



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
TORENSTRAAT 41 SAMBEEK
REALISATIE APPARTEMENTENCOMPLEX

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
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:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Torenstraat 41 Sambeek
Referentie:	20220364.v01
Datum:	25 maart 2022
Opdrachtgever:	Bureau leefomgeving

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 volgens artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Grotestraat	10
3.3. Hogere-waardebeleid	10
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	11
3.4.1. <i>Bouwbesluit</i>	11
3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	12
4. CONCLUSIE.....	13
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	14
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	15
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	16
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	17

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om ten zuiden van het voormalige Catharinaklooster aan de Torenstraat 41 in Sambeek een appartementencomplex te realiseren met circa 18 appartementen.

Om de realisatie van de appartementen mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

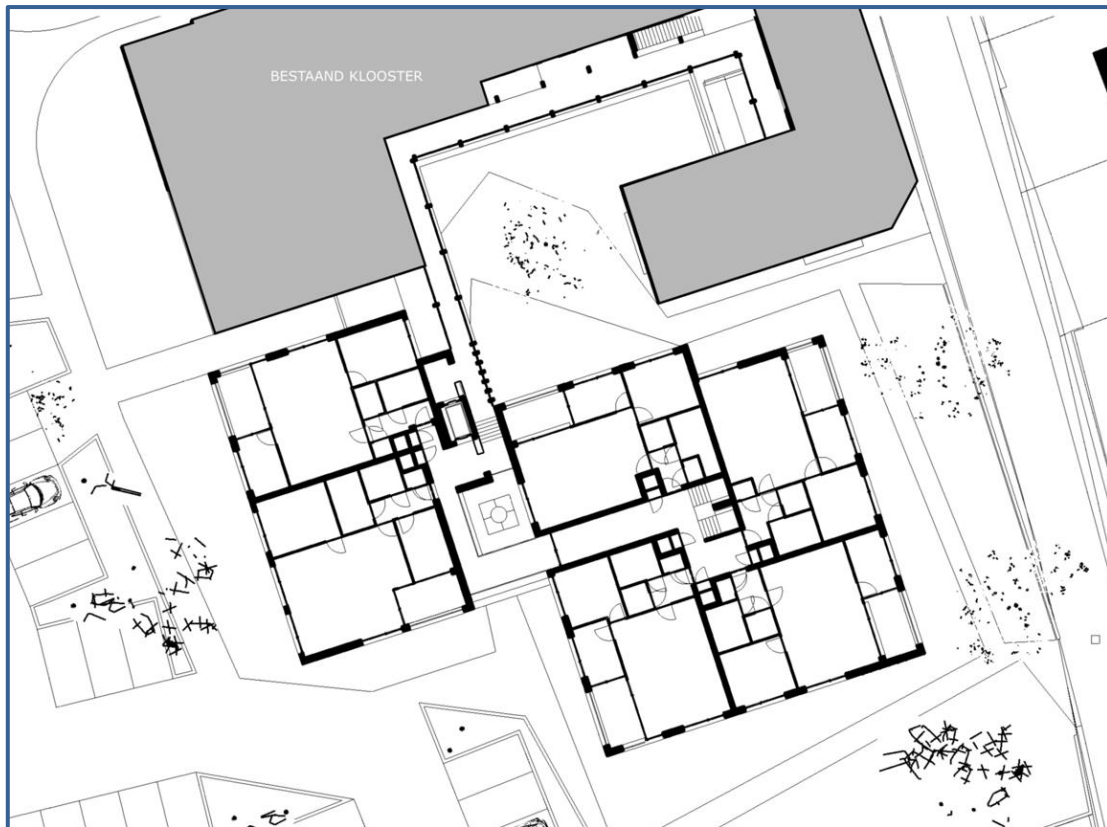
De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

De conceptindeling van appartementencomplex (van toepassing op alle etages) is weergegeven in afbeelding 3.

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.



Afbeelding 2. Impressie van het beoogde complex met appartementen

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

Het plangebied valt binnen de zone van de Grotestraat (50 km/u). Verder zijn enkele relevante wegen binnen de 30 km/uur-zone in de omgeving van het plangebied gelegen. Deze zijn alleen meegenomen in het kader van het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

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

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuwe woning/andere geluidsgevoelige bestemming	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuwe woning/andere geluidsgevoelige bestemming	53 dB
	Agrarische bedrijfswoning	58 dB
	Vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	Vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

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

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

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

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2040).

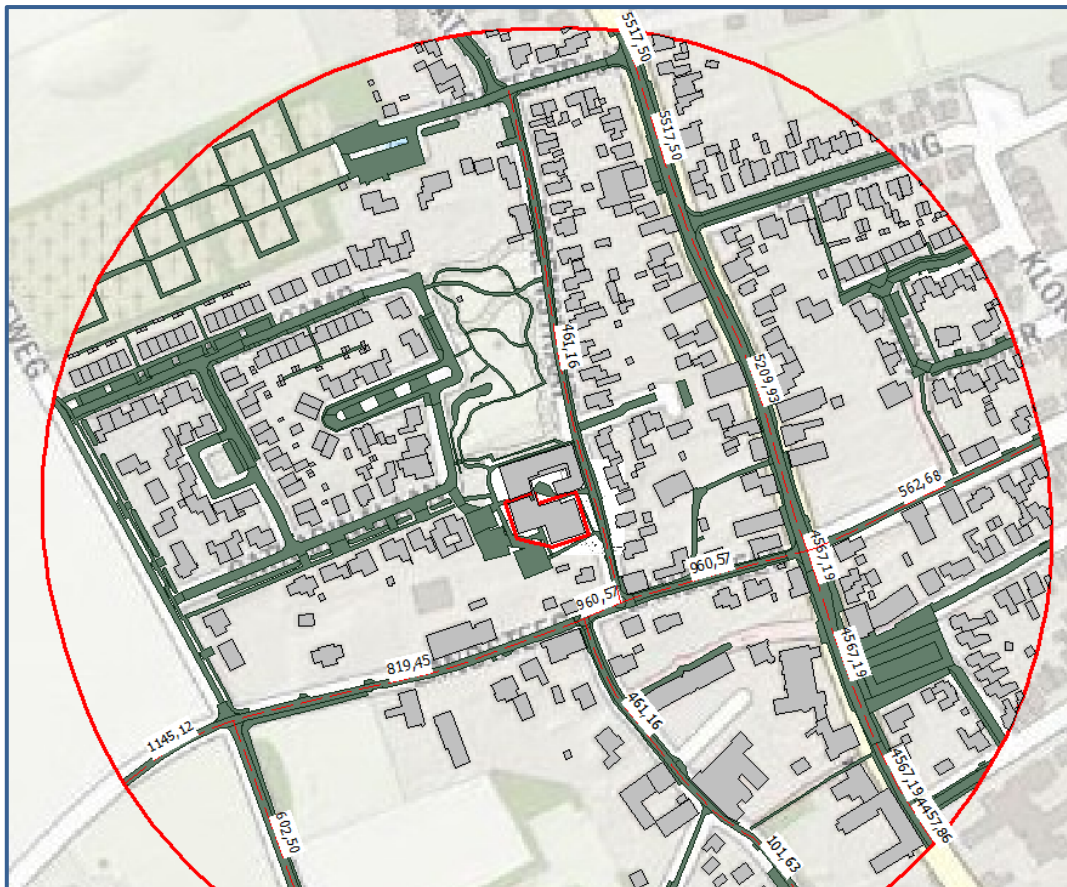
Het noordelijke deel van de Torenstraat is niet in het regionaal verkeersmodel opgenomen. Er is bij deze weg uitgegaan van dezelfde intensiteiten en verdelingen als bekend van het zuidelijke deel van de Torenstraat. De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

De Grotestraat is voor een klein deel uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W13). De kruising van de Zandsteeg en de Torenstraat is uitgevoerd met een elementenverharding niet in keperverband (W14). De overige wegen en delen van wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W1). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2021.1, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van woningen of bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

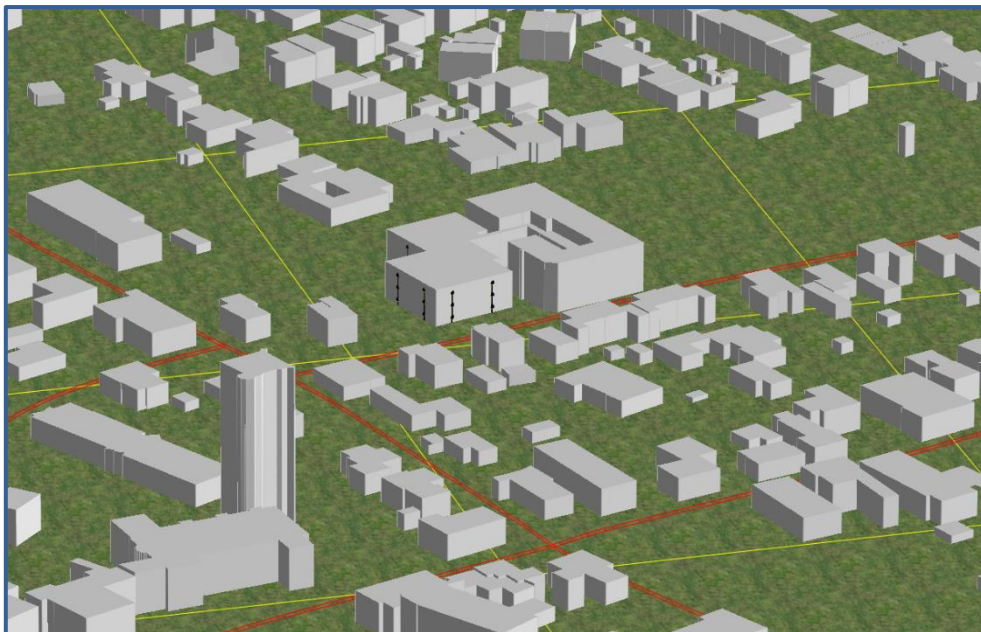
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden (zie de tekeningen in bijlage I). De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van het te realiseren appartementencomplex. De rekenhoogtes zijn te zien in tabel 3.

Tabel 3. Rekenhoogtes

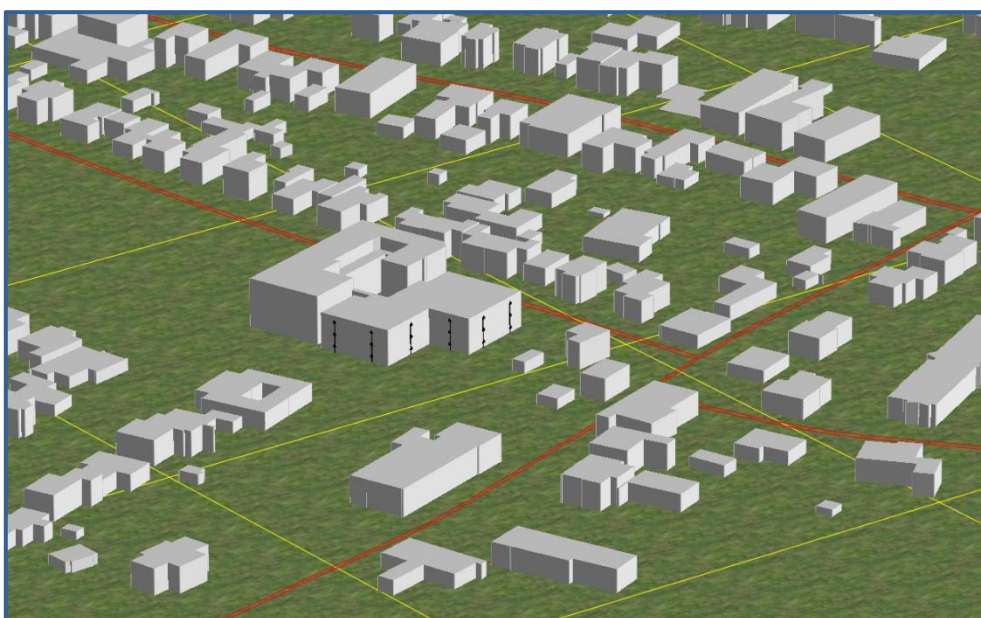
Verdieping	Rekenhoogte (meter)
Begane grond	1,5
1 ^e verdieping	4,5
2 ^e verdieping	7,5

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.



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 6. Rekenmodel, 3d-weergave

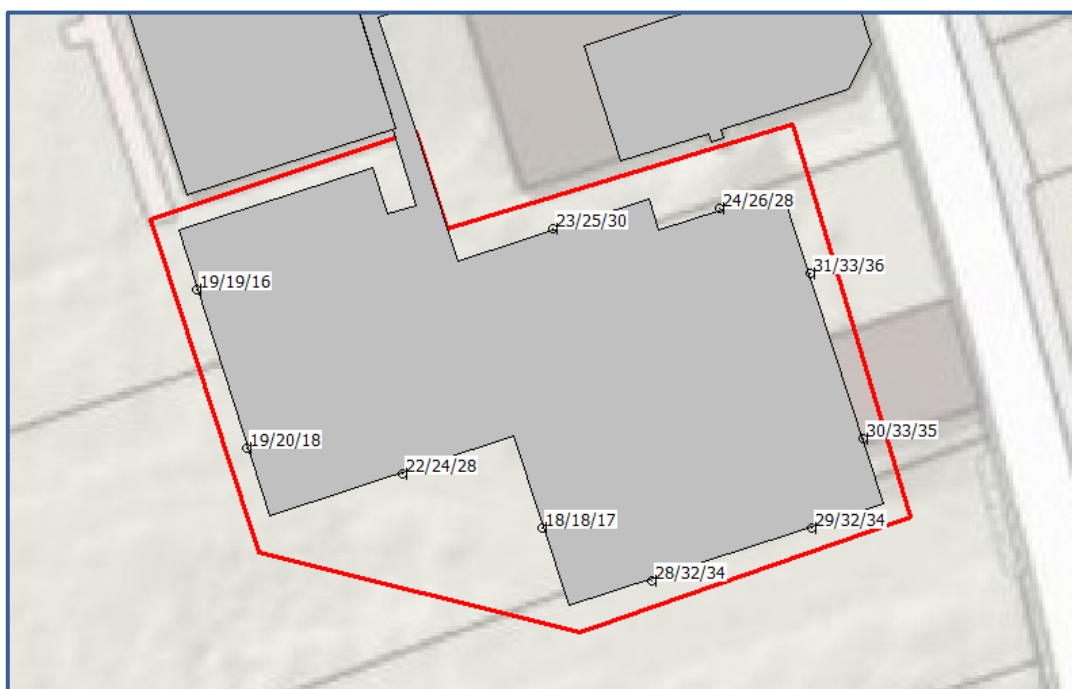
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde weg zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Grotestraat

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



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Grotestraat
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 36 dB ter plaatse van meest noordelijke toetspunt op de oostgevel (2^e verdieping). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere waarde voor de Grotestraat is niet aan de orde.

3.3. Hogere-waardebeleid

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden is het niet nodig om een hogere waarde aan te vragen. Toetsing aan het hogere-waardenbeleid van de gemeente Land van Cuijk is niet aan de orde.

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 7 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Hierbij zijn de wegen binnen de 30 km/uur zone eveneens betrokken. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- Wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Dat er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

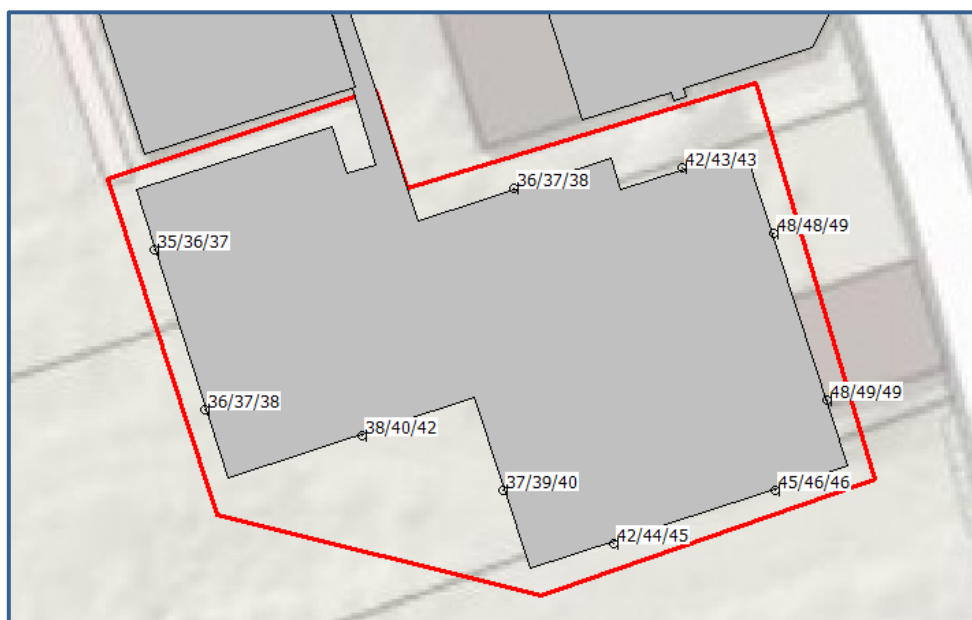
Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.4.2.

3.4.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de 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 volgens 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.



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

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bij het appartementencomplex bedraagt ten hoogste 49 dB ter plaatse van de oostelijke gevel van het complex (1^e en 2^e verdieping). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan 20 dB (minimumeis uit het bouwbesluit). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 7 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 49 dB ter plaatse van de oostelijke gevel van het complex.

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 4 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 4. 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 35 tot en met 49 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer goed' tot 'Goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen wordt als acceptabel aangemerkt. Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle appartementen beschikken over gevels waarbij de geluidbelastingen onder de voorkeursgrenswaarde zijn gelegen.
- De gevels zullen over voldoende gevelwering beschikken om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor het gewenste appartementencomplex aan de Torenstraat 41 in Sambeek.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat de berekende geluidsniveaus komend van de Grotestraat onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

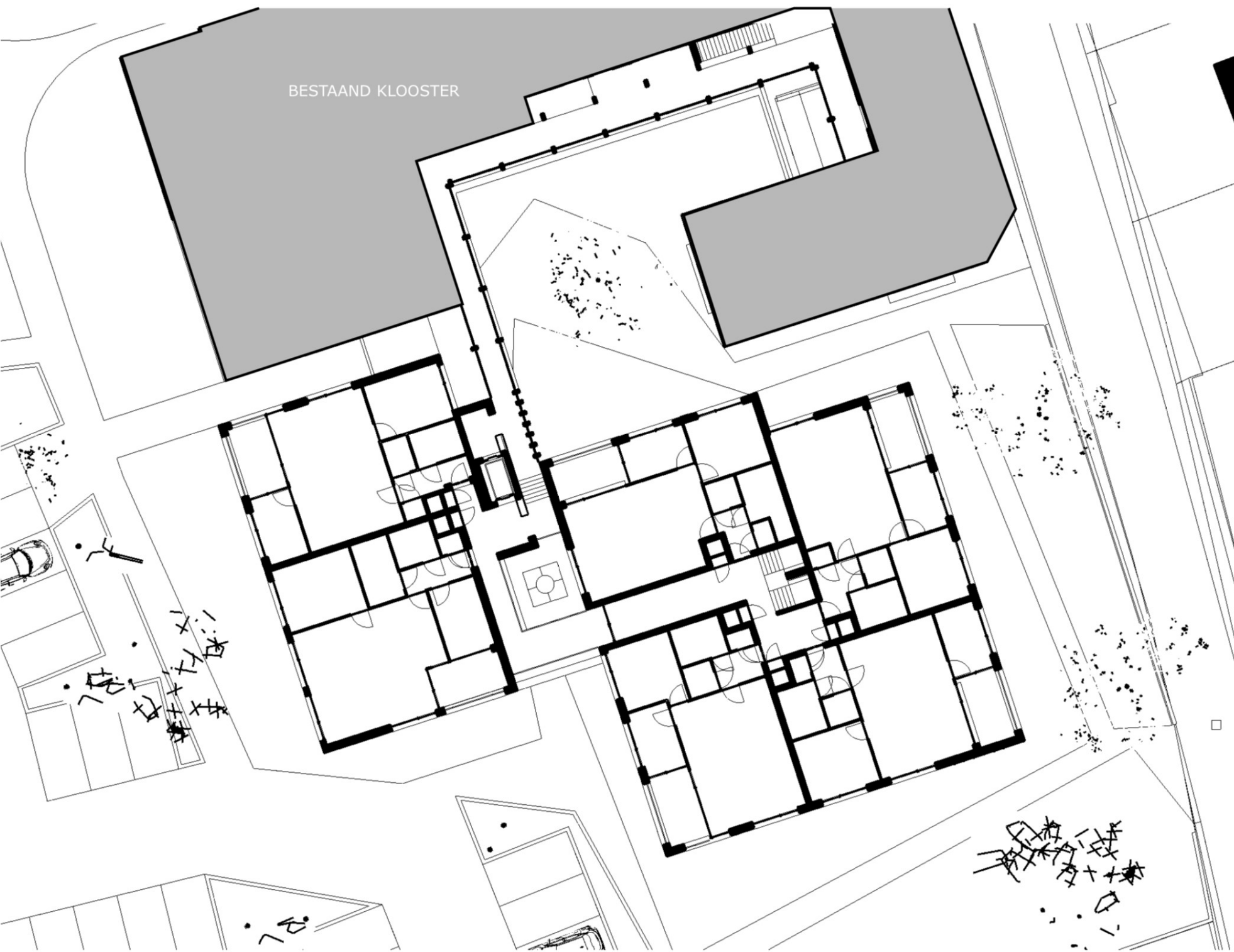
Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 49 dB. Voor de geveldelen van de gewenste appartementen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan 20 dB (minimumeis uit het bouwbesluit). Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van het appartementencomplex wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS



Schetsontwer

datum:
02-10-2020

eerste en tweede verdieping 1:500

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL

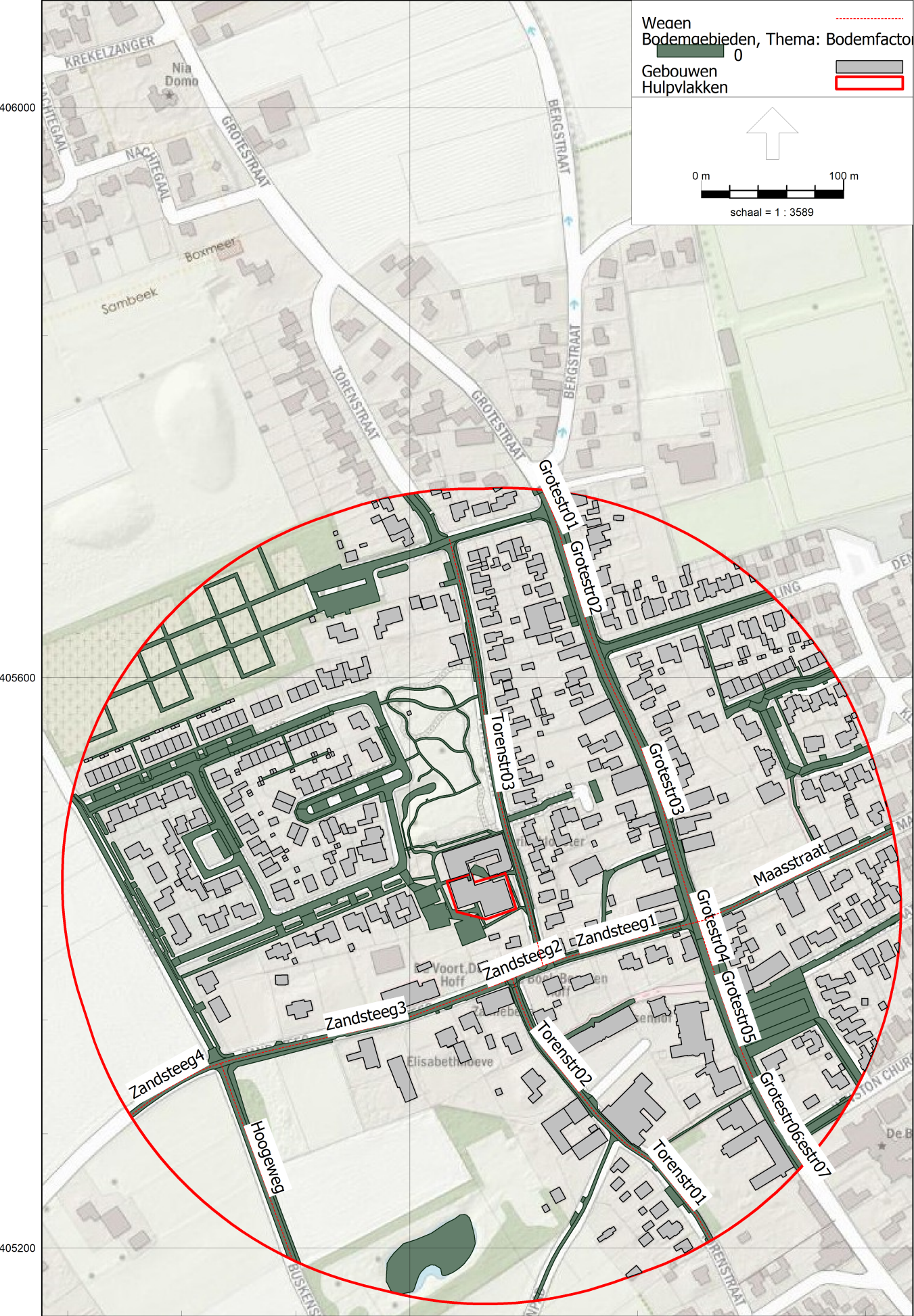


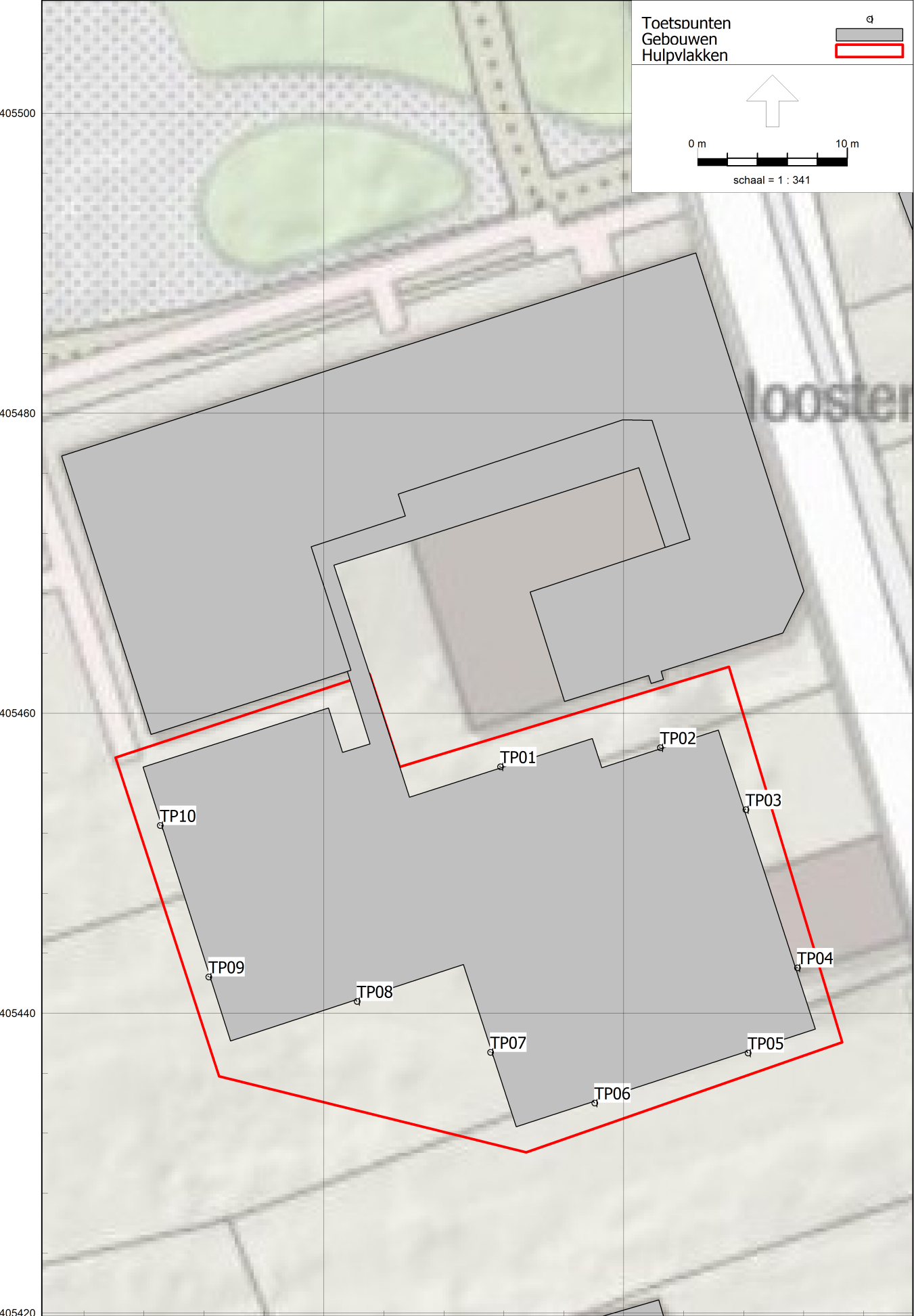
406000

405600

405200







BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap	
Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	5.1.2e op 21-3-2022
Laatst ingezien door	5.1.2e op 25-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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
Zichthoek	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: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO_M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
Grotestr04	Grotestraat	Grotestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grotestr07	Grotestraat	Grotestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grotestr03	Grotestraat	Grotestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grotestr02	Grotestraat	Grotestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grotestr01	Grotestraat	Grotestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grotestr05	Grotestraat	Grotestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Grotestr06	Grotestraat	Grotestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Zandsteeg4	Zandsteeg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Zandsteeg3	Zandsteeg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Zandsteeg2	Zandsteeg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Torenstr02	Torenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Torenstr01	Torenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Hoogeweg	Hoogeweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Maasstraat	Maasstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Zandsteeg1	Zandsteeg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Torenstr03	Torenstraat (schatting)	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hbron	Helling	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))
Grotestr04	0,75	0	W1	50	50	50	50	50	50	50
Grotestr07	0,75	0	W1	50	50	50	50	50	50	50
Grotestr03	0,75	0	W1	50	50	50	50	50	50	50
Grotestr02	0,75	0	W1	50	50	50	50	50	50	50
Grotestr01	0,75	0	W1	50	50	50	50	50	50	50
Grotestr05	0,75	0	W13	50	50	50	50	50	50	50
Grotestr06	0,75	0	W1	50	50	50	50	50	50	50
Zandsteeg4	0,75	0	W1	60	60	60	60	60	60	60
Zandsteeg3	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30	30
Zandsteeg2	0,75	0	W14	30	30	30	30	30	30	30
Torenstr02	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30	30
Torenstr01	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30	30
Hoogeweg	0,75	0	W1	60	60	60	60	60	60	60
Maasstraat	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30	30
Zandsteeg1	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30	30
Torenstr03	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)
Grotestr04	50	50	4567,19	6,47	3,67	0,96	95,73	96,80	96,12	3,07
Grotestr07	50	50	4457,86	6,47	3,67	0,96	95,63	96,73	96,03	3,15
Grotestr03	50	50	5209,93	6,47	3,67	0,96	96,32	97,25	96,66	2,65
Grotestr02	50	50	5517,50	6,47	3,67	0,96	96,59	97,45	96,91	2,45
Grotestr01	50	50	5517,50	6,47	3,67	0,96	96,59	97,45	96,91	2,45
Grotestr05	50	50	4567,19	6,47	3,67	0,96	95,73	96,80	96,12	3,07
Grotestr06	50	50	4567,19	6,47	3,67	0,96	95,73	96,80	96,12	3,07
Zandsteeg4	60	60	1145,12	6,66	3,19	0,92	94,70	96,33	94,93	4,13
Zandsteeg3	30	30	819,45	6,71	3,57	0,64	94,24	95,34	95,26	4,61
Zandsteeg2	30	30	960,57	6,71	3,57	0,64	94,78	95,79	95,71	4,18
Torenstr02	30	30	461,16	6,71	3,58	0,65	97,29	97,82	97,78	2,17
Torenstr01	30	30	101,63	6,70	3,60	0,65	99,32	99,45	99,44	0,55
Hoogeweg	60	60	602,50	6,66	3,19	0,92	93,93	95,79	94,19	4,73
Maasstraat	30	30	562,68	6,71	3,58	0,65	96,40	97,10	97,05	2,88
Zandsteegl	30	30	960,57	6,71	3,57	0,64	94,78	95,79	95,71	4,18
Torenstr03	30	30	461,16	6,71	3,58	0,65	97,29	97,82	97,78	2,17

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Grotestr04	2,14	2,68	1,20	1,05	1,20
Grotestr07	2,19	2,74	1,22	1,08	1,23
Grotestr03	1,84	2,30	1,03	0,91	1,04
Grotestr02	1,71	2,13	0,95	0,84	0,96
Grotestr01	1,71	2,13	0,95	0,84	0,96
Grotestr05	2,14	2,68	1,20	1,05	1,20
Grotestr06	2,14	2,68	1,20	1,05	1,20
Zandsteeg4	2,83	3,85	1,17	0,84	1,22
Zandsteeg3	3,82	3,65	1,15	0,84	1,09
Zandsteeg2	3,46	3,30	1,04	0,76	0,99
Torenstr02	1,79	1,71	0,54	0,39	0,51
Torenstr01	0,45	0,43	0,14	0,10	0,13
Hoogeweg	3,24	4,42	1,33	0,97	1,39
Maasstraat	2,38	2,27	0,72	0,52	0,68
Zandsteeg1	3,46	3,30	1,04	0,76	0,99
Torenstr03	1,79	1,71	0,54	0,39	0,51

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
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
TP01		194851,76	405456,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP02		194862,42	405457,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP03		194868,14	405453,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP04		194871,56	405443,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP05		194868,27	405437,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP06		194858,05	405434,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP07		194851,10	405437,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP08		194842,20	405440,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP09		194832,30	405442,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP10		194829,07	405452,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	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: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
Plangebouw		194841,56	405462,79	9,00	0,00	Relatief
1	bijeenkomstfunctie	194839,15	405471,11	12,15	0,00	Relatief
148	woonfunctie	194880,55	405488,80	6,64	0,00	Relatief
298	woonfunctie	194905,28	405507,94	3,59	0,00	Relatief
110	woonfunctie	194890,44	405448,78	6,94	0,00	Relatief
135	woonfunctie	194886,84	405480,95	6,52	0,00	Relatief
136	woonfunctie	194886,84	405480,95	6,88	0,00	Relatief
146	woonfunctie	194892,58	405463,07	6,56	0,00	Relatief
176		194892,18	405455,37	4,46	0,00	Relatief
275		194900,28	405470,71	2,25	0,00	Relatief
391	woonfunctie	194767,13	405510,60	5,90	0,00	Relatief
300	woonfunctie	194764,15	405553,75	5,24	0,00	Relatief
68	woonfunctie	194871,94	405518,65	5,28	0,00	Relatief
140	woonfunctie	194871,22	405527,38	4,03	0,00	Relatief
142	woonfunctie	194868,12	405541,24	7,31	0,00	Relatief
158		194879,98	405523,80	3,74	0,00	Relatief
206		194876,82	405538,38	3,51	0,00	Relatief
245		194897,17	405536,75	2,43	0,00	Relatief
10	woonfunctie	194941,41	405531,20	6,00	0,00	Relatief
35	woonfunctie	194927,29	405546,35	5,25	0,00	Relatief
57	woonfunctie	194955,55	405499,94	4,86	0,00	Relatief
75	woonfunctie	194944,20	405509,91	6,54	0,00	Relatief
91		194922,76	405493,50	3,84	0,00	Relatief
111	woonfunctie	194936,41	405536,21	6,39	0,00	Relatief
196		194924,80	405540,96	3,71	0,00	Relatief
205		194921,27	405551,26	3,05	0,00	Relatief
235		194909,15	405524,99	2,62	0,00	Relatief
297	woonfunctie	194905,28	405507,94	4,17	0,00	Relatief
344	woonfunctie	194762,53	405480,54	3,03	0,00	Relatief
422	woonfunctie	194750,74	405471,29	2,88	0,00	Relatief
423	woonfunctie	194765,85	405485,56	4,88	0,00	Relatief
461		194757,41	405490,54	2,83	0,00	Relatief
478	woonfunctie	194790,15	405447,57	4,50	0,00	Relatief
479	woonfunctie	194790,15	405447,57	4,50	0,00	Relatief
16	woonfunctie	194935,87	405464,34	4,06	0,00	Relatief
24	woonfunctie	194985,81	405452,72	6,58	0,00	Relatief
32	woonfunctie	194962,83	405471,78	5,60	0,00	Relatief
92	woonfunctie	194970,89	405480,74	4,33	0,00	Relatief
210		194952,36	405490,98	2,39	0,00	Relatief
222		194940,66	405439,70	2,61	0,00	Relatief
278		194928,90	405481,18	1,06	0,00	Relatief
295		194906,91	405444,56	2,77	0,00	Relatief
396		194901,30	405478,64	2,91	0,00	Relatief
255		194954,29	405486,45	2,42	0,00	Relatief
207		194806,34	405393,58	2,23	0,00	Relatief
341	woonfunctie	194768,57	405438,64	2,84	0,00	Relatief
421	woonfunctie	194752,90	405432,25	6,37	0,00	Relatief
133	woonfunctie	194860,96	405390,95	5,70	0,00	Relatief
169	woonfunctie	194867,91	405409,77	6,67	0,00	Relatief
209		194849,50	405393,90	2,64	0,00	Relatief
226		194856,25	405415,54	2,88	0,00	Relatief
49	industriefunctie	194897,15	405403,13	3,43	0,00	Relatief
107	woonfunctie	194896,25	405423,38	5,65	0,00	Relatief
54	woonfunctie	194971,34	405423,80	4,68	0,00	Relatief
55	woonfunctie	194965,27	405405,82	5,87	0,00	Relatief
70	woonfunctie	194924,81	405420,34	3,89	0,00	Relatief
87	woonfunctie	194948,97	405395,27	5,05	0,00	Relatief
214		194941,93	405427,00	3,58	0,00	Relatief
258	overige gebruiksfunctie	194939,88	405420,39	2,36	0,00	Relatief
286		194903,96	405441,19	2,82	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
Plangebouw	0 dB	0,80	0,80
1	0 dB	0,80	0,80
148	0 dB	0,80	0,80
298	0 dB	0,80	0,80
110	0 dB	0,80	0,80
135	0 dB	0,80	0,80
136	0 dB	0,80	0,80
146	0 dB	0,80	0,80
176	0 dB	0,80	0,80
275	0 dB	0,80	0,80
391	0 dB	0,80	0,80
300	0 dB	0,80	0,80
68	0 dB	0,80	0,80
140	0 dB	0,80	0,80
142	0 dB	0,80	0,80
158	0 dB	0,80	0,80
206	0 dB	0,80	0,80
245	0 dB	0,80	0,80
10	0 dB	0,80	0,80
35	0 dB	0,80	0,80
57	0 dB	0,80	0,80
75	0 dB	0,80	0,80
91	0 dB	0,80	0,80
111	0 dB	0,80	0,80
196	0 dB	0,80	0,80
205	0 dB	0,80	0,80
235	0 dB	0,80	0,80
297	0 dB	0,80	0,80
344	0 dB	0,80	0,80
422	0 dB	0,80	0,80
423	0 dB	0,80	0,80
461	0 dB	0,80	0,80
478	0 dB	0,80	0,80
479	0 dB	0,80	0,80
16	0 dB	0,80	0,80
24	0 dB	0,80	0,80
32	0 dB	0,80	0,80
92	0 dB	0,80	0,80
210	0 dB	0,80	0,80
222	0 dB	0,80	0,80
278	0 dB	0,80	0,80
295	0 dB	0,80	0,80
396	0 dB	0,80	0,80
255	0 dB	0,80	0,80
207	0 dB	0,80	0,80
341	0 dB	0,80	0,80
421	0 dB	0,80	0,80
133	0 dB	0,80	0,80
169	0 dB	0,80	0,80
209	0 dB	0,80	0,80
226	0 dB	0,80	0,80
49	0 dB	0,80	0,80
107	0 dB	0,80	0,80
54	0 dB	0,80	0,80
55	0 dB	0,80	0,80
70	0 dB	0,80	0,80
87	0 dB	0,80	0,80
214	0 dB	0,80	0,80
258	0 dB	0,80	0,80
286	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
481	woonfunctie	194996,45	405540,17	0,00	0,00	Relatief
6	woonfunctie	194784,26	405365,35	6,90	0,00	Relatief
14	woonfunctie	194847,51	405371,75	5,89	0,00	Relatief
40	woonfunctie	194871,39	405335,90	3,45	0,00	Relatief
63	woonfunctie	194838,26	405352,61	6,57	0,00	Relatief
183		194855,71	405339,38	2,93	0,00	Relatief
285	woonfunctie	194819,76	405345,13	6,91	0,00	Relatief
17	woonfunctie	194987,16	405503,82	5,94	0,00	Relatief
26	woonfunctie	195036,40	405555,95	5,50	0,00	Relatief
29	woonfunctie	194999,77	405499,31	7,28	0,00	Relatief
37	woonfunctie	195048,84	405511,34	3,10	0,00	Relatief
58	winkelfunctie,woonfunctie	194866,33	405565,89	5,52	0,00	Relatief
143	woonfunctie	195045,89	405540,94	6,68	0,00	Relatief
150	woonfunctie	195045,89	405540,94	6,73	0,00	Relatief
211		195017,76	405511,55	1,88	0,00	Relatief
272		194890,11	405558,89	2,67	0,00	Relatief
398	woonfunctie	194978,36	405547,62	7,80	0,00	Relatief
399		194975,41	405562,12	3,70	0,00	Relatief
400	woonfunctie	194977,68	405547,31	7,27	0,00	Relatief
7	woonfunctie	195035,05	405398,15	7,48	0,00	Relatief
27	woonfunctie	194992,88	405477,31	5,70	0,00	Relatief
44	woonfunctie	195003,25	405404,51	6,26	0,00	Relatief
76	woonfunctie	195023,11	405404,64	6,24	0,00	Relatief
81	woonfunctie	194915,21	405380,42	5,59	0,00	Relatief
82		194896,77	405377,61	3,10	0,00	Relatief
93	woonfunctie	195016,68	405431,18	5,25	0,00	Relatief
115	woonfunctie	195023,11	405404,64	6,81	0,00	Relatief
175		195035,27	405414,72	3,52	0,00	Relatief
217		194980,81	405402,92	3,95	0,00	Relatief
233		195031,40	405419,93	7,27	0,00	Relatief
277		194984,45	405420,25	2,25	0,00	Relatief
293	woonfunctie	195066,57	405398,40	10,23	0,00	Relatief
442		195037,31	405404,20	3,18	0,00	Relatief
3	bijeenkomstfunctie	195007,99	405328,91	10,00	0,00	Relatief
5	bijeenkomstfunctie	194908,45	405340,54	5,44	0,00	Relatief
51	woonfunctie	194890,48	405355,23	5,10	0,00	Relatief
69	bijeenkomstfunctie	194978,54	405374,88	39,34	0,00	Relatief
256		194901,73	405368,73	2,29	0,00	Relatief
160		194755,82	405681,00	4,28	0,00	Relatief
225		194780,37	405710,57	2,98	0,00	Relatief
274		194773,57	405722,13	3,15	0,00	Relatief
276		194772,99	405723,35	3,37	0,00	Relatief
296	woonfunctie	194763,65	405628,00	7,16	0,00	Relatief
319		194620,97	405562,78	2,88	0,00	Relatief
321		194623,76	405563,92	2,88	0,00	Relatief
323		194632,10	405565,68	2,87	0,00	Relatief
324	woonfunctie	194637,88	405559,69	8,47	0,00	Relatief
325		194634,90	405566,82	2,88	0,00	Relatief
326	woonfunctie	194650,54	405564,90	8,50	0,00	Relatief
327		194650,24	405573,13	2,88	0,00	Relatief
328	woonfunctie	194656,01	405567,16	8,57	0,00	Relatief
329		194653,04	405574,28	2,87	0,00	Relatief
330	woonfunctie	194661,28	405569,32	8,52	0,00	Relatief
331		194660,78	405577,47	2,89	0,00	Relatief
332	woonfunctie	194666,56	405571,49	8,53	0,00	Relatief
333		194663,57	405578,62	2,90	0,00	Relatief
334	woonfunctie	194671,83	405573,66	8,53	0,00	Relatief
335		194670,77	405583,27	2,87	0,00	Relatief
336	woonfunctie	194677,10	405575,83	8,45	0,00	Relatief
337		194673,56	405584,42	2,87	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
481	0 dB	0,80	0,80
6	0 dB	0,80	0,80
14	0 dB	0,80	0,80
40	0 dB	0,80	0,80
63	0 dB	0,80	0,80
183	0 dB	0,80	0,80
285	0 dB	0,80	0,80
17	0 dB	0,80	0,80
26	0 dB	0,80	0,80
29	0 dB	0,80	0,80
37	0 dB	0,80	0,80
58	0 dB	0,80	0,80
143	0 dB	0,80	0,80
150	0 dB	0,80	0,80
211	0 dB	0,80	0,80
272	0 dB	0,80	0,80
398	0 dB	0,80	0,80
399	0 dB	0,80	0,80
400	0 dB	0,80	0,80
7	0 dB	0,80	0,80
27	0 dB	0,80	0,80
44	0 dB	0,80	0,80
76	0 dB	0,80	0,80
81	0 dB	0,80	0,80
82	0 dB	0,80	0,80
93	0 dB	0,80	0,80
115	0 dB	0,80	0,80
175	0 dB	0,80	0,80
217	0 dB	0,80	0,80
233	0 dB	0,80	0,80
277	0 dB	0,80	0,80
293	0 dB	0,80	0,80
442	0 dB	0,80	0,80
3	0 dB	0,80	0,80
5	0 dB	0,80	0,80
51	0 dB	0,80	0,80
69	0 dB	0,80	0,80
256	0 dB	0,80	0,80
160	0 dB	0,80	0,80
225	0 dB	0,80	0,80
274	0 dB	0,80	0,80
276	0 dB	0,80	0,80
296	0 dB	0,80	0,80
319	0 dB	0,80	0,80
321	0 dB	0,80	0,80
323	0 dB	0,80	0,80
324	0 dB	0,80	0,80
325	0 dB	0,80	0,80
326	0 dB	0,80	0,80
327	0 dB	0,80	0,80
328	0 dB	0,80	0,80
329	0 dB	0,80	0,80
330	0 dB	0,80	0,80
331	0 dB	0,80	0,80
332	0 dB	0,80	0,80
333	0 dB	0,80	0,80
334	0 dB	0,80	0,80
335	0 dB	0,80	0,80
336	0 dB	0,80	0,80
337	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
342	overige gebruiksfunctie	194729,27	405642,02	4,94	0,00	Relatief
376	woonfunctie	194713,57	405554,68	7,42	0,00	Relatief
377	woonfunctie	194720,94	405560,74	8,08	0,00	Relatief
378	woonfunctie	194726,22	405562,90	8,08	0,00	Relatief
379	woonfunctie	194731,51	405565,07	8,06	0,00	Relatief
380	woonfunctie	194736,82	405567,25	7,47	0,00	Relatief
429	woonfunctie	194756,54	405572,12	7,19	0,00	Relatief
433	woonfunctie	194734,15	405605,24	4,05	0,00	Relatief
434	woonfunctie	194744,53	405604,68	4,04	0,00	Relatief
435	woonfunctie	194752,30	405610,30	4,54	0,00	Relatief
436	woonfunctie	194762,73	405606,77	4,62	0,00	Relatief
445		194746,09	405702,26	2,23	0,00	Relatief
446		194748,79	405695,70	4,27	0,00	Relatief
447		194764,68	405693,38	2,16	0,00	Relatief
457	woonfunctie	194784,14	405633,10	3,56	0,00	Relatief
464	woonfunctie	194688,12	405580,20	0,09	0,00	Relatief
465	overige gebruiksfunctie,woonfunctie	194694,51	405582,78	0,06	0,00	Relatief
466	woonfunctie	194700,89	405585,36	-0,01	0,00	Relatief
467	woonfunctie	194713,76	405590,66	-0,03	0,00	Relatief
468	overige gebruiksfunctie,woonfunctie	194720,15	405593,23	-0,05	0,00	Relatief
469	woonfunctie	194726,54	405595,81	-0,05	0,00	Relatief
345	woonfunctie	194741,77	405500,09	7,54	0,00	Relatief
346		194748,59	405483,51	2,83	0,00	Relatief
347	woonfunctie	194736,27	405497,83	6,82	0,00	Relatief
348		194746,69	405482,74	2,83	0,00	Relatief
439		194744,80	405478,04	2,18	0,00	Relatief
458		194753,53	405490,03	3,14	0,00	Relatief
358	woonfunctie	194738,11	405534,92	4,39	0,00	Relatief
359	woonfunctie	194748,34	405537,81	4,23	0,00	Relatief
340	woonfunctie	194733,67	405421,89	4,20	0,00	Relatief
430	woonfunctie	194737,54	405464,08	6,94	0,00	Relatief
431		194739,15	405475,75	3,00	0,00	Relatief
463		194756,41	405412,49	2,59	0,00	Relatief
50	woonfunctie	194829,03	405623,93	5,95	0,00	Relatief
73	woonfunctie	194822,65	405652,23	5,32	0,00	Relatief
139		194809,51	405647,69	3,70	0,00	Relatief
167		194801,55	405647,92	3,49	0,00	Relatief
202		194826,98	405610,36	2,59	0,00	Relatief
267	overige gebruiksfunctie	194821,57	405663,56	3,27	0,00	Relatief
294		194797,79	405575,96	7,70	0,00	Relatief
314	woonfunctie	194611,32	405548,77	8,48	0,00	Relatief
316	woonfunctie	194616,79	405551,02	8,52	0,00	Relatief
318	woonfunctie	194622,06	405553,19	8,53	0,00	Relatief
320	woonfunctie	194627,33	405555,36	8,53	0,00	Relatief
322	woonfunctie	194632,60	405557,52	8,54	0,00	Relatief
354		194694,92	405527,36	2,90	0,00	Relatief
355		194694,92	405527,36	2,89	0,00	Relatief
356	woonfunctie	194717,68	405528,83	4,56	0,00	Relatief
357	woonfunctie	194728,80	405529,79	4,83	0,00	Relatief
360		194744,31	405547,66	2,83	0,00	Relatief
367		194686,41	405518,40	2,78	0,00	Relatief
368	woonfunctie	194679,55	405540,63	7,46	0,00	Relatief
369	woonfunctie	194686,84	405546,67	8,11	0,00	Relatief
370	woonfunctie	194692,09	405548,84	8,06	0,00	Relatief
371	woonfunctie	194697,38	405551,03	8,05	0,00	Relatief
372	woonfunctie	194702,69	405553,22	7,44	0,00	Relatief
373		194693,78	405530,19	2,84	0,00	Relatief
374		194701,73	405535,07	2,84	0,00	Relatief
375		194703,62	405535,84	2,83	0,00	Relatief
381		194730,64	405546,90	2,85	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
342	0 dB	0,80	0,80
376	0 dB	0,80	0,80
377	0 dB	0,80	0,80
378	0 dB	0,80	0,80
379	0 dB	0,80	0,80
380	0 dB	0,80	0,80
429	0 dB	0,80	0,80
433	0 dB	0,80	0,80
434	0 dB	0,80	0,80
435	0 dB	0,80	0,80
436	0 dB	0,80	0,80
445	0 dB	0,80	0,80
446	0 dB	0,80	0,80
447	0 dB	0,80	0,80
457	0 dB	0,80	0,80
464	0 dB	0,80	0,80
465	0 dB	0,80	0,80
466	0 dB	0,80	0,80
467	0 dB	0,80	0,80
468	0 dB	0,80	0,80
469	0 dB	0,80	0,80
345	0 dB	0,80	0,80
346	0 dB	0,80	0,80
347	0 dB	0,80	0,80
348	0 dB	0,80	0,80
439	0 dB	0,80	0,80
458	0 dB	0,80	0,80
358	0 dB	0,80	0,80
359	0 dB	0,80	0,80
340	0 dB	0,80	0,80
430	0 dB	0,80	0,80
431	0 dB	0,80	0,80
463	0 dB	0,80	0,80
50	0 dB	0,80	0,80
73	0 dB	0,80	0,80
139	0 dB	0,80	0,80
167	0 dB	0,80	0,80
202	0 dB	0,80	0,80
267	0 dB	0,80	0,80
294	0 dB	0,80	0,80
314	0 dB	0,80	0,80
316	0 dB	0,80	0,80
318	0 dB	0,80	0,80
320	0 dB	0,80	0,80
322	0 dB	0,80	0,80
354	0 dB	0,80	0,80
355	0 dB	0,80	0,80
356	0 dB	0,80	0,80
357	0 dB	0,80	0,80
360	0 dB	0,80	0,80
367	0 dB	0,80	0,80
368	0 dB	0,80	0,80
369	0 dB	0,80	0,80
370	0 dB	0,80	0,80
371	0 dB	0,80	0,80
372	0 dB	0,80	0,80
373	0 dB	0,80	0,80
374	0 dB	0,80	0,80
375	0 dB	0,80	0,80
381	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
382		194732,49	405547,66	2,83	0,00	Relatief
383		194741,81	405549,94	2,85	0,00	Relatief
411	woonfunctie	194663,10	405527,05	6,91	0,00	Relatief
412	woonfunctie	194662,82	405526,94	8,45	0,00	Relatief
413		194676,96	405535,05	2,87	0,00	Relatief
414		194677,73	405533,21	2,88	0,00	Relatief
453		194716,58	405533,25	2,75	0,00	Relatief
454		194734,14	405543,29	2,60	0,00	Relatief
455		194743,54	405546,40	2,69	0,00	Relatief
41	woonfunctie	195109,84	405563,37	5,23	0,00	Relatief
45	woonfunctie	195133,89	405513,12	2,57	0,00	Relatief
46	woonfunctie	195078,14	405551,30	6,20	0,00	Relatief
77	woonfunctie	195067,97	405586,89	4,81	0,00	Relatief
79	woonfunctie	195120,61	405504,89	5,86	0,00	Relatief
97	woonfunctie	195101,68	405596,61	7,04	0,00	Relatief
102	woonfunctie	195110,70	405536,88	6,05	0,00	Relatief
104	woonfunctie	195110,70	405536,88	6,07	0,00	Relatief
109	woonfunctie	195086,16	405590,14	6,81	0,00	Relatief
117	woonfunctie	195067,97	405586,89	5,98	0,00	Relatief
125	woonfunctie	195124,80	405543,31	5,90	0,00	Relatief
151	woonfunctie	195080,20	405581,55	6,77	0,00	Relatief
156	woonfunctie	195087,90	405618,34	7,48	0,00	Relatief
178	woonfunctie	195064,78	405603,43	7,47	0,00	Relatief
187	woonfunctie	195067,03	405644,45	6,15	0,00	Relatief
187	woonfunctie	195072,39	405638,35	6,15	0,00	Relatief
188		195109,38	405501,18	3,99	0,00	Relatief
193	woonfunctie	195078,32	405614,00	7,49	0,00	Relatief
194	woonfunctie	195078,32	405614,00	7,52	0,00	Relatief
219		195074,31	405625,38	2,99	0,00	Relatief
228		195067,13	405623,35	3,00	0,00	Relatief
246		195106,45	405568,74	2,60	0,00	Relatief
265		195067,26	405617,71	2,96	0,00	Relatief
266		195079,42	405626,10	2,91	0,00	Relatief
271		195112,31	405575,84	2,70	0,00	Relatief
281		195081,69	405626,80	2,92	0,00	Relatief
282	woonfunctie	195087,34	405528,64	6,60	0,00	Relatief
283		195104,12	405517,09	2,88	0,00	Relatief
284	woonfunctie	195074,61	405526,05	5,61	0,00	Relatief
437		195074,58	405621,89	2,67	0,00	Relatief
438		195065,98	405614,53	3,47	0,00	Relatief
444		195105,29	405512,85	2,83	0,00	Relatief
450		195097,86	405582,00	3,15	0,00	Relatief
20	woonfunctie	195059,94	405444,55	5,90	0,00	Relatief
30	industriefunctie	195087,10	405443,77	6,72	0,00	Relatief
48	woonfunctie	195111,26	405424,54	3,27	0,00	Relatief
53	woonfunctie	195081,70	405413,12	5,30	0,00	Relatief
61	woonfunctie	195070,29	405406,71	5,28	0,00	Relatief
67	woonfunctie	195144,41	405446,21	3,41	0,00	Relatief
74	woonfunctie	195124,29	405455,17	3,35	0,00	Relatief
80	woonfunctie	195097,44	405451,57	5,68	0,00	Relatief
89	woonfunctie	195132,48	405479,77	5,79	0,00	Relatief
96	woonfunctie	195138,16	405409,80	6,15	0,00	Relatief
99	woonfunctie	195099,63	405490,07	6,73	0,00	Relatief
106	woonfunctie	195117,50	405406,41	6,21	0,00	Relatief
114	woonfunctie	195099,63	405490,07	6,82	0,00	Relatief
122	woonfunctie	195117,50	405406,41	6,38	0,00	Relatief
127	woonfunctie	195124,20	405440,82	6,75	0,00	Relatief
132	woonfunctie	195105,51	405434,69	6,75	0,00	Relatief
173	woonfunctie	195142,11	405474,35	6,37	0,00	Relatief
191	woonfunctie	195124,20	405440,82	7,57	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
382	0 dB	0,80	0,80
383	0 dB	0,80	0,80
411	0 dB	0,80	0,80
412	0 dB	0,80	0,80
413	0 dB	0,80	0,80
414	0 dB	0,80	0,80
453	0 dB	0,80	0,80
454	0 dB	0,80	0,80
455	0 dB	0,80	0,80
41	0 dB	0,80	0,80
45	0 dB	0,80	0,80
46	0 dB	0,80	0,80
77	0 dB	0,80	0,80
79	0 dB	0,80	0,80
97	0 dB	0,80	0,80
102	0 dB	0,80	0,80
104	0 dB	0,80	0,80
109	0 dB	0,80	0,80
117	0 dB	0,80	0,80
125	0 dB	0,80	0,80
151	0 dB	0,80	0,80
156	0 dB	0,80	0,80
178	0 dB	0,80	0,80
187	0 dB	0,80	0,80
187	0 dB	0,80	0,80
188	0 dB	0,80	0,80
193	0 dB	0,80	0,80
194	0 dB	0,80	0,80
219	0 dB	0,80	0,80
228	0 dB	0,80	0,80
246	0 dB	0,80	0,80
265	0 dB	0,80	0,80
266	0 dB	0,80	0,80
271	0 dB	0,80	0,80
281	0 dB	0,80	0,80
282	0 dB	0,80	0,80
283	0 dB	0,80	0,80
284	0 dB	0,80	0,80
437	0 dB	0,80	0,80
438	0 dB	0,80	0,80
444	0 dB	0,80	0,80
450	0 dB	0,80	0,80
20	0 dB	0,80	0,80
30	0 dB	0,80	0,80
48	0 dB	0,80	0,80
53	0 dB	0,80	0,80
61	0 dB	0,80	0,80
67	0 dB	0,80	0,80
74	0 dB	0,80	0,80
80	0 dB	0,80	0,80
89	0 dB	0,80	0,80
96	0 dB	0,80	0,80
99	0 dB	0,80	0,80
106	0 dB	0,80	0,80
114	0 dB	0,80	0,80
122	0 dB	0,80	0,80
127	0 dB	0,80	0,80
132	0 dB	0,80	0,80
173	0 dB	0,80	0,80
191	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
195		195130,16	405444,31	3,33	0,00	Relatief
203		195133,42	405388,26	3,19	0,00	Relatief
204		195083,66	405486,54	3,87	0,00	Relatief
208		195108,80	405385,13	4,36	0,00	Relatief
212		195143,40	405413,29	3,13	0,00	Relatief
230		195060,55	405419,30	3,63	0,00	Relatief
252		195109,53	405446,77	2,83	0,00	Relatief
259		195109,53	405446,77	2,80	0,00	Relatief
424	woonfunctie	195084,71	405388,58	4,61	0,00	Relatief
8	woonfunctie	194901,71	405655,80	3,57	0,00	Relatief
39	woonfunctie	194903,66	405617,78	5,41	0,00	Relatief
43	woonfunctie	195018,75	405634,92	5,45	0,00	Relatief
52	industriefunctie	194894,00	405649,68	8,74	0,00	Relatief
62	woonfunctie	194959,65	405613,66	7,01	0,00	Relatief
64	woonfunctie	194975,43	405614,01	5,43	0,00	Relatief
65	woonfunctie	194926,60	405668,21	6,83	0,00	Relatief
66	woonfunctie	194889,89	405663,99	6,71	0,00	Relatief
78	woonfunctie	194932,84	405648,87	6,25	0,00	Relatief
88	woonfunctie	194851,13	405635,48	4,37	0,00	Relatief
100	woonfunctie	194857,67	405655,86	4,33	0,00	Relatief
112	woonfunctie	194902,99	405624,72	7,47	0,00	Relatief
113	woonfunctie	194971,65	405643,13	6,46	0,00	Relatief
121	woonfunctie	195004,79	405668,43	6,43	0,00	Relatief
123	woonfunctie	194992,42	405618,56	7,94	0,00	Relatief
126	woonfunctie	194934,94	405642,34	6,32	0,00	Relatief
129	woonfunctie	195004,79	405668,43	3,99	0,00	Relatief
130	woonfunctie	194986,66	405660,34	7,07	0,00	Relatief
138	woonfunctie	195036,59	405639,72	6,98	0,00	Relatief
141	woonfunctie	194986,66	405660,34	7,45	0,00	Relatief
152	woonfunctie	194844,06	405665,77	6,51	0,00	Relatief
153		194888,77	405629,36	4,93	0,00	Relatief
161	woonfunctie	195024,78	405670,47	7,30	0,00	Relatief
163	woonfunctie	194853,54	405624,24	5,89	0,00	Relatief
164	woonfunctie	195036,59	405639,72	3,68	0,00	Relatief
165	woonfunctie	195027,29	405662,88	6,44	0,00	Relatief
166	woonfunctie	194967,84	405655,16	5,30	0,00	Relatief
168		195006,93	405606,73	3,02	0,00	Relatief
170	woonfunctie	194854,55	405618,72	6,09	0,00	Relatief
171	woonfunctie	195018,75	405634,92	7,11	0,00	Relatief
172		194952,13	405646,96	4,30	0,00	Relatief
189	woonfunctie	195047,86	405643,50	6,97	0,00	Relatief
190	woonfunctie	195054,35	405645,48	6,83	0,00	Relatief
218		194871,61	405637,70	2,83	0,00	Relatief
223		194958,78	405654,12	3,79	0,00	Relatief
227		195032,99	405621,48	2,96	0,00	Relatief
231		194991,07	405678,17	2,86	0,00	Relatief
232		194974,22	405666,69	2,89	0,00	Relatief
242		195050,10	405614,14	2,92	0,00	Relatief
243		195061,39	405618,59	2,96	0,00	Relatief
244		195026,45	405608,61	2,84	0,00	Relatief
251		195056,43	405620,41	2,95	0,00	Relatief
253		194854,03	405657,98	2,79	0,00	Relatief
254		195038,96	405615,49	2,96	0,00	Relatief
260		194989,35	405670,74	2,85	0,00	Relatief
263		194866,39	405623,85	3,04	0,00	Relatief
269		195033,23	405611,99	2,87	0,00	Relatief
290		195055,58	405616,94	2,95	0,00	Relatief
291		195044,29	405612,48	2,92	0,00	Relatief
292		194961,16	405668,59	4,33	0,00	Relatief
441		194949,28	405659,70	4,13	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
195	0 dB	0,80	0,80
203	0 dB	0,80	0,80
204	0 dB	0,80	0,80
208	0 dB	0,80	0,80
212	0 dB	0,80	0,80
230	0 dB	0,80	0,80
252	0 dB	0,80	0,80
259	0 dB	0,80	0,80
424	0 dB	0,80	0,80
8	0 dB	0,80	0,80
39	0 dB	0,80	0,80
43	0 dB	0,80	0,80
52	0 dB	0,80	0,80
62	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
78	0 dB	0,80	0,80
88	0 dB	0,80	0,80
100	0 dB	0,80	0,80
112	0 dB	0,80	0,80
113	0 dB	0,80	0,80
121	0 dB	0,80	0,80
123	0 dB	0,80	0,80
126	0 dB	0,80	0,80
129	0 dB	0,80	0,80
130	0 dB	0,80	0,80
138	0 dB	0,80	0,80
141	0 dB	0,80	0,80
152	0 dB	0,80	0,80
153	0 dB	0,80	0,80
161	0 dB	0,80	0,80
163	0 dB	0,80	0,80
164	0 dB	0,80	0,80
165	0 dB	0,80	0,80
166	0 dB	0,80	0,80
168	0 dB	0,80	0,80
170	0 dB	0,80	0,80
171	0 dB	0,80	0,80
172	0 dB	0,80	0,80
189	0 dB	0,80	0,80
190	0 dB	0,80	0,80
218	0 dB	0,80	0,80
223	0 dB	0,80	0,80
227	0 dB	0,80	0,80
231	0 dB	0,80	0,80
232	0 dB	0,80	0,80
242	0 dB	0,80	0,80
243	0 dB	0,80	0,80
244	0 dB	0,80	0,80
251	0 dB	0,80	0,80
253	0 dB	0,80	0,80
254	0 dB	0,80	0,80
260	0 dB	0,80	0,80
263	0 dB	0,80	0,80
269	0 dB	0,80	0,80
290	0 dB	0,80	0,80
291	0 dB	0,80	0,80
292	0 dB	0,80	0,80
441	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
470		194879,06	405664,22	3,20	0,00	Relatief
473		194941,77	405663,42	5,05	0,00	Relatief
28	woonfunctie	194962,13	405582,78	7,65	0,00	Relatief
34	woonfunctie	194922,83	405567,04	6,47	0,00	Relatief
36	woonfunctie	194970,61	405591,53	6,18	0,00	Relatief
86	woonfunctie	194911,96	405604,35	5,52	0,00	Relatief
90	woonfunctie	194858,81	405595,15	4,54	0,00	Relatief
95	woonfunctie	194911,50	405593,06	6,20	0,00	Relatief
98	woonfunctie	194970,87	405568,73	6,91	0,00	Relatief
105	woonfunctie	194876,54	405586,45	3,69	0,00	Relatief
108	woonfunctie	194872,65	405575,86	5,57	0,00	Relatief
137	woonfunctie	195024,60	405585,59	5,70	0,00	Relatief
155	woonfunctie	195025,63	405598,41	6,94	0,00	Relatief
159		194888,82	405572,81	2,71	0,00	Relatief
177	woonfunctie	195050,43	405606,15	7,50	0,00	Relatief
179	woonfunctie	195037,80	405600,54	7,45	0,00	Relatief
180	woonfunctie	195055,91	405608,58	7,84	0,00	Relatief
181	woonfunctie	195050,43	405606,15	7,53	0,00	Relatief
185	woonfunctie	195032,33	405598,11	7,46	0,00	Relatief
197		194864,91	405596,90	4,61	0,00	Relatief
198		194980,96	405580,77	3,48	0,00	Relatief
201		194913,59	405579,77	3,77	0,00	Relatief
213		194885,78	405591,72	3,60	0,00	Relatief
220		194893,65	405566,68	2,94	0,00	Relatief
236		194873,13	405567,85	3,94	0,00	Relatief
237		194878,32	405608,96	3,10	0,00	Relatief
241		195010,40	405586,94	1,98	0,00	Relatief
247		194975,88	405601,97	2,21	0,00	Relatief
249		194901,68	405589,84	3,20	0,00	Relatief
250		195021,57	405607,28	2,84	0,00	Relatief
268		195033,23	405611,99	2,87	0,00	Relatief
279		194893,04	405573,74	2,21	0,00	Relatief
299	woonfunctie	194995,34	405573,53	3,50	0,00	Relatief
471		194971,67	405592,24	2,93	0,00	Relatief
477		194961,51	405608,79	3,42	0,00	Relatief
12	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	194797,11	405302,25	5,68	0,00	Relatief
18	woonfunctie	194714,59	405362,96	6,46	0,00	Relatief
19		194765,66	405337,94	3,70	0,00	Relatief
25		194835,71	405329,40	4,42	0,00	Relatief
262		194861,29	405306,84	1,69	0,00	Relatief
289		194714,38	405391,58	2,67	0,00	Relatief
301	woonfunctie	194698,66	405408,03	3,97	0,00	Relatief
338	woonfunctie	194717,54	405417,70	6,41	0,00	Relatief
339	woonfunctie	194631,92	405454,02	5,25	0,00	Relatief
343	woonfunctie	194616,06	405466,94	7,28	0,00	Relatief
349	woonfunctie	194723,27	405496,12	7,66	0,00	Relatief
350		194714,24	405480,34	2,92	0,00	Relatief
351	woonfunctie	194717,76	405498,44	7,99	0,00	Relatief
352	woonfunctie	194717,56	405510,28	7,69	0,00	Relatief
353	woonfunctie	194717,56	405510,28	7,52	0,00	Relatief
361	woonfunctie	194704,31	405448,97	6,57	0,00	Relatief
362	woonfunctie	194704,36	405449,01	7,02	0,00	Relatief
363		194718,78	405457,14	2,40	0,00	Relatief
364	woonfunctie	194672,11	405510,31	7,80	0,00	Relatief
365	woonfunctie	194669,27	405515,48	5,28	0,00	Relatief
366		194686,41	405518,40	2,78	0,00	Relatief
384	woonfunctie	194630,62	405431,47	4,99	0,00	Relatief
385	woonfunctie	194599,54	405479,29	7,33	0,00	Relatief
386	woonfunctie	194626,37	405499,11	3,36	0,00	Relatief
387	woonfunctie	194651,63	405432,59	6,73	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
470	0 dB	0,80	0,80
473	0 dB	0,80	0,80
28	0 dB	0,80	0,80
34	0 dB	0,80	0,80
36	0 dB	0,80	0,80
86	0 dB	0,80	0,80
90	0 dB	0,80	0,80
95	0 dB	0,80	0,80
98	0 dB	0,80	0,80
105	0 dB	0,80	0,80
108	0 dB	0,80	0,80
137	0 dB	0,80	0,80
155	0 dB	0,80	0,80
159	0 dB	0,80	0,80
177	0 dB	0,80	0,80
179	0 dB	0,80	0,80
180	0 dB	0,80	0,80
181	0 dB	0,80	0,80
185	0 dB	0,80	0,80
197	0 dB	0,80	0,80
198	0 dB	0,80	0,80
201	0 dB	0,80	0,80
213	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
249	0 dB	0,80	0,80
250	0 dB	0,80	0,80
268	0 dB	0,80	0,80
279	0 dB	0,80	0,80
299	0 dB	0,80	0,80
471	0 dB	0,80	0,80
477	0 dB	0,80	0,80
12	0 dB	0,80	0,80
18	0 dB	0,80	0,80
19	0 dB	0,80	0,80
25	0 dB	0,80	0,80
262	0 dB	0,80	0,80
289	0 dB	0,80	0,80
301	0 dB	0,80	0,80
338	0 dB	0,80	0,80
339	0 dB	0,80	0,80
343	0 dB	0,80	0,80
349	0 dB	0,80	0,80
350	0 dB	0,80	0,80
351	0 dB	0,80	0,80
352	0 dB	0,80	0,80
353	0 dB	0,80	0,80
361	0 dB	0,80	0,80
362	0 dB	0,80	0,80
363	0 dB	0,80	0,80
364	0 dB	0,80	0,80
365	0 dB	0,80	0,80
366	0 dB	0,80	0,80
384	0 dB	0,80	0,80
385	0 dB	0,80	0,80
386	0 dB	0,80	0,80
387	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
388	woonfunctie	194662,17	405433,76	6,54	0,00	Relatief
389	woonfunctie	194637,20	405490,02	3,55	0,00	Relatief
390	woonfunctie	194644,86	405499,65	3,59	0,00	Relatief
392		194717,07	405402,59	1,96	0,00	Relatief
393		194702,36	405495,87	3,29	0,00	Relatief
394		194731,59	405487,41	3,36	0,00	Relatief
395		194638,22	405458,71	3,49	0,00	Relatief
397	woonfunctie	194655,01	405455,22	3,32	0,00	Relatief
401	woonfunctie	194696,55	405464,75	7,10	0,00	Relatief
402	woonfunctie	194693,87	405469,66	7,42	0,00	Relatief
403	woonfunctie	194688,21	405479,96	6,73	0,00	Relatief
404	woonfunctie	194685,48	405484,88	7,60	0,00	Relatief
405	woonfunctie	194679,88	405495,11	6,70	0,00	Relatief
406	woonfunctie	194677,16	405500,03	7,37	0,00	Relatief
407		194693,52	405504,93	2,77	0,00	Relatief
408		194702,00	405489,87	2,72	0,00	Relatief
409		194710,19	405474,50	2,60	0,00	Relatief
410		194711,16	405472,74	2,60	0,00	Relatief
417	woonfunctie	194606,35	405509,31	4,82	0,00	Relatief
418	woonfunctie	194614,52	405516,94	4,87	0,00	Relatief
419	woonfunctie	194625,79	405517,21	4,96	0,00	Relatief
420	woonfunctie	194634,08	405524,96	4,56	0,00	Relatief
432	woonfunctie	194666,36	405459,92	3,13	0,00	Relatief
440	woonfunctie	194646,51	405470,61	3,15	0,00	Relatief
451		194670,25	405450,52	2,48	0,00	Relatief
452	woonfunctie	194724,52	405459,20	5,41	0,00	Relatief
456	woonfunctie	194644,70	405462,09	3,17	0,00	Relatief
459	woonfunctie	194677,55	405431,57	-5,68	0,00	Relatief
460		194702,47	405477,98	2,81	0,00	Relatief
462	kantoorfunctie, woonfunctie	194666,42	405376,87	5,86	0,00	Relatief
475	woonfunctie	194649,87	405389,68	6,02	0,00	Relatief
480		194721,52	405467,88	2,31	0,00	Relatief
31	woonfunctie	195078,53	405339,93	3,88	0,00	Relatief
71	woonfunctie	195090,42	405321,65	6,08	0,00	Relatief
145		195075,94	405302,49	4,36	0,00	Relatief
216		195131,13	405366,48	3,04	0,00	Relatief
239		195121,30	405370,34	2,58	0,00	Relatief
248		195093,40	405331,97	2,77	0,00	Relatief
273		195102,94	405324,11	2,72	0,00	Relatief
287	woonfunctie	195123,68	405333,96	6,31	0,00	Relatief
288	woonfunctie	195127,82	405344,53	3,74	0,00	Relatief
288	woonfunctie	195125,24	405337,83	3,74	0,00	Relatief
425	woonfunctie	195088,40	405379,28	4,82	0,00	Relatief
426	woonfunctie	195093,98	405365,55	4,87	0,00	Relatief
427	woonfunctie	195099,19	405357,01	4,92	0,00	Relatief
428	woonfunctie	195104,39	405348,47	4,92	0,00	Relatief
474		195068,05	405345,73	4,59	0,00	Relatief
2	logiesfunctie	194960,85	405280,38	8,70	0,00	Relatief
4	woonfunctie	195019,18	405271,63	13,64	0,00	Relatief
9	bijeenkomstfunctie	195034,94	405281,34	13,10	0,00	Relatief
11	woonfunctie	194913,47	405269,97	5,49	0,00	Relatief
13	woonfunctie	195007,99	405328,91	9,16	0,00	Relatief
15	woonfunctie	194878,02	405319,58	5,76	0,00	Relatief
21	woonfunctie	194913,47	405269,97	6,17	0,00	Relatief
23	woonfunctie	194912,45	405291,61	6,49	0,00	Relatief
38	woonfunctie	195064,59	405332,28	8,14	0,00	Relatief
85	woonfunctie	195054,68	405303,99	8,40	0,00	Relatief
116	woonfunctie	194948,13	405263,50	7,06	0,00	Relatief
120	woonfunctie	194962,27	405233,99	7,09	0,00	Relatief
186		194944,66	405239,90	4,32	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
388	0 dB	0,80	0,80
389	0 dB	0,80	0,80
390	0 dB	0,80	0,80
392	0 dB	0,80	0,80
393	0 dB	0,80	0,80
394	0 dB	0,80	0,80
395	0 dB	0,80	0,80
397	0 dB	0,80	0,80
401	0 dB	0,80	0,80
402	0 dB	0,80	0,80
403	0 dB	0,80	0,80
404	0 dB	0,80	0,80
405	0 dB	0,80	0,80
406	0 dB	0,80	0,80
407	0 dB	0,80	0,80
408	0 dB	0,80	0,80
409	0 dB	0,80	0,80
410	0 dB	0,80	0,80
417	0 dB	0,80	0,80
418	0 dB	0,80	0,80
419	0 dB	0,80	0,80
420	0 dB	0,80	0,80
432	0 dB	0,80	0,80
440	0 dB	0,80	0,80
451	0 dB	0,80	0,80
452	0 dB	0,80	0,80
456	0 dB	0,80	0,80
459	0 dB	0,80	0,80
460	0 dB	0,80	0,80
462	0 dB	0,80	0,80
475	0 dB	0,80	0,80
480	0 dB	0,80	0,80
31	0 dB	0,80	0,80
71	0 dB	0,80	0,80
145	0 dB	0,80	0,80
216	0 dB	0,80	0,80
239	0 dB	0,80	0,80
248	0 dB	0,80	0,80
273	0 dB	0,80	0,80
287	0 dB	0,80	0,80
288	0 dB	0,80	0,80
288	0 dB	0,80	0,80
425	0 dB	0,80	0,80
426	0 dB	0,80	0,80
427	0 dB	0,80	0,80
428	0 dB	0,80	0,80
474	0 dB	0,80	0,80
2	0 dB	0,80	0,80
4	0 dB	0,80	0,80
9	0 dB	0,80	0,80
11	0 dB	0,80	0,80
13	0 dB	0,80	0,80
15	0 dB	0,80	0,80
21	0 dB	0,80	0,80
23	0 dB	0,80	0,80
38	0 dB	0,80	0,80
85	0 dB	0,80	0,80
116	0 dB	0,80	0,80
120	0 dB	0,80	0,80
186	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
449		194925,35	405283,84	2,48	0,00	Relatief
476		195003,82	405302,36	3,92	0,00	Relatief
42	woonfunctie	194973,29	405212,73	7,07	0,00	Relatief
118	woonfunctie	194973,03	405220,11	7,00	0,00	Relatief
134	woonfunctie	194985,17	405200,95	6,89	0,00	Relatief
147		194902,46	405231,28	2,01	0,00	Relatief
162		194933,28	405204,13	1,25	0,00	Relatief
174		194971,11	405206,23	4,41	0,00	Relatief
215		194949,62	405232,11	4,06	0,00	Relatief
224		194965,62	405211,59	4,09	0,00	Relatief
240		194960,28	405226,38	2,83	0,00	Relatief
257		194894,95	405224,76	4,07	0,00	Relatief
56	woonfunctie	194925,90	405692,68	3,36	0,00	Relatief
59	woonfunctie	194856,65	405721,70	4,51	0,00	Relatief
84	woonfunctie	194912,09	405729,28	6,32	0,00	Relatief
94	woonfunctie	194925,90	405692,68	4,80	0,00	Relatief
101	woonfunctie	194934,44	405707,71	6,31	0,00	Relatief
103	woonfunctie	194882,61	405677,22	5,01	0,00	Relatief
119	woonfunctie	194845,47	405713,17	6,79	0,00	Relatief
124	woonfunctie	194871,41	405696,86	3,64	0,00	Relatief
128	woonfunctie	194882,61	405677,22	6,50	0,00	Relatief
131	woonfunctie	195037,85	405672,16	7,17	0,00	Relatief
149	woonfunctie	194871,41	405696,86	6,37	0,00	Relatief
154	woonfunctie	194844,06	405665,77	6,75	0,00	Relatief
184	woonfunctie	194842,52	405681,49	7,32	0,00	Relatief
192	woonfunctie	194850,04	405680,98	6,80	0,00	Relatief
199		194857,24	405676,86	2,76	0,00	Relatief
200		195027,19	405680,42	2,52	0,00	Relatief
221		194878,92	405686,39	3,54	0,00	Relatief
229		194928,92	405718,74	3,19	0,00	Relatief
234		194840,83	405675,28	3,34	0,00	Relatief
238		194945,13	405710,32	2,32	0,00	Relatief
264		194928,92	405718,74	2,72	0,00	Relatief
270		194850,90	405678,09	4,67	0,00	Relatief
280		194850,90	405678,09	3,36	0,00	Relatief
443		194880,65	405691,42	2,47	0,00	Relatief
448		194869,01	405680,28	2,54	0,00	Relatief
472		194970,06	405670,92	2,81	0,00	Relatief
415	woonfunctie	194589,79	405491,30	4,40	0,00	Relatief
416	woonfunctie	194595,02	405508,93	4,73	0,00	Relatief
22	woonfunctie	194785,42	405699,64	3,40	0,00	Relatief
60	woonfunctie	194828,01	405721,04	6,56	0,00	Relatief
83	woonfunctie	194785,42	405699,64	5,08	0,00	Relatief
157	woonfunctie	194779,44	405724,99	6,77	0,00	Relatief
182	woonfunctie	194778,39	405724,74	6,27	0,00	Relatief
261		194823,86	405725,30	0,86	0,00	Relatief
304	woonfunctie	194577,50	405534,85	8,54	0,00	Relatief
302	woonfunctie	194572,03	405532,60	8,45	0,00	Relatief
303		194571,20	405542,19	2,88	0,00	Relatief
305		194574,75	405541,49	2,88	0,00	Relatief
306	woonfunctie	194582,77	405537,02	8,53	0,00	Relatief
307		194582,35	405545,18	2,86	0,00	Relatief
308	woonfunctie	194588,03	405539,19	8,55	0,00	Relatief
309		194585,14	405546,34	2,87	0,00	Relatief
310	woonfunctie	194593,31	405541,36	8,53	0,00	Relatief
311		194592,87	405549,51	2,88	0,00	Relatief
312	woonfunctie	194598,58	405543,53	8,48	0,00	Relatief
313		194595,67	405550,65	2,88	0,00	Relatief
315		194611,00	405556,94	2,88	0,00	Relatief
317		194613,80	405558,12	2,90	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
449	0 dB	0,80	0,80
476	0 dB	0,80	0,80
42	0 dB	0,80	0,80
118	0 dB	0,80	0,80
134	0 dB	0,80	0,80
147	0 dB	0,80	0,80
162	0 dB	0,80	0,80
174	0 dB	0,80	0,80
215	0 dB	0,80	0,80
224	0 dB	0,80	0,80
240	0 dB	0,80	0,80
257	0 dB	0,80	0,80
56	0 dB	0,80	0,80
59	0 dB	0,80	0,80
84	0 dB	0,80	0,80
94	0 dB	0,80	0,80
101	0 dB	0,80	0,80
103	0 dB	0,80	0,80
119	0 dB	0,80	0,80
124	0 dB	0,80	0,80
128	0 dB	0,80	0,80
131	0 dB	0,80	0,80
149	0 dB	0,80	0,80
154	0 dB	0,80	0,80
184	0 dB	0,80	0,80
192	0 dB	0,80	0,80
199	0 dB	0,80	0,80
200	0 dB	0,80	0,80
221	0 dB	0,80	0,80
229	0 dB	0,80	0,80
234	0 dB	0,80	0,80
238	0 dB	0,80	0,80
264	0 dB	0,80	0,80
270	0 dB	0,80	0,80
280	0 dB	0,80	0,80
443	0 dB	0,80	0,80
448	0 dB	0,80	0,80
472	0 dB	0,80	0,80
415	0 dB	0,80	0,80
416	0 dB	0,80	0,80
22	0 dB	0,80	0,80
60	0 dB	0,80	0,80
83	0 dB	0,80	0,80
157	0 dB	0,80	0,80
182	0 dB	0,80	0,80
261	0 dB	0,80	0,80
304	0 dB	0,80	0,80
302	0 dB	0,80	0,80
303	0 dB	0,80	0,80
305	0 dB	0,80	0,80
306	0 dB	0,80	0,80
307	0 dB	0,80	0,80
308	0 dB	0,80	0,80
309	0 dB	0,80	0,80
310	0 dB	0,80	0,80
311	0 dB	0,80	0,80
312	0 dB	0,80	0,80
313	0 dB	0,80	0,80
315	0 dB	0,80	0,80
317	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
72	woonfunctie	194858,34	405732,93	3,32	0,00	Relatief
144	woonfunctie	194814,62	405731,10	7,72	0,00	Relatief
47		194962,58	405182,80	1,59	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Torenstraat 41 Sambeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
72	0 dB	0,80	0,80
144	0 dB	0,80	0,80
47	0 dB	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grotestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Grotestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grotestraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		194851,76	405456,44	1,50	21,72	19,09	13,39	22,78
TP01_B		194851,76	405456,44	4,50	24,27	21,65	15,94	25,34
TP01_C		194851,76	405456,44	7,50	28,64	26,05	20,32	29,72
TP02_A		194862,42	405457,73	1,50	23,07	20,42	14,72	24,12
TP02_B		194862,42	405457,73	4,50	24,94	22,28	16,59	25,99
TP02_C		194862,42	405457,73	7,50	27,06	24,42	18,72	28,12
TP03_A		194868,14	405453,59	1,50	29,45	26,83	21,12	30,52
TP03_B		194868,14	405453,59	4,50	31,85	29,23	23,52	32,92
TP03_C		194868,14	405453,59	7,50	35,24	32,65	26,92	36,32
TP04_A		194871,56	405443,04	1,50	29,08	26,42	20,73	30,13
TP04_B		194871,56	405443,04	4,50	31,58	28,93	23,23	32,63
TP04_C		194871,56	405443,04	7,50	34,38	31,77	26,05	35,45
TP05_A		194868,27	405437,37	1,50	27,81	25,18	19,47	28,87
TP05_B		194868,27	405437,37	4,50	30,75	28,13	22,41	31,81
TP05_C		194868,27	405437,37	7,50	32,55	29,94	24,22	33,62
TP06_A		194858,05	405434,03	1,50	27,21	24,55	18,86	28,26
TP06_B		194858,05	405434,03	4,50	30,90	28,28	22,57	31,97
TP06_C		194858,05	405434,03	7,50	33,03	30,41	24,70	34,10
TP07_A		194851,10	405437,42	1,50	17,42	14,76	9,07	18,47
TP07_B		194851,10	405437,42	4,50	17,25	14,60	8,91	18,30
TP07_C		194851,10	405437,42	7,50	15,85	13,15	7,48	16,88
TP08_A		194842,20	405440,80	1,50	21,06	18,37	12,70	22,10
TP08_B		194842,20	405440,80	4,50	23,02	20,31	14,66	24,05
TP08_C		194842,20	405440,80	7,50	26,49	23,80	18,13	27,53
TP09_A		194832,30	405442,44	1,50	18,37	15,73	10,03	19,43
TP09_B		194832,30	405442,44	4,50	18,51	15,85	10,16	19,56
TP09_C		194832,30	405442,44	7,50	16,51	13,83	8,15	17,55
TP10_A		194829,07	405452,54	1,50	18,41	15,78	10,07	19,47
TP10_B		194829,07	405452,54	4,50	18,32	15,66	9,97	19,37
TP10_C		194829,07	405452,54	7,50	15,27	12,59	6,92	16,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		194851,76	405456,44	1,50	35,03	32,19	25,13	35,50
TP01_B		194851,76	405456,44	4,50	36,30	33,46	26,50	36,80
TP01_C		194851,76	405456,44	7,50	37,65	34,88	28,27	38,31
TP02_A		194862,42	405457,73	1,50	41,89	39,03	31,75	42,29
TP02_B		194862,42	405457,73	4,50	42,30	39,44	32,19	42,71
TP02_C		194862,42	405457,73	7,50	42,26	39,41	32,24	42,69
TP03_A		194868,14	405453,59	1,50	47,40	44,54	37,27	47,80
TP03_B		194868,14	405453,59	4,50	47,96	45,10	37,89	48,38
TP03_C		194868,14	405453,59	7,50	48,14	45,30	38,25	48,62
TP04_A		194871,56	405443,04	1,50	47,70	44,83	37,56	48,09
TP04_B		194871,56	405443,04	4,50	48,28	45,40	38,18	48,68
TP04_C		194871,56	405443,04	7,50	48,32	45,46	38,34	48,76
TP05_A		194868,27	405437,37	1,50	44,17	41,28	34,08	44,57
TP05_B		194868,27	405437,37	4,50	45,48	42,58	35,45	45,90
TP05_C		194868,27	405437,37	7,50	45,96	43,06	36,01	46,40
TP06_A		194858,05	405434,03	1,50	41,58	38,67	31,62	42,02
TP06_B		194858,05	405434,03	4,50	43,79	40,90	33,89	44,25
TP06_C		194858,05	405434,03	7,50	44,86	41,97	35,06	45,35
TP07_A		194851,10	405437,42	1,50	36,78	33,79	26,64	37,14
TP07_B		194851,10	405437,42	4,50	38,49	35,49	28,29	38,83
TP07_C		194851,10	405437,42	7,50	39,85	36,83	29,67	40,20
TP08_A		194842,20	405440,80	1,50	37,31	34,32	27,30	37,71
TP08_B		194842,20	405440,80	4,50	39,56	36,57	29,49	39,95
TP08_C		194842,20	405440,80	7,50	41,41	38,43	31,43	41,82
TP09_A		194832,30	405442,44	1,50	35,43	32,43	25,52	35,86
TP09_B		194832,30	405442,44	4,50	36,70	33,68	26,71	37,10
TP09_C		194832,30	405442,44	7,50	37,51	34,48	27,51	37,91
TP10_A		194829,07	405452,54	1,50	34,29	31,29	24,49	34,76
TP10_B		194829,07	405452,54	4,50	35,84	32,80	26,07	36,31
TP10_C		194829,07	405452,54	7,50	36,87	33,80	27,10	37,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief verdeling TP04_C

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
V01
TP04_C
(hoofdgroep)
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP04_C		194871,56	405443,04	7,50	48,32	45,46	38,34	48,76
Torenstr03	Torenstraat (schatting)	194827,86	405696,93	0,00	46,63	43,76	36,39	47,00
Zandsteeg2	Zandsteeg	194871,92	405389,03	0,00	39,36	36,32	28,92	39,62
Grotestr03	Grotestraat	195002,22	405428,81	0,00	37,33	34,77	29,01	38,41
Zandsteeg1	Zandsteeg	194892,97	405397,91	0,00	35,71	32,73	25,32	36,00
Grotestr05	Grotestraat	195005,86	405417,41	0,00	34,12	31,43	25,77	35,16
Grotestr04	Grotestraat	195002,22	405428,81	0,00	25,69	23,08	17,36	26,76
Torenstr02	Torenstraat	194871,92	405389,03	0,00	25,67	22,80	15,43	26,04
Zandsteeg3	Zandsteeg	194871,92	405389,03	0,00	24,84	21,84	14,43	25,13
Grotestr02	Grotestraat	194931,35	405618,42	0,00	23,74	21,12	15,41	24,80
Maasstraat	Maasstraat	195002,22	405428,81	0,00	22,44	19,52	12,15	22,78
Grotestr01	Grotestraat	194899,63	405716,95	0,00	17,11	14,52	8,79	18,18
Hoogeweg	Hoogeweg	194667,27	405329,59	0,00	13,74	10,41	5,14	14,55
Grotestr06	Grotestraat	195042,15	405316,20	0,00	12,78	10,11	4,43	13,82
Grotestr07	Grotestraat	195075,76	405258,02	0,00	5,31	2,64	-3,04	6,36
Torenstr01	Torenstraat	195011,31	405205,27	0,00	0,00	-2,78	-10,20	0,40
Zandsteeg4	Zandsteeg	194667,27	405329,59	0,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	22