



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
LEONARDUSPLEIN BEEK EN DONK
REALISATIE WONINGEN**

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
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Leonardusplein Beek en Donk
Referentie:	20220926.v01
Datum:	9 september 2022
Opdrachtgever:	Arom

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>	9
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 de bestaande rijwoningen rondom het Leonardusplein in Beek en Donk te vervangen door nieuwe woningen. Er zullen vijftien nultredewoningen worden gerealiseerd, uitgevoerd in een enkele bouwlaag plus kap.

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 is een conceptindeling van het plangebied weergegeven. Deze afbeelding is ook weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 2. Conceptindeling van het plangebied

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

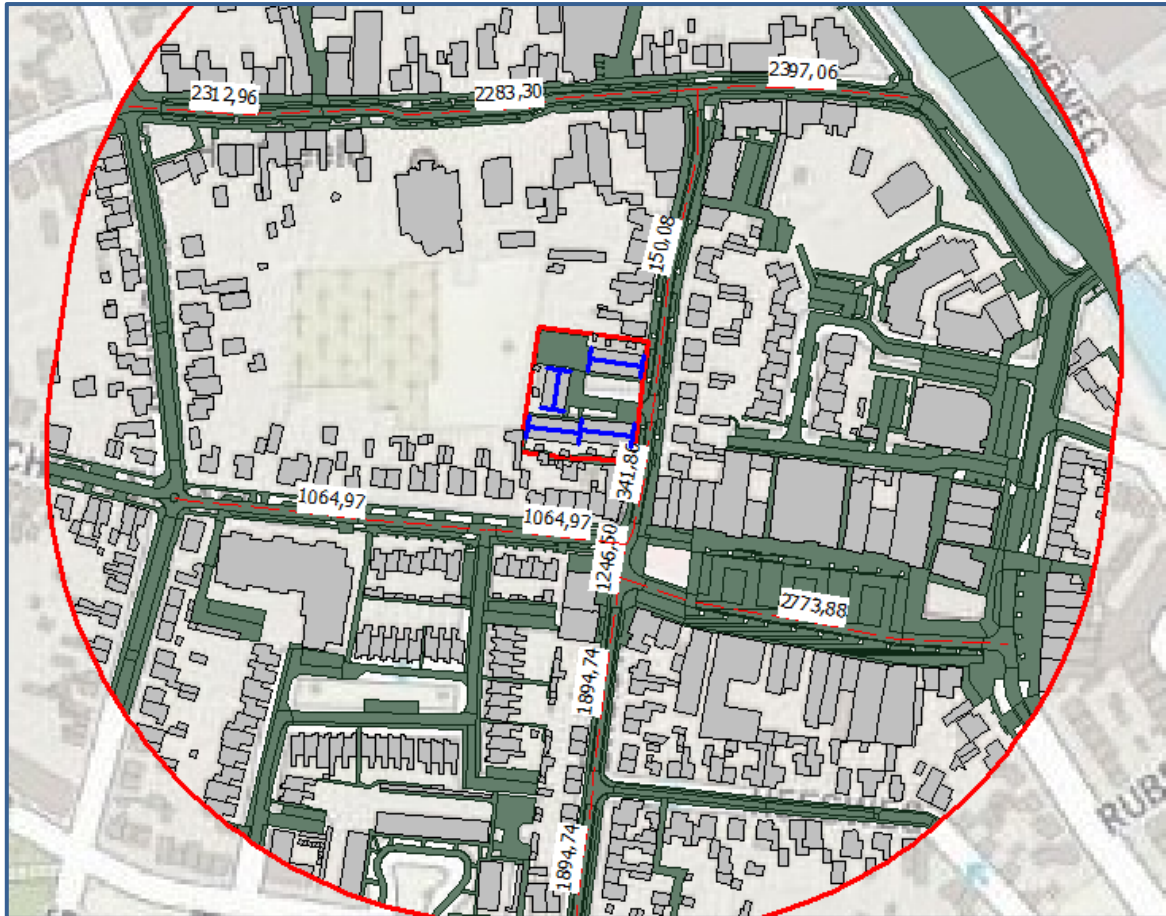
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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) van de betrokken wegen voor het planjaar 2032 zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel, aangeleverd door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

Alle wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W13). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

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 (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 nultredewoningen (één bouwlaag plus kap) hebben een goothoogte van 3,02 meter en een nokhoogte van 6,60 meter.

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 woningen. Bij verblijfsruimtes op de begane grond en 1^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5 en 4,5 meter boven het maaiveld.

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

Op 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.



Afbelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

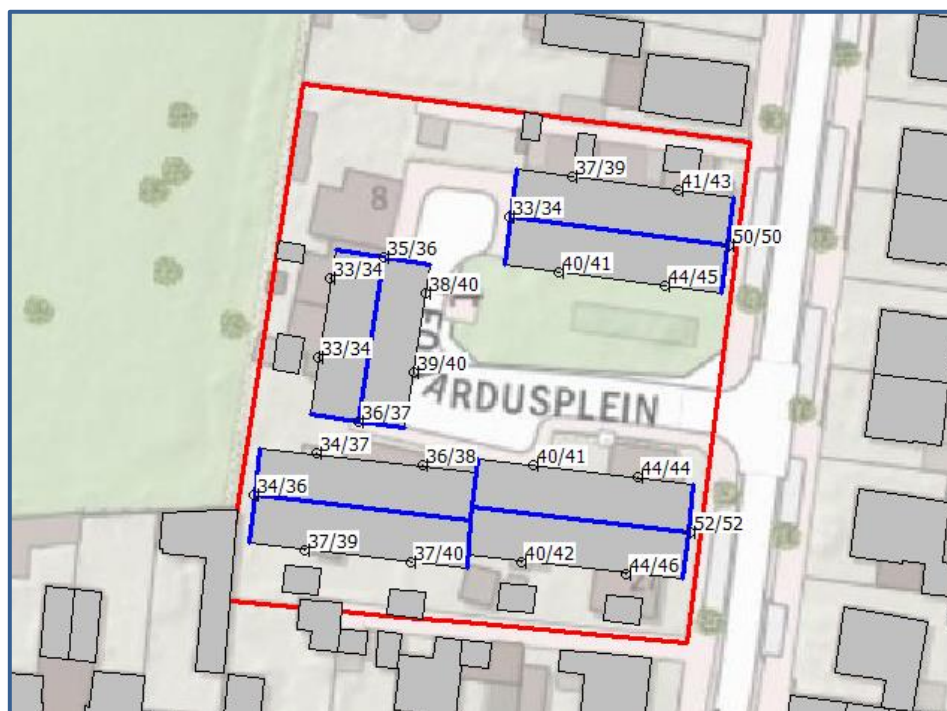
3. REKENRESULTATEN

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 en 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 52 dB ter plaatse van de zijgevels van de woningen direct naast de Brouwersstraat. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan 20 dB (minimumwaarde uit het bouwbesluit). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

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 52 dB ter plaatse van de zijgevels van de woningen direct naast de Brouwersstraat.

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

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

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

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 33 tot 52 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel
- Alle woningen beschikken over een geluidluwe buitenruimte
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de cumulatieve geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op de beoogde woningen aan het Leonardusplein in Beek en Donk 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 52 dB ter plaatse van de zijgevels van de woningen direct naast de Brouwersstraat. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan 20 dB (minimumwaarde uit het bouwbesluit). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'Zeër goed' tot 'Slecht'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan evenwel als acceptabel worden aangemerkt. 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.

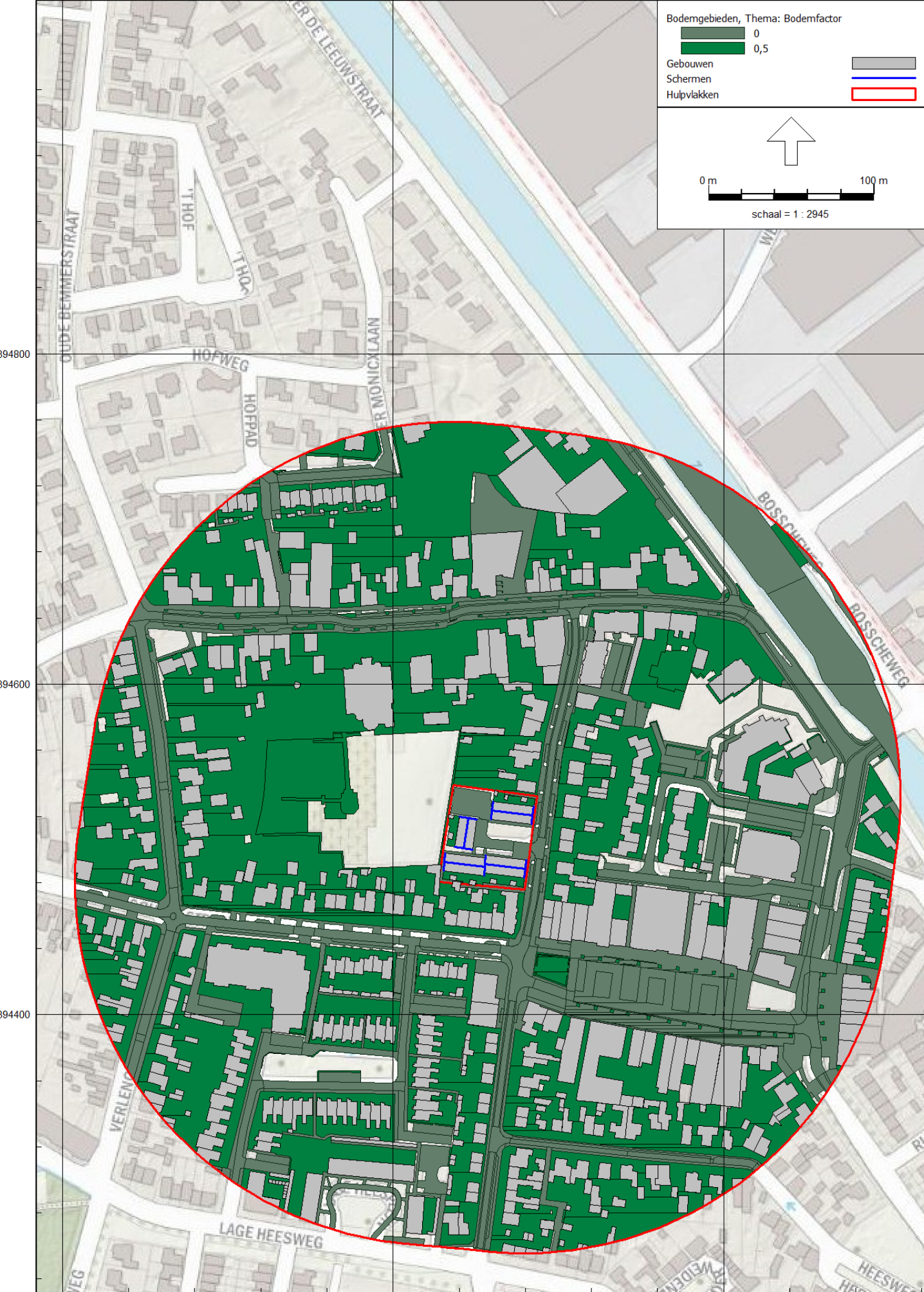
BIJLAGE I. GEGEVENS

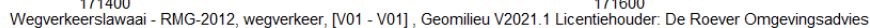
NIEUWE SITUATIE | VARIANT 6,00M WONING

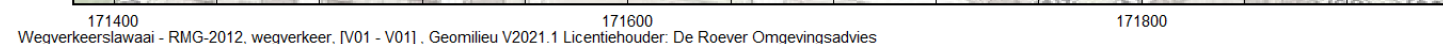
BOVENAANZICHT • SCHAAL 1:500

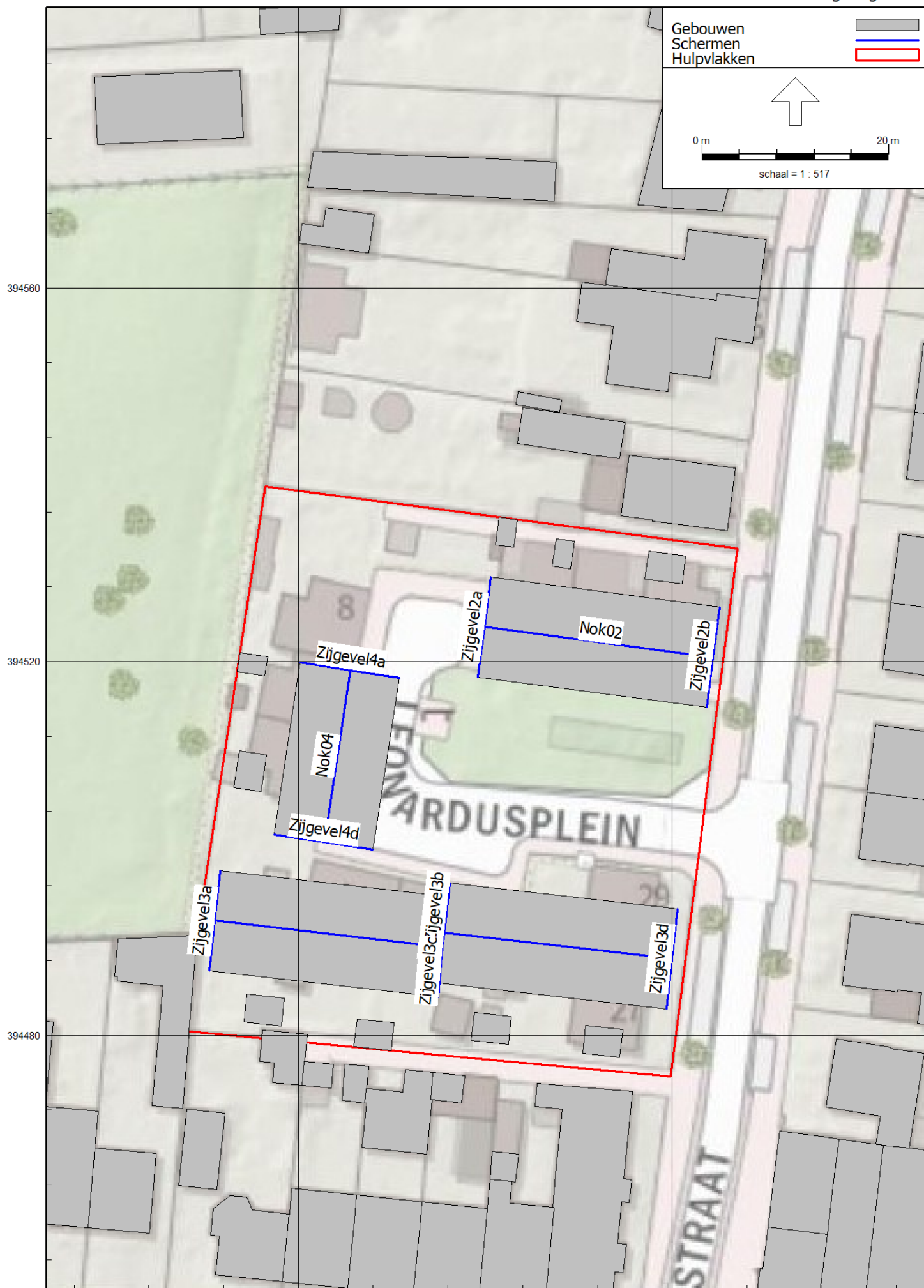


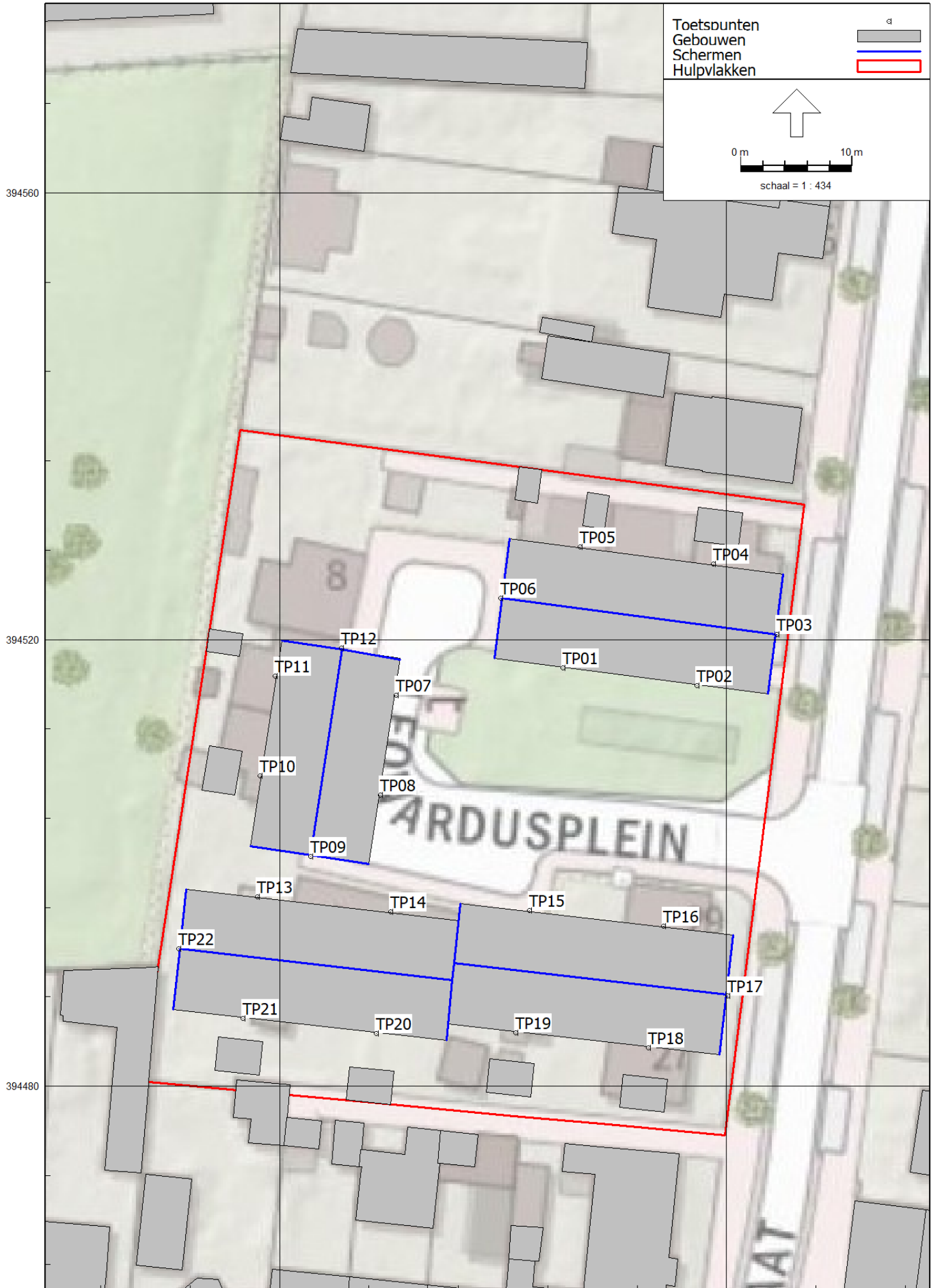
BIJLAGE I. GEGEVENS











BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap

Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 1-8-2022
Laatst ingezien door	o.jansen op 9-9-2022
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 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling
KapelStr03	Kapelstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
BrwrStr05	Brouwersstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
BrwrStr04	Brouwersstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
BrwrStr03	Brouwersstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
BrwrStr01	Brouwersstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
BrwrStr02	Brouwersstraat	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
KapelStr01	Kapelstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Schlstr02	Schoolstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Schlstr01	Schoolstraat	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
PtThlPln01	Piet van Thielplein	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 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))
Kapelstr03	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BrwrStr05	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BrwrStr04	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BrwrStr03	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BrwrStr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BrwrStr02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kapelstr02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kapelstr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Schlstr02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Schlstr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PtThlPln01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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)
Kapelstr03	2397,06	6,71	3,57	0,64	94,52	95,58	95,50	4,39	3,63	3,47	1,10	0,80
BrwrStr05	1894,74	6,71	3,57	0,65	94,99	95,96	95,88	4,01	3,32	3,17	1,00	0,73
BrwrStr04	1894,74	6,71	3,57	0,65	94,99	95,96	95,88	4,01	3,32	3,17	1,00	0,73
BrwrStr03	1246,50	6,70	3,60	0,65	99,26	99,40	99,39	0,60	0,49	0,47	0,15	0,11
BrwrStr01	150,08	6,71	3,58	0,65	96,97	97,57	97,52	2,43	2,00	1,91	0,61	0,44
BrwrStr02	341,86	6,70	3,60	0,65	99,51	99,61	99,60	0,40	0,32	0,31	0,10	0,07
Kapelstr02	2283,30	6,72	3,57	0,64	94,44	95,51	95,44	4,45	3,68	3,52	1,11	0,81
Kapelstr01	2312,96	6,72	3,57	0,64	94,45	95,51	95,44	4,45	3,68	3,52	1,11	0,81
Schlstr02	1064,97	6,70	3,60	0,65	99,18	99,34	99,33	0,66	0,55	0,52	0,17	0,12
Schlstr01	1064,97	6,70	3,60	0,65	99,18	99,34	99,33	0,66	0,55	0,52	0,17	0,12
PtThlPln01	2773,88	6,71	3,58	0,65	96,24	96,97	96,92	3,01	2,49	2,38	0,76	0,55

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(N)
Kapelstr03	1,04
BrwrStr05	0,95
BrwrStr04	0,95
BrwrStr03	0,14
BrwrStr01	0,57
BrwrStr02	0,09
Kapelstr02	1,05
Kapelstr01	1,05
Schlstr02	0,16
Schlstr01	0,16
PtThlPln01	0,71

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k
Nok02		171659,90	394523,70	6,60	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,20	0,20
Nok03		171631,05	394492,30	6,60	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,20	0,20
Nok04		171645,59	394519,10	6,60	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,20	0,20
Zijgevel2a		171659,20	394518,33	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80
Zijgevel2b		171685,09	394525,84	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80
Zijgevel3a		171630,45	394486,87	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80
Zijgevel3d		171680,58	394493,50	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80
Zijgevel4a		171640,17	394519,92	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80
Zijgevel4d		171647,99	394499,88	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80
Zijgevel3b		171656,20	394496,34	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20
Zijgevel3c		171654,96	394484,13	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 63	Refl.R 8k
Nok02	0,20	0,20
Nok03	0,20	0,20
Nok04	0,20	0,20
Zijgevel2a	0,20	0,20
Zijgevel2b	0,20	0,20
Zijgevel3a	0,20	0,20
Zijgevel3d	0,20	0,20
Zijgevel4a	0,20	0,20
Zijgevel4d	0,20	0,20
Zijgevel3b	0,20	0,20
Zijgevel3c	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 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		171665,34	394517,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP02		171677,37	394515,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP03		171684,49	394520,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP04		171678,81	394526,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP05		171666,88	394528,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP06		171659,80	394523,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP07		171650,39	394515,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP08		171649,03	394506,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP09		171642,80	394500,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP10		171638,22	394507,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP11		171639,59	394516,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP12		171645,53	394519,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP13		171638,01	394496,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP14		171649,91	394495,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP15		171662,38	394495,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP16		171674,33	394494,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP17		171680,08	394488,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP18		171672,98	394483,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP19		171661,14	394484,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP20		171648,67	394484,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP21		171636,71	394486,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
TP22		171630,95	394492,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
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
TP11	--	Ja
TP12	--	Ja
TP13	--	Ja
TP14	--	Ja
TP15	--	Ja
TP16	--	Ja
TP17	--	Ja
TP18	--	Ja
TP19	--	Ja
TP20	--	Ja
TP21	--	Ja
TP22	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
1		171732,60	394579,26	2,72	0,00	Relatief
2		171731,97	394576,43	5,20	0,00	Relatief
3		171686,34	394336,70	3,14	0,00	Relatief
4	kantoorfunctie	171846,16	394498,31	8,60	0,00	Relatief
5	kantoorfunctie	171853,61	394554,49	10,17	0,00	Relatief
6		171792,51	394472,53	4,14	0,00	Relatief
7		171791,94	394467,95	3,96	0,00	Relatief
8		171606,77	394474,08	2,56	0,00	Relatief
9		171609,95	394473,79	2,56	0,00	Relatief
10		171592,34	394475,34	2,58	0,00	Relatief
11		171592,34	394475,34	2,56	0,00	Relatief
12		171584,51	394485,00	3,24	0,00	Relatief
13		171584,51	394485,00	3,08	0,00	Relatief
14		171575,69	394487,93	6,59	0,00	Relatief
15		171574,74	394476,88	2,56	0,00	Relatief
16		171640,09	394564,80	2,07	0,00	Relatief
17		171668,16	394548,04	2,24	0,00	Relatief
18		171722,95	394513,49	2,69	0,00	Relatief
19		171436,22	394548,72	2,59	0,00	Relatief
20		171435,92	394548,78	2,35	0,00	Relatief
21		171440,90	394579,84	2,65	0,00	Relatief
22		171431,19	394578,78	2,76	0,00	Relatief
23		171478,12	394490,57	2,53	0,00	Relatief
24		171643,57	394384,62	2,59	0,00	Relatief
25		171641,93	394348,00	2,34	0,00	Relatief
26		171639,59	394329,70	2,89	0,00	Relatief
27		171462,53	394334,89	2,60	0,00	Relatief
28		171466,52	394330,50	2,48	0,00	Relatief
29		171586,20	394410,96	2,65	0,00	Relatief
30		171642,05	394410,63	2,63	0,00	Relatief
31		171694,27	394269,87	2,53	0,00	Relatief
32		171477,92	394400,86	3,22	0,00	Relatief
33		171477,28	394397,93	3,24	0,00	Relatief
34		171469,77	394370,05	2,48	0,00	Relatief
35		171477,39	394367,91	2,48	0,00	Relatief
36		171536,95	394298,52	2,59	0,00	Relatief
37		171563,71	394413,05	2,64	0,00	Relatief
38		171644,28	394370,30	2,27	0,00	Relatief
39	woonfunctie	171433,52	394376,69	2,52	0,00	Relatief
40	winkelfunctie	171686,54	394610,84	4,30	0,00	Relatief
41		171681,35	394263,29	3,23	0,00	Relatief
42		171681,35	394263,29	3,07	0,00	Relatief
43		171500,48	394697,69	2,32	0,00	Relatief
44		171500,48	394697,69	2,36	0,00	Relatief
45		171512,50	394699,69	2,38	0,00	Relatief
46		171590,04	394704,80	2,35	0,00	Relatief
47		171590,04	394704,80	2,36	0,00	Relatief
48		171544,47	394702,78	2,11	0,00	Relatief
49		171569,36	394412,52	2,65	0,00	Relatief
50		171644,22	394366,14	2,89	0,00	Relatief
51		171641,34	394366,51	2,93	0,00	Relatief
52		171637,58	394411,04	2,61	0,00	Relatief
53		171626,39	394411,96	2,59	0,00	Relatief
54		171626,39	394411,96	2,61	0,00	Relatief
55		171634,58	394312,26	2,87	0,00	Relatief
56		171639,14	394348,35	3,01	0,00	Relatief
57		171472,58	394350,71	2,63	0,00	Relatief
58		171436,69	394564,28	2,41	0,00	Relatief
59		171485,21	394603,79	2,62	0,00	Relatief
60		171644,68	394473,01	2,46	0,00	Relatief
61		171654,33	394473,09	2,77	0,00	Relatief
62		171660,73	394467,54	2,36	0,00	Relatief
63		171640,37	394474,65	3,33	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1	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
7	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
13	0 dB	0,80	0,80
14	0 dB	0,80	0,80
15	0 dB	0,80	0,80
16	0 dB	0,80	0,80
17	0 dB	0,80	0,80
18	0 dB	0,80	0,80
19	0 dB	0,80	0,80
20	0 dB	0,80	0,80
21	0 dB	0,80	0,80
22	0 dB	0,80	0,80
23	0 dB	0,80	0,80
24	0 dB	0,80	0,80
25	0 dB	0,80	0,80
26	0 dB	0,80	0,80
27	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
31	0 dB	0,80	0,80
32	0 dB	0,80	0,80
33	0 dB	0,80	0,80
34	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
39	0 dB	0,80	0,80
40	0 dB	0,80	0,80
41	0 dB	0,80	0,80
42	0 dB	0,80	0,80
43	0 dB	0,80	0,80
44	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
49	0 dB	0,80	0,80
50	0 dB	0,80	0,80
51	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
55	0 dB	0,80	0,80
56	0 dB	0,80	0,80
57	0 dB	0,80	0,80
58	0 dB	0,80	0,80
59	0 dB	0,80	0,80
60	0 dB	0,80	0,80
61	0 dB	0,80	0,80
62	0 dB	0,80	0,80
63	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
64		171640,37	394474,65	3,18	0,00	Relatief
65		171468,71	394355,06	2,49	0,00	Relatief
66		171732,59	394284,34	2,99	0,00	Relatief
67		171725,74	394284,30	2,79	0,00	Relatief
68		171733,29	394262,19	3,00	0,00	Relatief
69		171438,72	394478,58	2,46	0,00	Relatief
70		171564,22	394702,77	2,35	0,00	Relatief
71		171564,22	394702,77	2,29	0,00	Relatief
72		171473,04	394407,34	2,26	0,00	Relatief
73		171475,33	394406,76	2,31	0,00	Relatief
74	woonfunctie	171894,52	394529,65	7,58	0,00	Relatief
75		171885,05	394432,32	3,53	0,00	Relatief
76	woonfunctie	171879,69	394436,51	7,71	0,00	Relatief
77	woonfunctie	171876,87	394463,46	6,93	0,00	Relatief
78	woonfunctie	171875,70	394457,04	7,13	0,00	Relatief
79	woonfunctie	171874,53	394450,64	7,11	0,00	Relatief
80	woonfunctie	171853,57	394340,62	6,75	0,00	Relatief
81	woonfunctie	171873,37	394444,26	7,41	0,00	Relatief
82	woonfunctie	171872,20	394437,84	6,98	0,00	Relatief
83	overige gebruiksfunctie	171531,97	394703,16	2,31	0,00	Relatief
84	woonfunctie	171511,96	394704,65	4,57	0,00	Relatief
85		171512,50	394699,69	2,37	0,00	Relatief
86	woonfunctie	171505,90	394706,11	4,51	0,00	Relatief
87	woonfunctie	171499,69	394711,05	4,85	0,00	Relatief
88	woonfunctie	171493,69	394706,12	4,28	0,00	Relatief
89		171516,58	394681,40	2,58	0,00	Relatief
90	woonfunctie	171503,52	394659,40	6,01	0,00	Relatief
91	woonfunctie	171510,56	394647,06	5,73	0,00	Relatief
92	winkelfunctie, woonfunctie	171515,65	394686,57	3,46	0,00	Relatief
93	woonfunctie	171544,00	394708,45	4,37	0,00	Relatief
94	woonfunctie	171616,02	394673,39	6,44	0,00	Relatief
95		171605,17	394696,46	2,60	0,00	Relatief
96	overige gebruiksfunctie	171598,69	394706,36	2,49	0,00	Relatief
97		171592,59	394661,46	2,41	0,00	Relatief
98		171468,60	394667,41	2,22	0,00	Relatief
99	woonfunctie	171438,77	394591,33	6,40	0,00	Relatief
100	woonfunctie	171614,00	394348,42	7,37	0,00	Relatief
101		171635,96	394351,11	2,32	0,00	Relatief
102	woonfunctie	171628,00	394347,36	6,58	0,00	Relatief
103	woonfunctie	171622,39	394341,87	7,00	0,00	Relatief
104	woonfunctie	171621,58	394422,92	7,51	0,00	Relatief
105	woonfunctie	171621,58	394422,92	7,57	0,00	Relatief
106	woonfunctie	171627,25	394422,47	7,53	0,00	Relatief
107	woonfunctie	171653,96	394309,83	5,95	0,00	Relatief
108	woonfunctie	171669,31	394301,31	6,68	0,00	Relatief
109	woonfunctie	171669,31	394301,31	3,62	0,00	Relatief
110	woonfunctie	171644,43	394292,86	5,97	0,00	Relatief
111	woonfunctie	171673,38	394279,67	6,04	0,00	Relatief
112	woonfunctie	171648,98	394328,60	6,09	0,00	Relatief
113	woonfunctie	171656,22	394327,59	5,95	0,00	Relatief
114	woonfunctie	171646,71	394310,75	6,02	0,00	Relatief
115	woonfunctie	171661,73	394370,10	6,03	0,00	Relatief
116	woonfunctie	171660,93	394364,01	5,96	0,00	Relatief
117	woonfunctie	171651,36	394346,82	6,00	0,00	Relatief
118	woonfunctie	171658,59	394345,88	5,96	0,00	Relatief
119	woonfunctie	171592,25	394345,15	7,44	0,00	Relatief
120		171639,66	394283,86	2,69	0,00	Relatief
121	woonfunctie	171639,76	394266,71	5,52	0,00	Relatief
122		171628,70	394288,93	2,70	0,00	Relatief
123	woonfunctie	171607,61	394268,11	7,80	0,00	Relatief
124		171635,20	394294,02	2,89	0,00	Relatief
125		171632,55	394294,36	2,30	0,00	Relatief
126	woonfunctie	171452,76	394365,55	6,32	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
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
73	0 dB	0,80	0,80
74	0 dB	0,80	0,80
75	0 dB	0,80	0,80
76	0 dB	0,80	0,80
77	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
81	0 dB	0,80	0,80
82	0 dB	0,80	0,80
83	0 dB	0,80	0,80
84	0 dB	0,80	0,80
85	0 dB	0,80	0,80
86	0 dB	0,80	0,80
87	0 dB	0,80	0,80
88	0 dB	0,80	0,80
89	0 dB	0,80	0,80
90	0 dB	0,80	0,80
91	0 dB	0,80	0,80
92	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
100	0 dB	0,80	0,80
101	0 dB	0,80	0,80
102	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
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
111	0 dB	0,80	0,80
112	0 dB	0,80	0,80
113	0 dB	0,80	0,80
114	0 dB	0,80	0,80
115	0 dB	0,80	0,80
116	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: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
127	woonfunctie	171452,62	394346,99	6,19	0,00	Relatief
128	woonfunctie	171613,28	394308,56	7,84	0,00	Relatief
129	woonfunctie	171552,35	394273,70	7,87	0,00	Relatief
130		171535,72	394280,54	2,70	0,00	Relatief
131	kantoorfunctie,winkelfunctie	171645,77	394685,82	6,18	0,00	Relatief
132	woonfunctie	171673,76	394639,45	5,86	0,00	Relatief
133	woonfunctie	171684,28	394674,50	5,02	0,00	Relatief
134	kantoorfunctie	171647,35	394657,49	5,82	0,00	Relatief
135	woonfunctie	171636,21	394665,28	4,74	0,00	Relatief
136	woonfunctie	171695,35	394656,27	5,87	0,00	Relatief
137	woonfunctie	171691,18	394669,22	4,72	0,00	Relatief
138		171900,09	394463,75	4,68	0,00	Relatief
139	winkelfunctie,woonfunctie	171879,79	394383,88	10,55	0,00	Relatief
140	woonfunctie	171445,66	394536,85	5,95	0,00	Relatief
141	woonfunctie	171453,45	394537,68	6,01	0,00	Relatief
142		171436,70	394529,84	2,59	0,00	Relatief
143	woonfunctie	171448,58	394526,50	4,59	0,00	Relatief
144		171436,16	394512,31	2,64	0,00	Relatief
145	woonfunctie	171407,56	394485,91	5,58	0,00	Relatief
146		171438,72	394478,58	2,45	0,00	Relatief
147	woonfunctie	171667,53	394287,38	3,86	0,00	Relatief
148	woonfunctie	171651,69	394291,94	5,98	0,00	Relatief
149	woonfunctie	171639,76	394266,71	5,46	0,00	Relatief
150	woonfunctie	171666,65	394280,50	6,70	0,00	Relatief
151		171535,91	394492,65	3,52	0,00	Relatief
152		171504,02	394521,95	3,28	0,00	Relatief
153		171499,86	394526,78	4,76	0,00	Relatief
154	woonfunctie	171478,74	394495,90	5,14	0,00	Relatief
155	woonfunctie	171485,58	394516,00	3,02	0,00	Relatief
156	woonfunctie	171420,49	394511,30	3,84	0,00	Relatief
157	woonfunctie	171472,11	394514,73	4,83	0,00	Relatief
158		171497,82	394554,74	4,75	0,00	Relatief
159	woonfunctie	171480,68	394565,57	2,98	0,00	Relatief
160	woonfunctie	171482,65	394538,94	5,50	0,00	Relatief
161	woonfunctie	171482,65	394538,94	5,66	0,00	Relatief
162	gezondheidszorgfunctie	171518,68	394617,00	3,33	0,00	Relatief
163	woonfunctie	171506,88	394611,00	2,83	0,00	Relatief
164	woonfunctie	171495,48	394623,57	6,77	0,00	Relatief
165	woonfunctie	171496,16	394609,40	6,67	0,00	Relatief
166	winkelfunctie,woonfunctie	171431,50	394618,70	5,75	0,00	Relatief
167	winkelfunctie	171434,92	394612,28	5,99	0,00	Relatief
168	winkelfunctie,woonfunctie	171429,06	394612,13	5,90	0,00	Relatief
169		171437,06	394603,66	3,90	0,00	Relatief
170	woonfunctie	171484,74	394483,18	6,45	0,00	Relatief
171	woonfunctie	171447,20	394507,08	6,05	0,00	Relatief
172	woonfunctie	171458,53	394480,44	6,70	0,00	Relatief
173	woonfunctie	171457,29	394494,95	4,72	0,00	Relatief
174	woonfunctie	171474,36	394611,55	6,62	0,00	Relatief
175	woonfunctie	171446,26	394592,60	6,01	0,00	Relatief
176	woonfunctie	171442,89	394564,77	5,65	0,00	Relatief
177	woonfunctie	171450,46	394565,55	5,66	0,00	Relatief
178	woonfunctie	171474,36	394611,55	5,77	0,00	Relatief
179		171540,98	394601,63	2,88	0,00	Relatief
180		171521,45	394595,45	1,88	0,00	Relatief
181	woonfunctie	171422,90	394591,55	3,13	0,00	Relatief
181	woonfunctie	171424,99	394599,43	3,13	0,00	Relatief
182	woonfunctie	171606,04	394756,63	6,18	0,00	Relatief
183	woonfunctie	171589,58	394710,51	4,45	0,00	Relatief
184		171750,08	394673,51	4,70	0,00	Relatief
185	woonfunctie	171773,31	394682,54	9,90	0,00	Relatief
186	industriefunctie	171704,88	394720,77	5,39	0,00	Relatief
187	woonfunctie	171583,56	394711,27	4,45	0,00	Relatief
188		171583,99	394705,66	2,23	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
127	0 dB	0,80	0,80
128	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
136	0 dB	0,80	0,80
137	0 dB	0,80	0,80
138	0 dB	0,80	0,80
139	0 dB	0,80	0,80
140	0 dB	0,80	0,80
141	0 dB	0,80	0,80
142	0 dB	0,80	0,80
143	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
148	0 dB	0,80	0,80
149	0 dB	0,80	0,80
150	0 dB	0,80	0,80
151	0 dB	0,80	0,80
152	0 dB	0,80	0,80
153	0 dB	0,80	0,80
154	0 dB	0,80	0,80
155	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
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
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
171	0 dB	0,80	0,80
172	0 dB	0,80	0,80
173	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
177	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
181	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

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
189	woonfunctie	171714,65	394659,70	8,12	0,00	Relatief
190		171725,46	394695,01	2,76	0,00	Relatief
191	woonfunctie	171714,62	394660,97	6,90	0,00	Relatief
192		171705,02	394666,25	2,55	0,00	Relatief
193		171703,62	394703,48	3,25	0,00	Relatief
194	woonfunctie	171538,02	394666,67	2,87	0,00	Relatief
195		171574,88	394662,04	3,79	0,00	Relatief
196	woonfunctie	171572,13	394658,16	5,36	0,00	Relatief
200	woonfunctie	171639,55	394598,86	3,29	0,00	Relatief
201		171558,32	394606,50	3,97	0,00	Relatief
202	woonfunctie	171554,20	394625,80	5,80	0,00	Relatief
203	woonfunctie	171527,94	394629,99	5,49	0,00	Relatief
204		171513,74	394587,38	2,24	0,00	Relatief
205		171480,77	394572,26	2,68	0,00	Relatief
206		171510,31	394568,24	2,26	0,00	Relatief
207		171547,22	394480,33	4,05	0,00	Relatief
208		171708,36	394681,77	2,45	0,00	Relatief
209	woonfunctie	171768,22	394643,16	7,07	0,00	Relatief
210	woonfunctie	171768,22	394643,16	6,84	0,00	Relatief
211	winkelfunctie, woonfunctie	171725,28	394657,25	5,71	0,00	Relatief
212		171572,53	394707,07	2,29	0,00	Relatief
213		171558,05	394706,03	2,03	0,00	Relatief
214	woonfunctie	171538,12	394706,80	4,45	0,00	Relatief
215		171541,07	394701,28	2,39	0,00	Relatief
216	woonfunctie	171538,12	394706,80	4,39	0,00	Relatief
217		171572,86	394692,39	1,89	0,00	Relatief
218	industriefunctie	171546,10	394682,06	4,61	0,00	Relatief
219	winkelfunctie	171549,61	394646,56	6,04	0,00	Relatief
220	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	171562,07	394646,32	3,54	0,00	Relatief
221	woonfunctie	171609,98	394613,36	7,44	0,00	Relatief
222	overige gebruiksfunctie	171598,81	394610,74	11,14	0,00	Relatief
223	woonfunctie	171595,55	394660,16	6,50	0,00	Relatief
224	woonfunctie	171590,31	394652,98	5,49	0,00	Relatief
225	woonfunctie	171631,99	394659,83	4,38	0,00	Relatief
226		171698,08	394674,55	2,55	0,00	Relatief
227		171409,98	394447,43	2,65	0,00	Relatief
228	winkelfunctie	171824,99	394449,00	5,07	0,00	Relatief
229		171900,87	394469,85	3,57	0,00	Relatief
230	woonfunctie	171879,19	394476,24	6,32	0,00	Relatief
231	woonfunctie	171878,02	394469,83	7,23	0,00	Relatief
232	woonfunctie	171530,96	394282,80	7,31	0,00	Relatief
233	woonfunctie	171457,56	394382,85	6,00	0,00	Relatief
234	woonfunctie	171452,76	394365,55	7,18	0,00	Relatief
235	woonfunctie	171747,97	394500,99	5,73	0,00	Relatief
236	woonfunctie	171832,58	394565,48	8,95	0,00	Relatief
237	kantoorfunctie, woonfunctie	171791,82	394601,17	11,45	0,00	Relatief
238	woonfunctie	171769,52	394527,42	3,23	0,00	Relatief
239	woonfunctie	171769,71	394518,25	3,36	0,00	Relatief
240	woonfunctie	171766,39	394509,73	3,53	0,00	Relatief
241	woonfunctie	171766,61	394500,52	3,23	0,00	Relatief
242		171784,15	394497,47	2,42	0,00	Relatief
243	overige gebruiksfunctie	171850,54	394559,42	4,29	0,00	Relatief
244	kantoorfunctie, woonfunctie	171847,71	394540,01	10,16	0,00	Relatief
245	woonfunctie	171884,70	394516,08	8,24	0,00	Relatief
246	woonfunctie	171905,00	394502,50	8,34	0,00	Relatief
247		171895,98	394453,14	3,38	0,00	Relatief
248		171637,57	394311,89	2,82	0,00	Relatief
249		171591,89	394323,58	2,71	0,00	Relatief
250	woonfunctie	171625,14	394393,14	7,42	0,00	Relatief
251		171636,84	394330,02	3,04	0,00	Relatief
252		171635,90	394321,06	2,90	0,00	Relatief
253	winkelfunctie, woonfunctie	171647,19	394408,16	7,14	0,00	Relatief
254	woonfunctie	171638,45	394421,57	7,35	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
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
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
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
204	0 dB	0,80	0,80
205	0 dB	0,80	0,80
206	0 dB	0,80	0,80
207	0 dB	0,80	0,80
208	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
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
218	0 dB	0,80	0,80
219	0 dB	0,80	0,80
220	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
236	0 dB	0,80	0,80
237	0 dB	0,80	0,80
238	0 dB	0,80	0,80
239	0 dB	0,80	0,80
240	0 dB	0,80	0,80
241	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
245	0 dB	0,80	0,80
246	0 dB	0,80	0,80
247	0 dB	0,80	0,80
248	0 dB	0,80	0,80
249	0 dB	0,80	0,80
250	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
254	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
255	woonfunctie	171632,85	394422,02	7,61	0,00	Relatief
256		171519,29	394613,76	4,06	0,00	Relatief
257	woonfunctie	171712,87	394525,26	7,36	0,00	Relatief
258		171715,76	394514,39	2,68	0,00	Relatief
259	woonfunctie	171700,86	394506,02	6,19	0,00	Relatief
260	woonfunctie	171709,38	394504,93	6,10	0,00	Relatief
261		171732,04	394553,70	2,68	0,00	Relatief
262	woonfunctie	171705,96	394546,71	6,08	0,00	Relatief
263	woonfunctie	171703,40	394526,32	7,39	0,00	Relatief
264	woonfunctie	171744,51	394549,93	6,15	0,00	Relatief
265	woonfunctie	171705,96	394546,71	6,03	0,00	Relatief
266	winkelfunctie, woonfunctie	171715,82	394444,58	5,53	0,00	Relatief
267	industriefunctie	171745,11	394478,30	4,04	0,00	Relatief
268	woonfunctie	171745,67	394540,60	6,52	0,00	Relatief
269	woonfunctie	171741,42	394532,22	6,55	0,00	Relatief
270	woonfunctie	171742,58	394522,88	6,51	0,00	Relatief
271	woonfunctie	171738,32	394514,50	6,52	0,00	Relatief
272	woonfunctie	171739,49	394505,15	6,56	0,00	Relatief
273		171628,29	394480,39	2,50	0,00	Relatief
274	woonfunctie	171638,28	394453,64	6,23	0,00	Relatief
275	woonfunctie	171638,28	394453,64	6,88	0,00	Relatief
276	gezondheidszorgfunctie	171667,20	394461,57	5,44	0,00	Relatief
277	woonfunctie	171747,28	394559,53	6,44	0,00	Relatief
278		171720,08	394555,20	2,73	0,00	Relatief
279	woonfunctie	171721,87	394574,18	7,03	0,00	Relatief
280	woonfunctie	171716,48	394567,48	6,40	0,00	Relatief
281	woonfunctie	171725,04	394592,64	5,46	0,00	Relatief
282	woonfunctie	171562,97	394385,52	7,41	0,00	Relatief
283	woonfunctie	171593,17	394425,52	6,76	0,00	Relatief
284	woonfunctie	171587,60	394426,01	7,60	0,00	Relatief
285	woonfunctie	171582,10	394426,49	7,57	0,00	Relatief
286	woonfunctie	171576,15	394424,54	7,50	0,00	Relatief
287	woonfunctie	171570,52	394425,02	7,48	0,00	Relatief
288	woonfunctie	171564,87	394425,50	7,50	0,00	Relatief
289	woonfunctie	171586,43	394345,25	7,33	0,00	Relatief
290		171585,80	394324,14	2,85	0,00	Relatief
291		171591,80	394410,44	3,37	0,00	Relatief
292		171586,20	394410,96	2,62	0,00	Relatief
293	woonfunctie	171568,94	394384,97	7,44	0,00	Relatief
294	woonfunctie	171595,01	394384,47	7,27	0,00	Relatief
295	woonfunctie	171583,56	394711,27	4,38	0,00	Relatief
296	woonfunctie	171569,64	394710,27	4,43	0,00	Relatief
297	woonfunctie	171563,78	394708,65	4,43	0,00	Relatief
298	woonfunctie	171557,73	394709,43	4,47	0,00	Relatief
299	woonfunctie	171557,73	394709,43	4,41	0,00	Relatief
300	woonfunctie	171568,73	394748,08	5,91	0,00	Relatief
301	industriefunctie	171670,78	394756,15	4,50	0,00	Relatief
302	woonfunctie	171482,23	394695,62	2,63	0,00	Relatief
303		171495,44	394686,08	3,71	0,00	Relatief
304	woonfunctie	171478,24	394656,89	5,90	0,00	Relatief
305	woonfunctie	171478,42	394651,92	3,56	0,00	Relatief
306	woonfunctie	171624,60	394387,17	7,37	0,00	Relatief
307	woonfunctie	171615,16	394382,24	7,29	0,00	Relatief
308		171642,46	394375,84	2,55	0,00	Relatief
309	woonfunctie	171613,90	394368,27	7,29	0,00	Relatief
310	woonfunctie	171613,37	394362,30	7,40	0,00	Relatief
311	woonfunctie	171622,33	394361,66	7,27	0,00	Relatief
312		171538,76	394328,44	2,28	0,00	Relatief
313	woonfunctie	171518,01	394323,85	7,36	0,00	Relatief
314	woonfunctie	171526,92	394322,71	7,37	0,00	Relatief
315		171537,31	394300,49	2,59	0,00	Relatief
316		171563,71	394413,05	2,93	0,00	Relatief
317	woonfunctie	171558,03	394394,97	7,13	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
255	0 dB	0,80	0,80
256	0 dB	0,80	0,80
257	0 dB	0,80	0,80
258	0 dB	0,80	0,80
259	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
264	0 dB	0,80	0,80
265	0 dB	0,80	0,80
266	0 dB	0,80	0,80
267	0 dB	0,80	0,80
268	0 dB	0,80	0,80
269	0 dB	0,80	0,80
270	0 dB	0,80	0,80
271	0 dB	0,80	0,80
272	0 dB	0,80	0,80
273	0 dB	0,80	0,80
274	0 dB	0,80	0,80
275	0 dB	0,80	0,80
276	0 dB	0,80	0,80
277	0 dB	0,80	0,80
278	0 dB	0,80	0,80
279	0 dB	0,80	0,80
280	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
285	0 dB	0,80	0,80
286	0 dB	0,80	0,80
287	0 dB	0,80	0,80
288	0 dB	0,80	0,80
289	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
293	0 dB	0,80	0,80
294	0 dB	0,80	0,80
295	0 dB	0,80	0,80
296	0 dB	0,80	0,80
297	0 dB	0,80	0,80
298	0 dB	0,80	0,80
299	0 dB	0,80	0,80
300	0 dB	0,80	0,80
301	0 dB	0,80	0,80
302	0 dB	0,80	0,80
303	0 dB	0,80	0,80
304	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
314	0 dB	0,80	0,80
315	0 dB	0,80	0,80
316	0 dB	0,80	0,80
317	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
318	woonfunctie	171562,97	394385,52	7,37	0,00	Relatief
319	woonfunctie	171574,92	394384,42	7,30	0,00	Relatief
320	woonfunctie	171589,03	394385,01	7,42	0,00	Relatief
321	woonfunctie	171589,03	394385,01	7,36	0,00	Relatief
322	woonfunctie	171592,26	394336,15	7,09	0,00	Relatief
323	woonfunctie	171504,91	394383,47	4,26	0,00	Relatief
324	woonfunctie	171502,88	394375,33	5,40	0,00	Relatief
325	woonfunctie	171507,18	394371,08	5,56	0,00	Relatief
326	woonfunctie	171505,12	394362,90	5,39	0,00	Relatief
327	woonfunctie	171469,46	394435,81	5,20	0,00	Relatief
328	woonfunctie	171457,39	394340,95	3,12	0,00	Relatief
329	woonfunctie	171436,32	394422,06	5,19	0,00	Relatief
330	woonfunctie	171421,16	394409,61	4,96	0,00	Relatief
331	woonfunctie	171441,14	394404,04	4,83	0,00	Relatief
332	woonfunctie	171426,66	394390,67	5,69	0,00	Relatief
333		171476,83	394417,70	3,62	0,00	Relatief
334	woonfunctie	171463,22	394409,99	4,54	0,00	Relatief
335	woonfunctie	171467,52	394400,53	4,49	0,00	Relatief
336	woonfunctie	171461,08	394402,33	4,54	0,00	Relatief
337	woonfunctie	171441,66	394443,88	5,67	0,00	Relatief
338	woonfunctie	171430,26	394447,36	5,14	0,00	Relatief
339	woonfunctie	171430,26	394447,36	5,58	0,00	Relatief
340		171424,03	394447,83	2,93	0,00	Relatief
341	woonfunctie	171415,02	394453,96	6,06	0,00	Relatief
342		171468,38	394394,70	2,57	0,00	Relatief
343	woonfunctie	171429,66	394384,25	5,86	0,00	Relatief
344	woonfunctie	171457,56	394382,85	7,20	0,00	Relatief
345	woonfunctie	171446,44	394441,86	4,87	0,00	Relatief
346	woonfunctie	171448,87	394431,60	5,32	0,00	Relatief
347	woonfunctie	171689,22	394558,79	3,07	0,00	Relatief
348	kantoorfunctie, woonfunctie	171659,53	394606,20	3,37	0,00	Relatief
349	woonfunctie	171669,94	394604,60	3,10	0,00	Relatief
350	kantoorfunctie, woonfunctie	171643,22	394603,04	3,07	0,00	Relatief
354	woonfunctie	171701,82	394611,49	2,87	0,00	Relatief
355	woonfunctie	171690,07	394565,15	5,55	0,00	Relatief
356	woonfunctie	171530,13	394476,13	6,44	0,00	Relatief
357	woonfunctie	171553,09	394466,51	4,88	0,00	Relatief
358	woonfunctie	171564,87	394425,50	6,85	0,00	Relatief
359	woonfunctie	171600,66	394469,48	6,70	0,00	Relatief
360	woonfunctie	171589,50	394470,48	6,53	0,00	Relatief
361	woonfunctie	171599,92	394460,98	6,79	0,00	Relatief
362	woonfunctie	171660,23	394461,48	5,99	0,00	Relatief
363	woonfunctie	171645,27	394452,94	6,22	0,00	Relatief
364	woonfunctie	171652,29	394452,25	6,21	0,00	Relatief
365		171674,36	394541,72	2,81	0,00	Relatief
366	woonfunctie	171681,80	394541,35	4,86	0,00	Relatief
367		171647,61	394591,18	2,09	0,00	Relatief
368	woonfunctie	171679,07	394579,87	6,33	0,00	Relatief
369		171652,42	394574,12	2,06	0,00	Relatief
370	woonfunctie	171690,26	394576,97	5,97	0,00	Relatief
371		171482,21	394385,15	2,49	0,00	Relatief
372	woonfunctie	171491,17	394352,31	5,35	0,00	Relatief
373	woonfunctie	171504,09	394349,14	4,85	0,00	Relatief
374	woonfunctie	171502,07	394340,99	5,51	0,00	Relatief
375	woonfunctie	171499,99	394332,82	5,36	0,00	Relatief
376	woonfunctie	171481,81	394319,78	4,46	0,00	Relatief
377		171495,66	394304,36	3,22	0,00	Relatief
378	woonfunctie	171572,04	394338,46	7,29	0,00	Relatief
379	woonfunctie	171566,04	394338,57	7,32	0,00	Relatief
380	woonfunctie	171560,06	394338,68	7,38	0,00	Relatief
381	woonfunctie	171560,06	394338,68	7,48	0,00	Relatief
382	woonfunctie	171527,13	394339,34	7,39	0,00	Relatief
383	woonfunctie	171527,13	394339,34	7,44	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
318	0 dB	0,80	0,80
319	0 dB	0,80	0,80
320	0 dB	0,80	0,80
321	0 dB	0,80	0,80
322	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
338	0 dB	0,80	0,80
339	0 dB	0,80	0,80
340	0 dB	0,80	0,80
341	0 dB	0,80	0,80
342	0 dB	0,80	0,80
343	0 dB	0,80	0,80
344	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
349	0 dB	0,80	0,80
350	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
358	0 dB	0,80	0,80
359	0 dB	0,80	0,80
360	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
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
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
381	0 dB	0,80	0,80
382	0 dB	0,80	0,80
383	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
384	winkelfunctie, woonfunctie	171798,39	394431,42	4,15	0,00	Relatief
385	woonfunctie	171826,47	394457,67	6,99	0,00	Relatief
386	woonfunctie	171582,39	394462,56	7,06	0,00	Relatief
387	woonfunctie	171564,81	394464,14	7,24	0,00	Relatief
388	woonfunctie	171564,81	394464,14	7,28	0,00	Relatief
389		171512,06	394493,77	3,19	0,00	Relatief
390		171504,00	394480,68	3,32	0,00	Relatief
391	woonfunctie	171495,97	394474,00	5,83	0,00	Relatief
392	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	171488,23	394441,65	6,08	0,00	Relatief
393		171789,48	394345,47	3,50	0,00	Relatief
394	woonfunctie	171811,39	394299,28	6,20	0,00	Relatief
395	woonfunctie	171813,65	394300,98	5,34	0,00	Relatief
396	woonfunctie	171826,78	394319,51	5,69	0,00	Relatief
397	woonfunctie	171814,99	394325,43	3,05	0,00	Relatief
398	woonfunctie	171821,76	394369,68	6,24	0,00	Relatief
399	winkelfunctie, woonfunctie	171821,76	394369,68	6,13	0,00	Relatief
400		171827,86	394359,77	3,66	0,00	Relatief
401		171628,02	394472,09	3,71	0,00	Relatief
402	woonfunctie	171617,50	394459,40	6,75	0,00	Relatief
403	woonfunctie	171617,50	394459,40	7,19	0,00	Relatief
408		171699,33	394378,83	3,78	0,00	Relatief
409	winkelfunctie	171701,22	394395,28	5,97	0,00	Relatief
410	winkelfunctie, woonfunctie	171677,03	394390,14	7,69	0,00	Relatief
411	woonfunctie	171706,94	394478,05	6,02	0,00	Relatief
412	woonfunctie	171690,24	394459,47	3,22	0,00	Relatief
413	woonfunctie	171695,01	394445,63	9,37	0,00	Relatief
414	winkelfunctie	171695,01	394445,63	4,95	0,00	Relatief
415	winkelfunctie, woonfunctie	171699,87	394445,03	7,18	0,00	Relatief
416		171724,12	394492,76	3,06	0,00	Relatief
417	woonfunctie	171709,86	394480,81	3,17	0,00	Relatief
418		171722,23	394476,06	4,60	0,00	Relatief
419	winkelfunctie, woonfunctie	171708,04	394445,54	4,53	0,00	Relatief
420	winkelfunctie, woonfunctie	171748,74	394368,58	6,54	0,00	Relatief
421	woonfunctie	171791,11	394298,22	6,55	0,00	Relatief
422		171768,41	394295,87	2,66	0,00	Relatief
423		171792,52	394286,64	4,49	0,00	Relatief
424		171777,78	394279,99	4,34	0,00	Relatief
425	winkelfunctie, woonfunctie	171730,85	394442,26	7,66	0,00	Relatief
426	winkelfunctie, woonfunctie	171786,60	394433,54	7,31	0,00	Relatief
427	winkelfunctie, woonfunctie	171790,28	394454,55	3,97	0,00	Relatief
428	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	171779,40	394474,19	4,10	0,00	Relatief
429	woonfunctie	171846,15	394444,99	4,97	0,00	Relatief
430	woonfunctie	171694,60	394306,03	3,12	0,00	Relatief
431		171736,96	394345,24	3,04	0,00	Relatief
432		171719,66	394291,35	3,97	0,00	Relatief
433		171726,45	394282,08	2,53	0,00	Relatief
434	woonfunctie	171539,29	394348,09	6,56	0,00	Relatief
435	woonfunctie	171545,04	394338,99	6,91	0,00	Relatief
436	woonfunctie	171551,34	394344,68	7,28	0,00	Relatief
437	woonfunctie	171845,68	394351,85	6,21	0,00	Relatief
438		171831,38	394338,03	3,42	0,00	Relatief
439		171830,22	394339,67	2,64	0,00	Relatief
440	woonfunctie	171488,73	394309,76	5,78	0,00	Relatief
441		171761,20	394344,12	3,11	0,00	Relatief
442		171744,47	394344,40	3,03	0,00	Relatief
443	woonfunctie	171740,38	394324,83	4,07	0,00	Relatief
444	woonfunctie	171767,32	394304,09	4,91	0,00	Relatief
445	winkelfunctie, woonfunctie	171778,72	394385,59	3,68	0,00	Relatief
446	winkelfunctie, woonfunctie	171785,94	394384,30	8,79	0,00	Relatief
447		171810,39	394331,47	2,65	0,00	Relatief
448	woonfunctie	171799,53	394326,72	5,17	0,00	Relatief
449	woonfunctie	171784,57	394332,82	3,94	0,00	Relatief
450	woonfunctie	171731,07	394300,13	6,53	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
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
388	0 dB	0,80	0,80
389	0 dB	0,80	0,80
390	0 dB	0,80	0,80
391	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
396	0 dB	0,80	0,80
397	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
401	0 dB	0,80	0,80
402	0 dB	0,80	0,80
403	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
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
415	0 dB	0,80	0,80
416	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
421	0 dB	0,80	0,80
422	0 dB	0,80	0,80
423	0 dB	0,80	0,80
424	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
429	0 dB	0,80	0,80
430	0 dB	0,80	0,80
431	0 dB	0,80	0,80
432	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
437	0 dB	0,80	0,80
438	0 dB	0,80	0,80
439	0 dB	0,80	0,80
440	0 dB	0,80	0,80
441	0 dB	0,80	0,80
442	0 dB	0,80	0,80
443	0 dB	0,80	0,80
444	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
448	0 dB	0,80	0,80
449	0 dB	0,80	0,80
450	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
451		171722,99	394284,48	3,81	0,00	Relatief
452	overige gebruiksfunctie	171704,44	394281,74	2,85	0,00	Relatief
453	woonfunctie	171718,84	394311,19	3,10	0,00	Relatief
454		171732,82	394262,08	3,49	0,00	Relatief
455		171714,31	394258,30	3,48	0,00	Relatief
456	woonfunctie	171717,42	394258,84	3,06	0,00	Relatief
457	woonfunctie	171740,38	394324,83	3,11	0,00	Relatief
458	woonfunctie	171727,80	394331,23	6,06	0,00	Relatief
459	woonfunctie	171721,85	394334,16	5,51	0,00	Relatief
460	winkelfunctie, woonfunctie	171768,74	394370,87	3,84	0,00	Relatief
461	winkelfunctie, woonfunctie	171748,74	394368,58	5,20	0,00	Relatief
462	woonfunctie	171762,23	394330,29	5,57	0,00	Relatief
463	woonfunctie	171762,23	394330,29	6,43	0,00	Relatief
464		171688,50	394284,62	2,97	0,00	Relatief
465		171668,27	394270,15	3,15	0,00	Relatief
466	woonfunctie	171774,64	394326,74	5,01	0,00	Relatief
467	winkelfunctie, woonfunctie	171781,17	394357,36	4,04	0,00	Relatief
468		171804,40	394344,25	3,82	0,00	Relatief
469	winkelfunctie, woonfunctie	171804,40	394344,25	4,52	0,00	Relatief
470		171809,43	394343,79	2,98	0,00	Relatief
471	woonfunctie	171761,67	394296,44	5,07	0,00	Relatief
472	woonfunctie	171777,53	394304,34	6,12	0,00	Relatief
473	woonfunctie	171532,65	394471,87	4,63	0,00	Relatief
474	industriefunctie, overige gebruiksfunctie, wink	171710,97	394348,83	5,57	0,00	Relatief
475	winkelfunctie, woonfunctie	171716,50	394396,70	4,06	0,00	Relatief
476		171788,16	394492,52	3,28	0,00	Relatief
477		171783,90	394488,52	2,45	0,00	Relatief
478	woonfunctie	171774,35	394499,17	3,48	0,00	Relatief
479	kantoorfunctie	171663,94	394406,13	5,95	0,00	Relatief
480	woonfunctie	171655,97	394382,97	5,96	0,00	Relatief
481	woonfunctie	171663,23	394382,04	5,96	0,00	Relatief
486	woonfunctie	171672,90	394255,69	7,05	0,00	Relatief
487	woonfunctie	171679,95	394255,58	7,05	0,00	Relatief
488	woonfunctie	171687,05	394255,70	6,62	0,00	Relatief
489		171691,36	394305,38	2,43	0,00	Relatief
490	woonfunctie	171670,20	394308,21	1,30	0,00	Relatief
491	woonfunctie	171701,92	394329,05	5,56	0,00	Relatief
492	woonfunctie	171699,69	394336,56	6,08	0,00	Relatief
493		171692,62	394344,28	2,75	0,00	Relatief
494		171688,84	394336,40	2,52	0,00	Relatief
495		171696,55	394348,06	2,77	0,00	Relatief
496	woonfunctie	171674,34	394338,48	6,11	0,00	Relatief
497	woonfunctie	171681,52	394337,39	6,05	0,00	Relatief
498	woonfunctie	171687,10	394379,81	3,09	0,00	Relatief
499	woonfunctie	171693,92	394372,59	5,52	0,00	Relatief
500	woonfunctie	171676,15	394356,68	3,20	0,00	Relatief
501	woonfunctie	171683,33	394355,60	6,07	0,00	Relatief
502		171680,61	394299,88	3,84	0,00	Relatief
503		171688,82	394270,55	4,19	0,00	Relatief
504		171703,05	394273,87	0,22	0,00	Relatief
505		171700,98	394263,79	3,16	0,00	Relatief
506	woonfunctie	171694,41	394256,07	5,46	0,00	Relatief
507		171752,10	394288,17	4,38	0,00	Relatief
508	woonfunctie	171742,73	394309,29	5,76	0,00	Relatief
509		171776,10	394345,83	2,87	0,00	Relatief
510	woonfunctie	171748,77	394643,29	9,30	0,00	Relatief
511	woonfunctie	171721,40	394626,30	9,29	0,00	Relatief
512	industriefunctie	171698,11	394704,00	4,71	0,00	Relatief
513	woonfunctie	171445,78	394420,59	5,45	0,00	Relatief
514		171430,98	394433,41	2,42	0,00	Relatief
515	woonfunctie	171624,06	394381,20	7,25	0,00	Relatief
516		171544,47	394702,78	2,38	0,00	Relatief
517		171564,24	394694,48	2,15	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Leonardusplein Beek en Donk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
451	0 dB	0,80	0,80
452	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
456	0 dB	0,80	0,80
457	0 dB	0,80	0,80
458	0 dB	0,80	0,80
459	0 dB	0,80	0,80
460	0 dB	0,80	0,80
461	0 dB	0,80	0,80
462	0 dB	0,80	0,80
463	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
470	0 dB	0,80	0,80
471	0 dB	0,80	0,80
472	0 dB	0,80	0,80
473	0 dB	0,80	0,80
474	0 dB	0,80	0,80
475	0 dB	0,80	0,80
476	0 dB	0,80	0,80
477	0 dB	0,80	0,80
478	0 dB	0,80	0,80
479	0 dB	0,80	0,80
480	0 dB	0,80	0,80
481	0 dB	0,80	0,80
486	0 dB	0,80	0,80
487	0 dB	0,80	0,80
488	0 dB	0,80	0,80
489	0 dB	0,80	0,80
490	0 dB	0,80	0,80
491	0 dB	0,80	0,80
492	0 dB	0,80	0,80
493	0 dB	0,80	0,80
494	0 dB	0,80	0,80
495	0 dB	0,80	0,80
496	0 dB	0,80	0,80
497	0 dB	0,80	0,80
498	0 dB	0,80	0,80
499	0 dB	0,80	0,80
500	0 dB	0,80	0,80
501	0 dB	0,80	0,80
502	0 dB	0,80	0,80
503	0 dB	0,80	0,80
504	0 dB	0,80	0,80
505	0 dB	0,80	0,80
506	0 dB	0,80	0,80
507	0 dB	0,80	0,80
508	0 dB	0,80	0,80
509	0 dB	0,80	0,80
510	0 dB	0,80	0,80
511	0 dB	0,80	0,80
512	0 dB	0,80	0,80
513	0 dB	0,80	0,80
514	0 dB	0,80	0,80
515	0 dB	0,80	0,80
516	0 dB	0,80	0,80
517	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
518		171615,15	394415,11	2,58	0,00	Relatief
519		171574,98	394412,00	2,63	0,00	Relatief
520		171555,98	394478,56	2,57	0,00	Relatief
521		171704,93	394352,31	2,84	0,00	Relatief
522	winkelfunctie, woonfunctie	171780,84	394610,59	6,29	0,00	Relatief
523	winkelfunctie, woonfunctie	171884,08	394393,84	9,93	0,00	Relatief
524	winkelfunctie, woonfunctie	171886,82	394401,02	9,51	0,00	Relatief
525	winkelfunctie, woonfunctie	171889,21	394408,06	9,22	0,00	Relatief
526	winkelfunctie, woonfunctie	171891,36	394415,15	4,42	0,00	Relatief
527	winkelfunctie, woonfunctie	171891,55	394415,83	9,65	0,00	Relatief
528	woonfunctie	171706,50	394751,45	8,52	0,00	Relatief
529		171534,90	394298,84	2,58	0,00	Relatief
530		171532,95	394299,14	2,58	0,00	Relatief
531		171530,57	394297,27	2,58	0,00	Relatief
532		171528,97	394299,68	2,58	0,00	Relatief
533		171527,00	394299,58	2,57	0,00	Relatief
534		171536,54	394296,27	2,60	0,00	Relatief
535		171536,22	394294,45	2,59	0,00	Relatief
536		171535,92	394292,81	2,60	0,00	Relatief
537		171535,63	394291,24	2,59	0,00	Relatief
538		171696,07	394752,82	4,15	0,00	Relatief
539		171421,61	394442,19	2,38	0,00	Relatief
540		171618,17	394582,58	6,32	0,00	Relatief
541		171657,78	394475,64	3,00	0,00	Relatief
542		171742,10	394593,40	3,05	0,00	Relatief
543		171732,13	394550,58	2,96	0,00	Relatief
544	woonfunctie	171409,90	394512,90	3,05	0,00	Relatief
545		171717,07	394344,05	3,15	0,00	Relatief
546	woonfunctie	171447,30	394426,00	5,43	0,00	Relatief
547		171474,58	394342,12	2,27	0,00	Relatief
548	winkelfunctie, woonfunctie	171819,64	394430,33	13,18	0,00	Relatief
549		171441,31	394443,04	2,68	0,00	Relatief
550		171734,92	394585,62	2,84	0,00	Relatief
551		171619,52	394686,82	2,91	0,00	Relatief
552		171722,70	394481,67	2,54	0,00	Relatief
553		171718,15	394538,03	2,65	0,00	Relatief
554		171730,60	394542,27	3,16	0,00	Relatief
555		171729,48	394533,43	2,76	0,00	Relatief
556		171508,07	394598,12	2,53	0,00	Relatief
557		171498,36	394666,44	3,87	0,00	Relatief
558		171413,53	394536,27	1,70	0,00	Relatief
559		171722,90	394341,88	2,86	0,00	Relatief
560		171722,90	394341,88	2,27	0,00	Relatief
561		171703,18	394341,21	2,78	0,00	Relatief
562		171700,46	394344,00	2,32	0,00	Relatief
Woonblok01		171680,58	394493,50	3,02	0,00	Relatief
Woonblok02		171640,17	394519,92	3,02	0,00	Relatief
Woonblok03		171660,59	394529,02	3,02	0,00	Relatief
WV01Bgbw01		171670,76	394481,06	2,50	0,00	Relatief
WV01Bgbw02		171658,49	394479,43	2,50	0,00	Relatief
WV01Bgbw03		171646,26	394481,74	2,50	0,00	Relatief
WV01Bgbw04		171634,51	394484,42	2,50	0,00	Relatief
WV02Bgbw01		171633,69	394510,47	2,50	0,00	Relatief
WV03Bgbw01		171661,47	394535,48	2,50	0,00	Relatief
WV02Bgbw02		171633,74	394520,94	2,50	0,00	Relatief
WV03Bgbw02		171667,57	394533,17	2,50	0,00	Relatief
WV03Bgbw03		171677,49	394531,86	2,50	0,00	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Leonardusplein Beek en Donk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
518	0 dB	0,80	0,80
519	0 dB	0,80	0,80
520	0 dB	0,80	0,80
521	0 dB	0,80	0,80
522	0 dB	0,80	0,80
523	0 dB	0,80	0,80
524	0 dB	0,80	0,80
525	0 dB	0,80	0,80
526	0 dB	0,80	0,80
527	0 dB	0,80	0,80
528	0 dB	0,80	0,80
529	0 dB	0,80	0,80
530	0 dB	0,80	0,80
531	0 dB	0,80	0,80
532	0 dB	0,80	0,80
533	0 dB	0,80	0,80
534	0 dB	0,80	0,80
535	0 dB	0,80	0,80
536	0 dB	0,80	0,80
537	0 dB	0,80	0,80
538	0 dB	0,80	0,80
539	0 dB	0,80	0,80
540	0 dB	0,80	0,80
541	0 dB	0,80	0,80
542	0 dB	0,80	0,80
543	0 dB	0,80	0,80
544	0 dB	0,80	0,80
545	0 dB	0,80	0,80
546	0 dB	0,80	0,80
547	0 dB	0,80	0,80
548	0 dB	0,80	0,80
549	0 dB	0,80	0,80
550	0 dB	0,80	0,80
551	0 dB	0,80	0,80
552	0 dB	0,80	0,80
553	0 dB	0,80	0,80
554	0 dB	0,80	0,80
555	0 dB	0,80	0,80
556	0 dB	0,80	0,80
557	0 dB	0,80	0,80
558	0 dB	0,80	0,80
559	0 dB	0,80	0,80
560	0 dB	0,80	0,80
561	0 dB	0,80	0,80
562	0 dB	0,80	0,80
Woonblok01	0 dB	0,80	0,80
Woonblok02	0 dB	0,80	0,80
Woonblok03	0 dB	0,80	0,80
WV01Bgbw01	0 dB	0,80	0,80
WV01Bgbw02	0 dB	0,80	0,80
WV01Bgbw03	0 dB	0,80	0,80
WV01Bgbw04	0 dB	0,80	0,80
WV02Bgbw01	0 dB	0,80	0,80
WV03Bgbw01	0 dB	0,80	0,80
WV02Bgbw02	0 dB	0,80	0,80
WV03Bgbw02	0 dB	0,80	0,80
WV03Bgbw03	0 dB	0,80	0,80

BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		171665,34	394517,44	1,50	39,40	36,47	29,08	39,73
TP01_B		171665,34	394517,44	4,50	40,57	37,64	30,25	40,90
TP02_A		171677,37	394515,87	1,50	43,42	40,51	33,12	43,76
TP02_B		171677,37	394515,87	4,50	44,18	41,27	33,88	44,52
TP03_A		171684,49	394520,45	1,50	49,44	46,48	39,11	49,76
TP03_B		171684,49	394520,45	4,50	49,45	46,49	39,11	49,76
TP04_A		171678,81	394526,75	1,50	40,38	37,37	30,01	40,67
TP04_B		171678,81	394526,75	4,50	42,35	39,33	31,97	42,64
TP05_A		171666,88	394528,30	1,50	36,88	33,80	26,43	37,13
TP05_B		171666,88	394528,30	4,50	38,61	35,54	28,17	38,87
TP06_A		171659,80	394523,73	1,50	33,11	29,98	22,60	33,33
TP06_B		171659,80	394523,73	4,50	33,47	30,35	22,97	33,70
TP07_A		171650,39	394515,04	1,50	37,84	34,86	27,47	38,14
TP07_B		171650,39	394515,04	4,50	39,25	36,26	28,89	39,55
TP08_A		171649,03	394506,09	1,50	38,52	35,56	28,17	38,83
TP08_B		171649,03	394506,09	4,50	39,78	36,83	29,44	40,10
TP09_A		171642,80	394500,57	1,50	35,36	32,35	24,97	35,65
TP09_B		171642,80	394500,57	4,50	36,62	33,62	26,24	36,91
TP10_A		171638,22	394507,77	1,50	33,10	30,03	22,64	33,35
TP10_B		171638,22	394507,77	4,50	34,09	31,04	23,65	34,35
TP11_A		171639,59	394516,74	1,50	32,94	29,87	22,48	33,19
TP11_B		171639,59	394516,74	4,50	34,00	30,93	23,54	34,25
TP12_A		171645,53	394519,21	1,50	34,96	31,84	24,47	35,19
TP12_B		171645,53	394519,21	4,50	36,05	32,93	25,56	36,28
TP13_A		171638,01	394496,98	1,50	33,59	30,55	23,17	33,86
TP13_B		171638,01	394496,98	4,50	36,87	33,82	26,44	37,14
TP14_A		171649,91	394495,63	1,50	35,59	32,56	25,18	35,87
TP14_B		171649,91	394495,63	4,50	37,36	34,38	26,99	37,66
TP15_A		171662,38	394495,72	1,50	39,41	36,49	29,10	39,74
TP15_B		171662,38	394495,72	4,50	40,25	37,33	29,93	40,58
TP16_A		171674,33	394494,33	1,50	43,91	41,03	33,63	44,26
TP16_B		171674,33	394494,33	4,50	43,99	41,10	33,70	44,34
TP17_A		171680,08	394488,10	1,50	51,54	48,71	41,30	51,91
TP17_B		171680,08	394488,10	4,50	51,67	48,83	41,42	52,04
TP18_A		171672,98	394483,46	1,50	43,86	41,05	33,64	44,25
TP18_B		171672,98	394483,46	4,50	46,12	43,26	35,86	46,48
TP19_A		171661,14	394484,80	1,50	39,19	36,26	28,87	39,52
TP19_B		171661,14	394484,80	4,50	41,56	38,64	31,24	41,89
TP20_A		171648,67	394484,73	1,50	36,83	33,79	26,42	37,10
TP20_B		171648,67	394484,73	4,50	39,44	36,46	29,08	39,74
TP21_A		171636,71	394486,07	1,50	36,57	33,54	26,16	36,85
TP21_B		171636,71	394486,07	4,50	38,75	35,77	28,38	39,05
TP22_A		171630,95	394492,31	1,50	34,03	30,98	23,60	34,30
TP22_B		171630,95	394492,31	4,50	35,47	32,47	25,08	35,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief verdeling TP17_B

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP17_B
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP17_B		171680,08	394488,10	4,50	51,67	48,83	41,42	52,04
BrwrStr02	Brouwersstraat	171677,02	394437,91	0,00	49,62	46,86	39,44	50,03
PtThlPln01	Piet van Thielplein	171673,86	394422,12	0,00	42,07	39,04	31,69	42,35
BrwrStr04	Brouwersstraat	171673,86	394422,12	0,00	41,81	38,72	31,40	42,07
BrwrStr01	Brouwersstraat	171709,72	394649,35	0,00	40,09	37,11	29,75	40,40
BrwrStr03	Brouwersstraat	171673,86	394422,12	0,00	37,94	35,17	27,74	38,34
Schlstr02	Schoolstraat	171677,02	394437,91	0,00	35,49	32,70	25,28	35,88
BrwrStr05	Brouwersstraat	171652,50	394257,17	0,00	33,73	30,62	23,29	33,98
Kapelstr03	Kapelstraat	171807,17	394645,33	0,00	30,60	27,47	20,08	30,82
Kapelstr02	Kapelstraat	171709,72	394649,35	0,00	25,11	21,91	14,52	25,29
Schlstr01	Schoolstraat	171467,35	394459,25	0,00	23,12	20,29	12,88	23,49
Kapelstr01	Kapelstraat	171445,86	394641,21	0,00	12,91	9,65	2,26	13,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen