50		168288,44	377361,86	4,65	0,00	Relatief
51		168285,67	377373,52	3,24	0,00	Relatief
55		168392,82	377447,06	3,82	0,00	Relatief
60		168382,04	377436,31	3,79	0,00	Relatief
61		168366,35	377418,32	4,24	0,00	Relatief
82	kantoorfunctie, woonfunctie	168476,31	377455,53	5,14	0,00	Relatief
139	woonfunctie	168304,94	377375,16	3,43	0,00	Relatief
144	woonfunctie	168327,95	377359,37	7,21	0,00	Relatief
145	woonfunctie	168409,03	377436,44	4,38	0,00	Relatief
146	woonfunctie	168391,20	377423,17	5,90	0,00	Relatief
147	woonfunctie	168300,22	377426,53	6,65	0,00	Relatief
152	woonfunctie	168295,04	377434,52	6,22	0,00	Relatief
153	woonfunctie	168300,04	377454,96	6,38	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	RefL. 63	RefL. 8k
62	0 dB	0,80	0,80
73	0 dB	0,80	0,80
81	0 dB	0,80	0,80
83	0 dB	0,80	0,80
86	0 dB	0,80	0,80
87	0 dB	0,80	0,80
90	0 dB	0,80	0,80
91	0 dB	0,80	0,80
93	0 dB	0,80	0,80
94	0 dB	0,80	0,80
95	0 dB	0,80	0,80
96	0 dB	0,80	0,80
97	0 dB	0,80	0,80
98	0 dB	0,80	0,80
99	0 dB	0,80	0,80
101	0 dB	0,80	0,80
103	0 dB	0,80	0,80
104	0 dB	0,80	0,80
105	0 dB	0,80	0,80
106	0 dB	0,80	0,80
177	0 dB	0,80	0,80
181	0 dB	0,80	0,80
182	0 dB	0,80	0,80
183	0 dB	0,80	0,80
184	0 dB	0,80	0,80
185	0 dB	0,80	0,80
186	0 dB	0,80	0,80
187	0 dB	0,80	0,80
188	0 dB	0,80	0,80
189	0 dB	0,80	0,80
190	0 dB	0,80	0,80
191	0 dB	0,80	0,80
192	0 dB	0,80	0,80
246	0 dB	0,80	0,80
248	0 dB	0,80	0,80
258	0 dB	0,80	0,80
269	0 dB	0,80	0,80
26	0 dB	0,80	0,80
77	0 dB	0,80	0,80
84	0 dB	0,80	0,80
84	0 dB	0,80	0,80
249	0 dB	0,80	0,80
1	0 dB	0,80	0,80
7	0 dB	0,80	0,80
16	0 dB	0,80	0,80
22	0 dB	0,80	0,80
23	0 dB	0,80	0,80
25	0 dB	0,80	0,80
32	0 dB	0,80	0,80
49	0 dB	0,80	0,80
50	0 dB	0,80	0,80
51	0 dB	0,80	0,80
55	0 dB	0,80	0,80
60	0 dB	0,80	0,80
61	0 dB	0,80	0,80
82	0 dB	0,80	0,80
139	0 dB	0,80	0,80
144	0 dB	0,80	0,80
145	0 dB	0,80	0,80
146	0 dB	0,80	0,80
147	0 dB	0,80	0,80
152	0 dB	0,80	0,80
153	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
 V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
155	woonfunctie	168337,53	377460,50	6,51	0,00	Relatief
171	woonfunctie	168455,10	377431,86	5,31	0,00	Relatief
172	woonfunctie	168455,28	377429,33	5,66	0,00	Relatief
173	woonfunctie	168319,17	377371,39	6,35	0,00	Relatief
200		168486,90	377414,45	5,14	0,00	Relatief
201		168462,73	377413,51	3,71	0,00	Relatief
202	woonfunctie	168448,44	377380,18	5,48	0,00	Relatief
203	woonfunctie	168458,39	377379,10	5,43	0,00	Relatief
205	woonfunctie	168460,98	377366,25	6,24	0,00	Relatief
206		168303,00	377349,79	3,95	0,00	Relatief
209	woonfunctie	168285,58	377349,29	3,97	0,00	Relatief
210	woonfunctie	168282,83	377356,20	3,98	0,00	Relatief
211	woonfunctie	168279,08	377365,74	3,97	0,00	Relatief
218	woonfunctie	168302,91	377415,12	6,84	0,00	Relatief
219	woonfunctie	168309,46	377424,15	5,26	0,00	Relatief
220	woonfunctie	168327,85	377411,16	6,28	0,00	Relatief
236		168458,96	377392,89	2,76	0,00	Relatief
237	woonfunctie	168386,59	377398,31	7,19	0,00	Relatief
241	woonfunctie	168420,57	377449,14	6,43	0,00	Relatief
247	woonfunctie	168463,64	377406,61	7,04	0,00	Relatief
250	woonfunctie	168447,91	377405,91	5,04	0,00	Relatief
257	woonfunctie	168428,52	377476,32	5,12	0,00	Relatief
259		168351,19	377429,46	4,30	0,00	Relatief
264		168481,87	377435,05	2,63	0,00	Relatief
13		168217,81	377367,40	3,54	0,00	Relatief
14		168255,64	377401,03	3,25	0,00	Relatief
33		168269,06	377267,20	3,30	0,00	Relatief
35		168249,33	377192,94	3,31	0,00	Relatief
36		168238,44	377203,24	3,69	0,00	Relatief
37		168263,55	377174,60	3,89	0,00	Relatief
38		168235,53	377220,34	3,88	0,00	Relatief
41		168244,96	377317,10	5,85	0,00	Relatief
42		168254,59	377330,06	3,58	0,00	Relatief
89	woonfunctie	168247,77	377207,75	6,53	0,00	Relatief
115	woonfunctie	168274,23	377183,81	5,88	0,00	Relatief
116	woonfunctie	168266,75	377196,57	6,04	0,00	Relatief
150	woonfunctie	168279,10	377400,57	4,89	0,00	Relatief
136	woonfunctie	168277,24	377251,21	7,41	0,00	Relatief
142	woonfunctie	168260,35	377337,02	7,03	0,00	Relatief
148	woonfunctie	168267,86	377415,36	4,79	0,00	Relatief
149	woonfunctie	168270,23	377407,46	5,34	0,00	Relatief
151	woonfunctie	168273,74	377436,43	4,38	0,00	Relatief
156	woonfunctie	168245,47	377240,08	5,88	0,00	Relatief
157	woonfunctie	168247,41	377235,87	4,23	0,00	Relatief
158	woonfunctie	168245,38	377218,34	6,84	0,00	Relatief
159	woonfunctie	168275,25	377264,72	6,03	0,00	Relatief
160	woonfunctie	168260,30	377274,28	7,98	0,00	Relatief
161	woonfunctie	168238,94	377264,80	4,67	0,00	Relatief
162	woonfunctie	168223,57	377246,76	4,98	0,00	Relatief
164	woonfunctie	168214,63	377306,78	7,20	0,00	Relatief
166	woonfunctie	168255,86	377319,35	6,97	0,00	Relatief
167	woonfunctie	168237,47	377325,07	5,12	0,00	Relatief
168	woonfunctie	168206,19	377340,78	6,68	0,00	Relatief
169	woonfunctie	168215,22	377333,78	4,24	0,00	Relatief
170	woonfunctie	168253,57	377417,68	5,26	0,00	Relatief
212	woonfunctie	168276,38	377372,62	3,97	0,00	Relatief
213	woonfunctie	168272,58	377381,98	3,97	0,00	Relatief
214	woonfunctie	168238,64	377371,43	3,96	0,00	Relatief
215	woonfunctie	168245,87	377365,98	3,97	0,00	Relatief
216	woonfunctie	168246,38	377360,79	3,96	0,00	Relatief
217	woonfunctie	168250,82	377343,50	3,95	0,00	Relatief
239	woonfunctie	168228,27	377385,45	3,93	0,00	Relatief
240	woonfunctie	168267,07	377394,48	3,92	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	RefL. 63	RefL. 8k
155	0 dB	0,80	0,80
171	0 dB	0,80	0,80
172	0 dB	0,80	0,80
173	0 dB	0,80	0,80
200	0 dB	0,80	0,80
201	0 dB	0,80	0,80
202	0 dB	0,80	0,80
203	0 dB	0,80	0,80
205	0 dB	0,80	0,80
206	0 dB	0,80	0,80
209	0 dB	0,80	0,80
210	0 dB	0,80	0,80
211	0 dB	0,80	0,80
218	0 dB	0,80	0,80
219	0 dB	0,80	0,80
220	0 dB	0,80	0,80
236	0 dB	0,80	0,80
237	0 dB	0,80	0,80
241	0 dB	0,80	0,80
247	0 dB	0,80	0,80
250	0 dB	0,80	0,80
257	0 dB	0,80	0,80
259	0 dB	0,80	0,80
264	0 dB	0,80	0,80
13	0 dB	0,80	0,80
14	0 dB	0,80	0,80
33	0 dB	0,80	0,80
35	0 dB	0,80	0,80
36	0 dB	0,80	0,80
37	0 dB	0,80	0,80
38	0 dB	0,80	0,80
41	0 dB	0,80	0,80
42	0 dB	0,80	0,80
89	0 dB	0,80	0,80
115	0 dB	0,80	0,80
116	0 dB	0,80	0,80
150	0 dB	0,80	0,80
136	0 dB	0,80	0,80
142	0 dB	0,80	0,80
148	0 dB	0,80	0,80
149	0 dB	0,80	0,80
151	0 dB	0,80	0,80
156	0 dB	0,80	0,80
157	0 dB	0,80	0,80
158	0 dB	0,80	0,80
159	0 dB	0,80	0,80
160	0 dB	0,80	0,80
161	0 dB	0,80	0,80
162	0 dB	0,80	0,80
164	0 dB	0,80	0,80
166	0 dB	0,80	0,80
167	0 dB	0,80	0,80
168	0 dB	0,80	0,80
169	0 dB	0,80	0,80
170	0 dB	0,80	0,80
212	0 dB	0,80	0,80
213	0 dB	0,80	0,80
214	0 dB	0,80	0,80
215	0 dB	0,80	0,80
216	0 dB	0,80	0,80
217	0 dB	0,80	0,80
239	0 dB	0,80	0,80
240	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
 V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
243		168242,06	377399,98	3,51	0,00	Relatief
255		168212,24	377225,61	5,01	0,00	Relatief
24		168471,90	377501,99	4,39	0,00	Relatief
63	woonfunctie	168419,44	377496,54	3,95	0,00	Relatief
74	woonfunctie	168443,72	377500,66	5,89	0,00	Relatief
75	woonfunctie	168442,14	377476,37	4,59	0,00	Relatief
154	woonfunctie	168351,70	377477,52	4,10	0,00	Relatief
254		168489,66	377486,76	3,11	0,00	Relatief
267	woonfunctie	168442,15	377476,08	2,58	0,00	Relatief
17		168236,75	377120,56	4,64	0,00	Relatief
88	woonfunctie	168228,02	377134,23	6,29	0,00	Relatief
92	woonfunctie	168263,60	377097,62	6,03	0,00	Relatief
178		168277,82	377102,11	5,11	0,00	Relatief
179		168261,90	377098,12	3,93	0,00	Relatief
180	woonfunctie	168264,00	377088,25	4,12	0,00	Relatief
244		168235,45	377175,67	3,91	0,00	Relatief
Appartgbw		168418,93	377264,38	9,00	0,00	Relatief
Berging		168442,33	377248,98	3,00	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V02
V01 - Kapelstraat 1abc3 Heeze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	RefL. 63	RefL. 8k
243	0 dB	0,80	0,80
255	0 dB	0,80	0,80
24	0 dB	0,80	0,80
63	0 dB	0,80	0,80
74	0 dB	0,80	0,80
75	0 dB	0,80	0,80
154	0 dB	0,80	0,80
254	0 dB	0,80	0,80
267	0 dB	0,80	0,80
17	0 dB	0,80	0,80
88	0 dB	0,80	0,80
92	0 dB	0,80	0,80
178	0 dB	0,80	0,80
179	0 dB	0,80	0,80
180	0 dB	0,80	0,80
244	0 dB	0,80	0,80
Appartgbw	0 dB	0,80	0,80
Berging	0 dB	0,80	0,80

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten cumulatieve geluidsbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		168422,06	377249,60	1,50	64,50	60,95	54,31	64,72
TP01_B		168422,06	377249,60	4,50	64,47	60,92	54,29	64,69
TP01_C		168422,06	377249,60	7,50	63,59	60,05	53,41	63,81
TP02_A		168420,71	377255,78	1,50	64,47	60,93	54,29	64,69
TP02_B		168420,71	377255,78	4,50	64,49	60,95	54,31	64,71
TP02_C		168420,71	377255,78	7,50	63,85	60,31	53,67	64,07
TP03_A		168419,40	377261,79	1,50	64,26	60,72	54,08	64,48
TP03_B		168419,40	377261,79	4,50	64,31	60,76	54,12	64,53
TP03_C		168419,40	377261,79	7,50	63,78	60,24	53,60	64,00
TP04_A		168423,14	377265,39	1,50	58,59	55,06	48,41	58,82
TP04_B		168423,14	377265,39	4,50	58,94	55,42	48,77	59,17
TP04_C		168423,14	377265,39	7,50	58,74	55,22	48,57	58,97
TP05_A		168433,49	377267,62	1,50	52,19	48,65	42,01	52,41
TP05_B		168433,49	377267,62	4,50	53,01	49,45	42,82	53,23
TP05_C		168433,49	377267,62	7,50	53,49	49,95	43,31	53,71
TP06_A		168439,00	377266,56	1,50	32,94	29,30	22,75	33,14
TP06_B		168439,00	377266,56	4,50	34,77	31,13	24,58	34,97
TP06_C		168439,00	377266,56	7,50	35,66	32,10	25,49	35,88
TP07_A		168440,18	377261,15	1,50	33,78	30,14	23,59	33,98
TP07_B		168440,18	377261,15	4,50	34,26	30,61	24,07	34,46
TP07_C		168440,18	377261,15	7,50	34,78	31,20	24,60	35,00
TP08_A		168441,43	377255,38	1,50	32,36	28,71	22,17	32,56
TP08_B		168441,43	377255,38	4,50	32,99	29,27	22,78	33,17
TP08_C		168441,43	377255,38	7,50	32,15	28,46	21,94	32,33
TP09_A		168437,21	377251,53	1,50	45,23	41,64	35,04	45,44
TP09_B		168437,21	377251,53	4,50	47,06	43,42	36,86	47,26
TP09_C		168437,21	377251,53	7,50	49,21	45,61	39,02	49,42
TP10_A		168427,27	377248,44	1,50	54,94	51,41	44,76	55,17
TP10_B		168427,27	377248,44	4,50	55,40	51,83	45,21	55,61
TP10_C		168427,27	377248,44	7,50	55,02	51,48	44,84	55,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatieve geluidsbelasting verdeling TP01_A

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP01_A
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		168422,06	377249,60	1,50	64,50	60,95	54,31	64,72
Kapelstr02	Kapelstraat	168443,33	377140,60	0,00	64,45	60,90	54,27	64,67
Kapelstr01	Kapelstraat	168398,92	377298,11	0,00	44,21	40,85	34,06	44,49
Strbrcht01	Strabrecht	168428,80	377440,65	0,00	34,85	31,51	24,74	35,14
Geldropswg	Geldropseweg	168264,18	377428,13	0,00	34,63	31,24	24,48	34,90
Sint Nicas	Sint Nicasiusstraat	168278,23	377075,51	0,00	26,22	22,40	15,99	26,37
Kapelstr04	Kapelstraat	168443,57	377027,12	0,00	25,43	21,62	15,20	25,59
Strbrcht02	Strabrecht	168428,80	377440,65	0,00	24,39	21,33	14,37	24,77
Kapelstr03	Kapelstraat	168443,33	377140,60	0,00	20,23	16,39	9,99	20,37
Strbrcht03	Strabrecht	168437,28	377499,84	0,00	4,23	0,66	-5,94	4,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen