



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
BOTERBOCHTEN III STEENSEL**

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Boterbochten III Steensel
Referentie:	20230885.V01.1
Datum:	20 oktober 2023
Opdrachtgever:	BRO

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	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen voor de Stevert	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

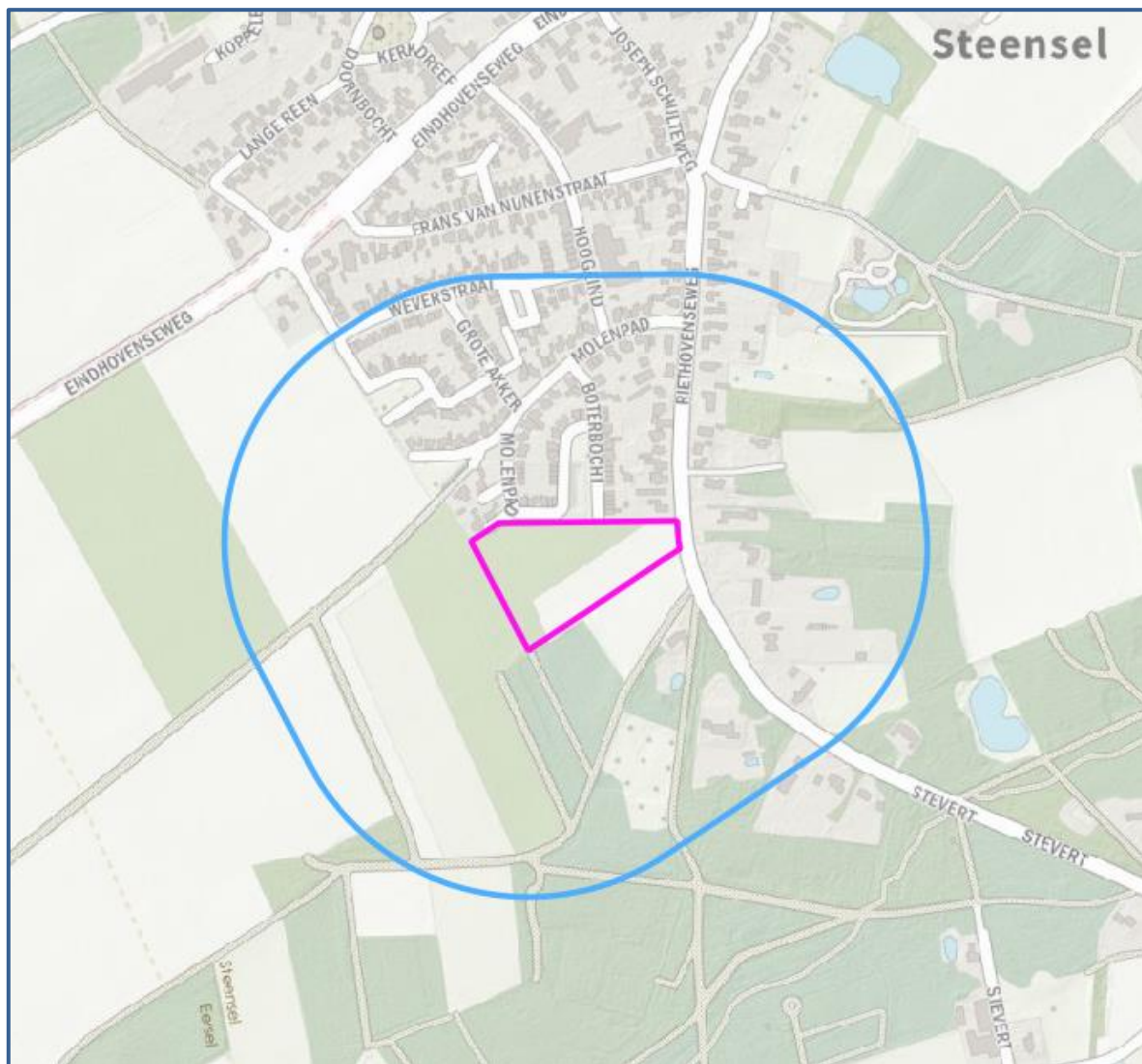
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan zuidzijde van Boterbochten in Steensel nieuwe woningen te realiseren.

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

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

Op afbeelding 2.1 is de oude conceptindeling van het plangebied weergegeven en in 2.2 is de nieuwe indicatieve indeling van het plangebied weergegeven. De nieuwe variant van het plan zal dan ook geen significante impact geven op de berkening.



Afbeelding 2.1 Beoogde indeling plangebied begane grond (oud plan)



Afbeelding 2.2 Beoogde indeling plangebied begane grond (Nieuw plan)

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 aanbouw. 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

De Stevert heeft een maximumsnelheid van 60 km/u. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal onderzoek gedaan naar de cumulatieve geluidbelasting van deze weg.

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
	Nieuw geluidsgevoelig object	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	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 de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 63 dB.

2.3. Aftrek conform 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 Stevert heeft een maximumsnelheid van 60 km/u. De aftrek voor de deze weg bedraagt 5 dB. Er zijn geen andere relevante wegen in het onderzoeksgebied.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

Alle wegen zijn uitgevoerd met Referentiewegdek (W0). 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 V2022.41, 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 geluidgevoelige objecten is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.



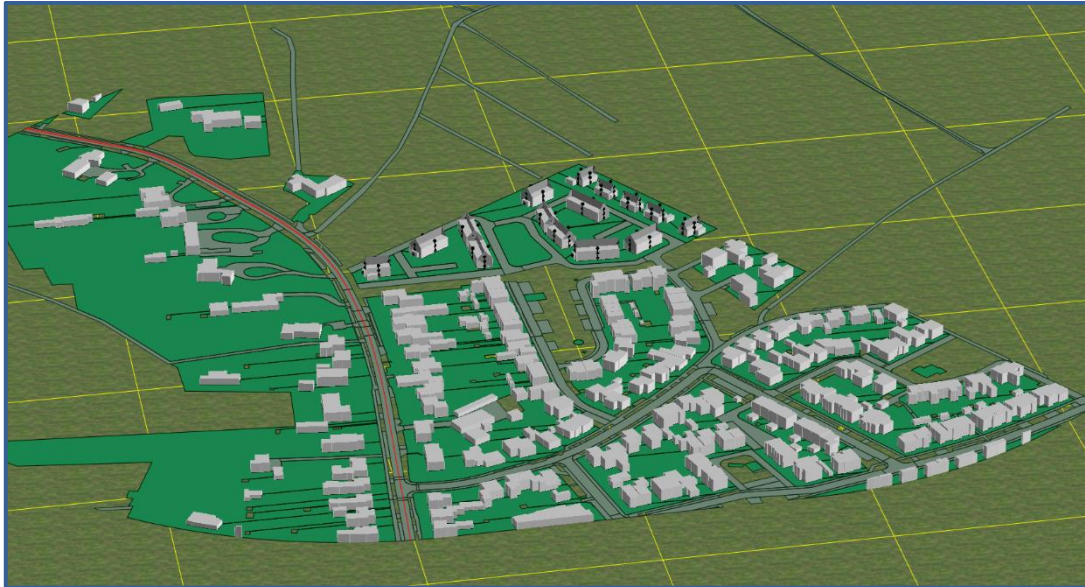
Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels. Bij verblijfsruimtes op de begane grond 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.

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.

Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4 Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5 Rekenmodel, 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen 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 voor de Stevert

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



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

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 41 dB ter plaatse meest oostelijke woning voor de oostgevel. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de aanbouw is niet nodig.

3.3. Hogere-waardebeleid

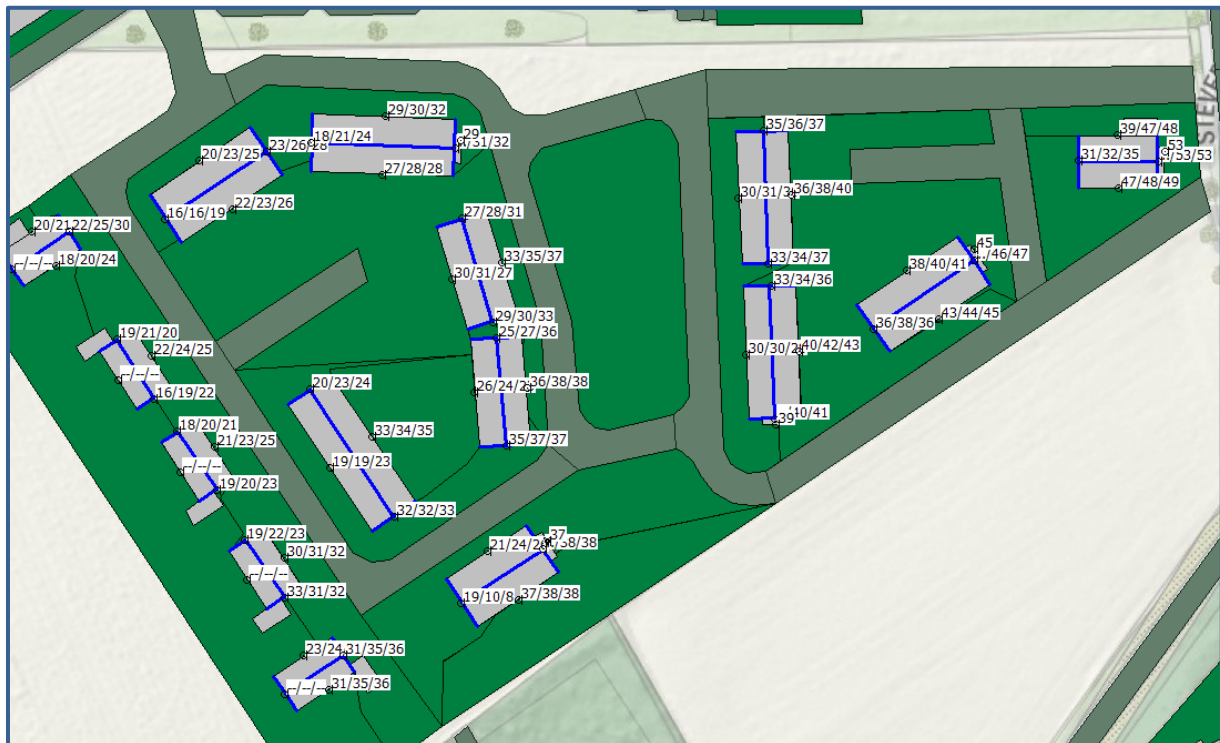
Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden zal een hogere waarde ook niet nodig zijn voor de realisatie van het plan.

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 7 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

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



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

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 wonen 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 bij nieuwbouw ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 53 dB ter plaatse de oostgevel van de meest oostelijke woning. Nader onderzoek naar de gevelwering zal niet aan de orde zijn.

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.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren gebouw 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 gebouw variëren van 18 tot 53 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de verblijfsruimten kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Aan de hand van de toetsing op de gecumuleerde geluidsbelasting en het woon- en leefklimaat ook geconcludeerd kan worden dat de aanpassing in het ontwerp geen invloed heeft op de conclusie.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor de realisatie van de nieuwe wijk aan Boterbochten III in Steensel.

De aanpassing van het ontwerp tussen versie 1 en versie 1.1 geven geen significante verschillen in de toetsing en beoordeling van het planontwerp.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komend van de gezoneerde wegen in de omgeving onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 53 dB ter plaatse de oostgevel van de meest oostelijke woning. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan ten hoogste $53 - 33 = 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit) (zie tabel 3). Een onderzoek naar de gevelwering zal niet nodig zijn.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij het gebouw wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van het gebouw 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



Boterbochten III - Steensel

Gemeente Eersel



Stedenbouwkundig Plan

Datum: 11.10.2023
Schaal: 1 : 1000
Status: Voorlopig Ontwerp
Filenaam: 20231110 BHSBV-Steensel Boterbochten III ALT 01
Formaat: A3



- 21% sociale huur, vrije sector huur(<€808,06 / €808,06 - €1.000), 10 stuks
 - 17% betaalbare koop, kleine grondgebonden woningen, (< €220.000), 8 stuks
 - 15% betaalbare koop, kleine rij- en hoekwoningen, (€220.000 - €305.000), 7 stuks
 - 15% betaalbare koop, ruimere rij- en hoekwoningen, (€305.000 - €370.000), 7 stuks
 - 32% vrije sector koop, Ruimere 2-onder-1 kap, vrijstaand, senioren (>€370.000), 15 stuks
- totaal: 47 woningen

Boterbochten III - Steensel

Gemeente Eersel

THEMA: programma

BURO HOFSTEDEN
landschap stedenbouw

Datum: 11.10.2023
Schaal: 1 : 1000
Status: Voorlopig Ontwerp
Filenaam: 20231110 BHSBV-Steensel Boterbochten III ALT 01
Formaat: A3



Boterbochten III - Steensel

Gemeente Eersel



THEMA: Groen

Datum:	11.10.2023
Schaal:	1 : 1000
Status:	Voorlopig Ontwerp
Bestandnaam:	20231110 BHSBV-Steensel Boterbochten III ALT 01
Formaat:	A3



uitgeefbaar terrein: 52%

- 2.990 m2
- 3.110 m2
- 690 m2
- 1.890 m2
- 620 m2

totaal uitgeefbaar: 9.300 m2

plangebied :17.820 m2

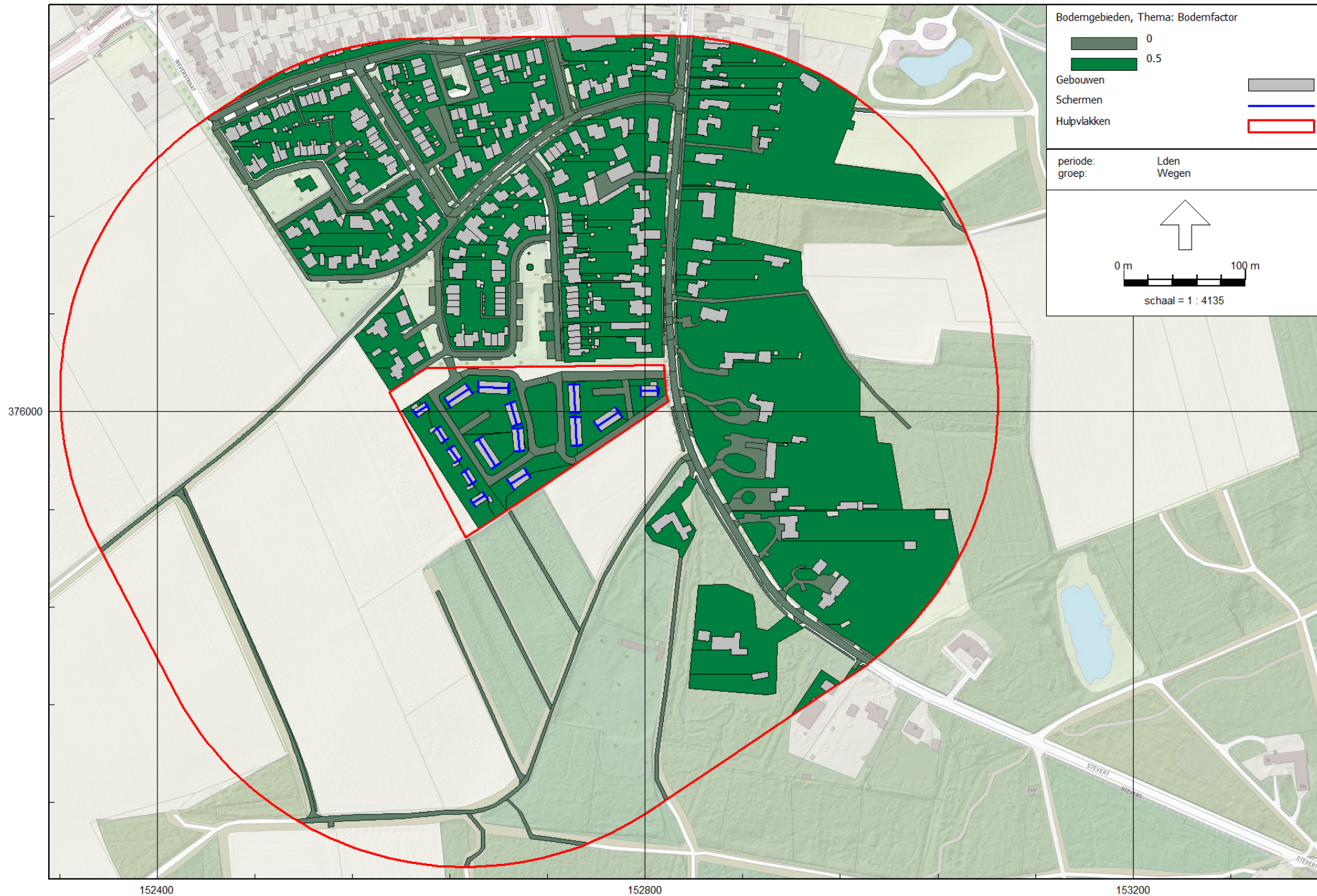
Boterbochten III - Steensel

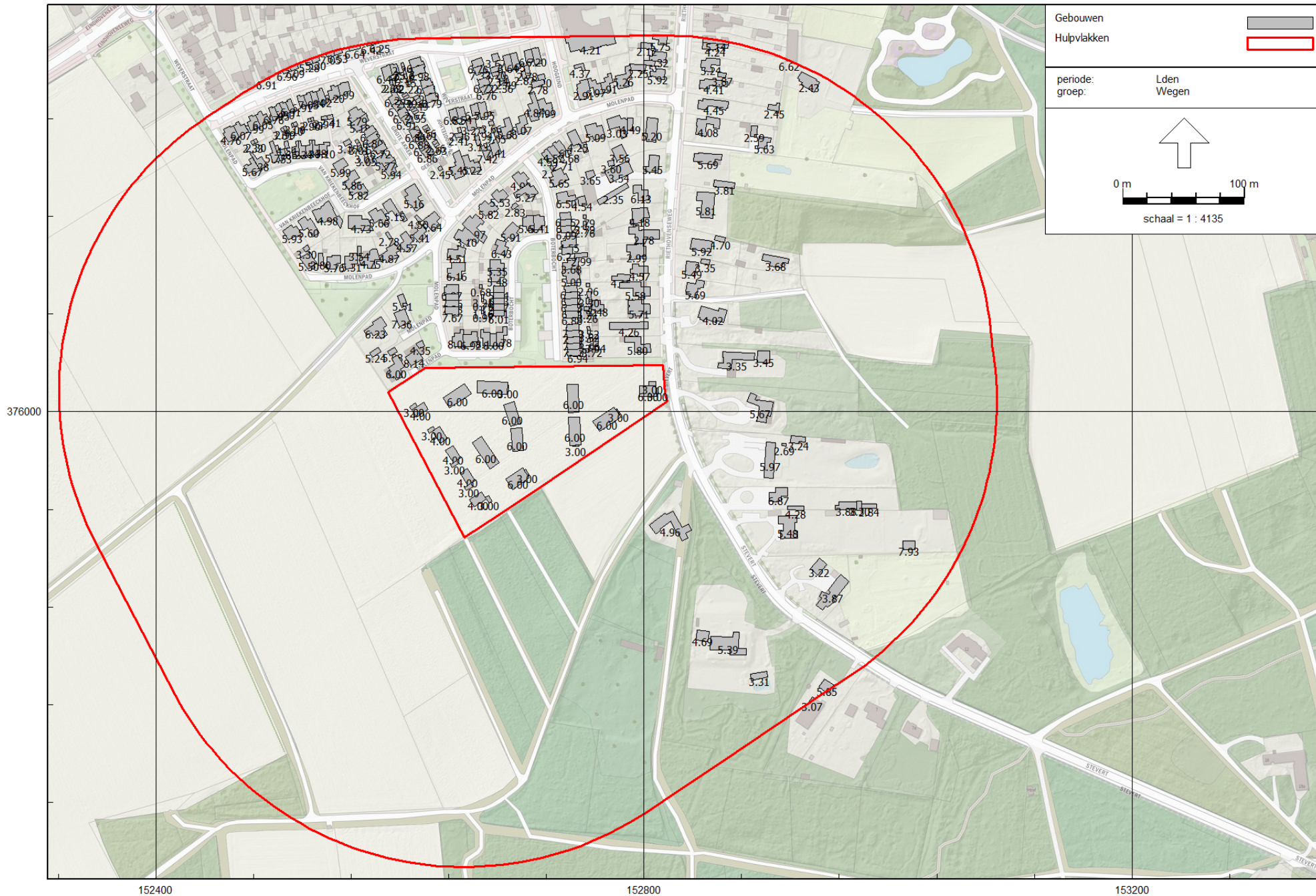
Gemeente Eersel

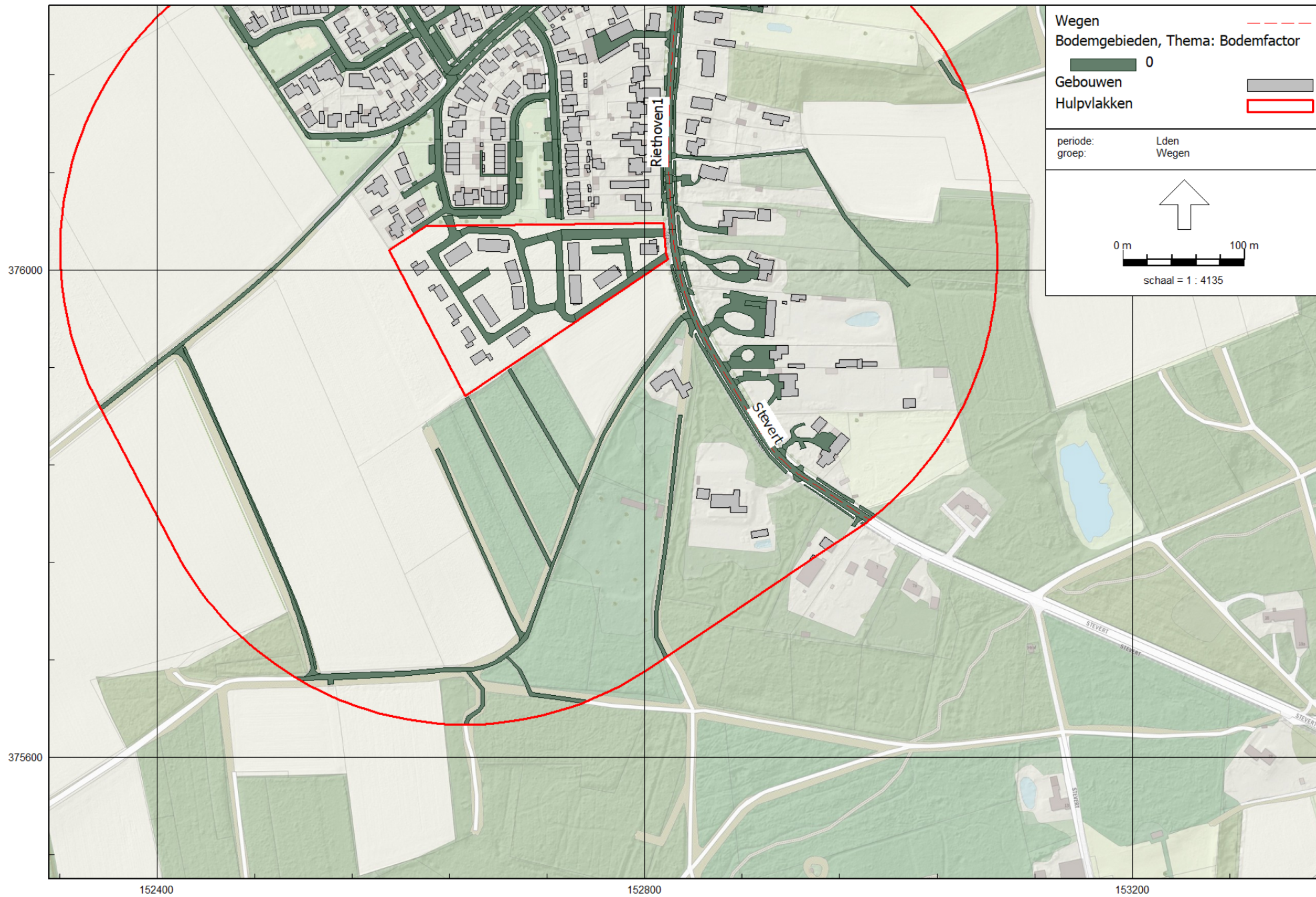
THEMA: uitgeefbaar

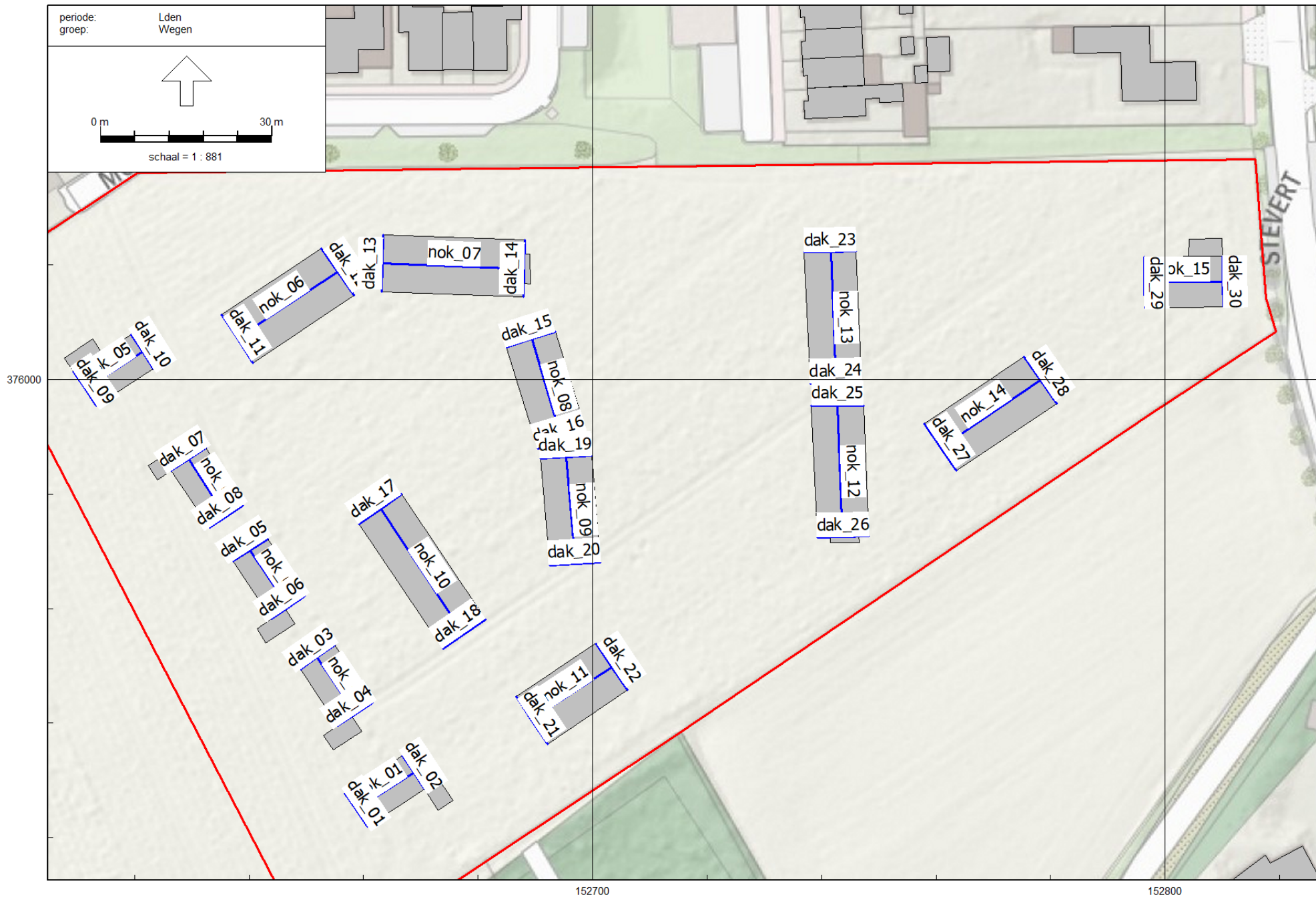
Datum:	11.10.2023
Schaal:	1 : 1000
Status:	Voorlopig Ontwerp
Filenaam:	20231110 BHSBV-Steensel Boterbochten III ALT 01
Formaat:	A3

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL











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	j.vd.oetelaar op 16-5-2023
Laatst ingezien door	j.vd.oetelaar op 26-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1.00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model:	V01 versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel								
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer								
Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_w	Hbron
Stever	Stever	Stever	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75
Riethoven1	Riethovenseweg	Riethovenseweg	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75
Riethoven2	Riethovenseweg	Riethovenseweg	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75

Itemeigenschappen

Model:	V01 versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel									
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer									
Naam	Helling	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))
Stevvert	0	W0	60	60	60	60	60	60	60	60
Riethoven1	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30
Riethoven2	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model:	V01 versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel										
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer										
Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Stevert	60	1548.00	6.82	2.97	0.78	93.38	96.65	93.48	3.97	2.08	3.91
Riethoven1	30	1548.00	6.75	3.38	0.68	93.36	96.16	94.04	4.32	2.57	4.65
Riethoven2	30	4746.00	6.73	3.44	0.68	97.84	98.78	98.07	1.40	0.82	1.50

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Stevert	2.65	1.27	2.61
Riethoven1	2.32	1.27	1.31
Riethoven2	0.76	0.40	0.42

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
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
tp_01		152658.65	375924.74	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_02		152661.90	375931.33	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_03		152668.86	375931.41	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_04		152666.21	375925.38	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_05		152652.08	375944.49	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_06		152651.73	375951.48	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_07		152658.51	375948.39	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_08		152658.54	375941.44	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_09		152640.46	375963.17	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_10		152640.03	375970.21	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_11		152646.44	375967.49	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_12		152646.88	375960.11	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_13		152629.65	375979.09	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_14		152629.48	375986.21	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_15		152635.57	375983.45	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_16		152635.95	375975.89	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_17		152611.27	375998.31	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_18		152614.73	376004.95	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_19		152621.36	376004.99	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_20		152618.93	375998.92	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_21		152637.89	376007.10	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_22		152643.86	376017.20	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_23		152655.57	376018.82	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_24		152649.60	376008.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_25		152663.22	376020.33	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_26		152676.03	376024.90	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_27		152688.14	376019.32	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--
tp_28		152675.61	376014.78	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_29		152687.68	375996.55	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_30		152689.42	376007.17	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_31		152696.39	375999.54	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_32		152694.73	375989.19	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_33		152691.56	375977.08	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_34		152695.40	375986.49	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_35		152700.69	375977.76	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_36		152697.06	375967.73	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_37		152666.43	375963.87	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_38		152663.05	375977.55	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_39		152673.87	375969.39	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_40		152677.57	375955.41	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_41		152689.25	375940.54	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_42		152693.77	375949.51	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_43		152703.44	375949.83	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--
tp_44		152699.28	375941.07	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_45		152737.36	376010.68	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_46		152741.69	376022.40	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_47		152746.55	376011.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_48		152742.52	375999.31	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_49		152738.63	375983.58	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_50		152743.02	375995.53	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_51		152747.90	375984.14	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_52		152743.72	375972.43	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--
tp_53		152760.75	375987.99	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_54		152766.55	375998.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_55		152778.29	375999.92	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--
tp_56		152772.16	375989.68	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_57		152796.28	376017.15	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_58		152803.11	376021.58	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--
tp_59		152810.18	376017.12	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--
tp_60		152803.26	376012.43	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tp_01	--	--	Ja
tp_02	--	--	Ja
tp_03	--	--	Ja
tp_04	--	--	Ja
tp_05	--	--	Ja
tp_06	--	--	Ja
tp_07	--	--	Ja
tp_08	--	--	Ja
tp_09	--	--	Ja
tp_10	--	--	Ja
tp_11	--	--	Ja
tp_12	--	--	Ja
tp_13	--	--	Ja
tp_14	--	--	Ja
tp_15	--	--	Ja
tp_16	--	--	Ja
tp_17	--	--	Ja
tp_18	--	--	Ja
tp_19	--	--	Ja
tp_20	--	--	Ja
tp_21	--	--	Ja
tp_22	--	--	Ja
tp_23	--	--	Ja
tp_24	--	--	Ja
tp_25	--	--	Ja
tp_26	--	--	Ja
tp_27	--	--	Ja
tp_28	--	--	Ja
tp_29	--	--	Ja
tp_30	--	--	Ja
tp_31	--	--	Ja
tp_32	--	--	Ja
tp_33	--	--	Ja
tp_34	--	--	Ja
tp_35	--	--	Ja
tp_36	--	--	Ja
tp_37	--	--	Ja
tp_38	--	--	Ja
tp_39	--	--	Ja
tp_40	--	--	Ja
tp_41	--	--	Ja
tp_42	--	--	Ja
tp_43	--	--	Ja
tp_44	--	--	Ja
tp_45	--	--	Ja
tp_46	--	--	Ja
tp_47	--	--	Ja
tp_48	--	--	Ja
tp_49	--	--	Ja
tp_50	--	--	Ja
tp_51	--	--	Ja
tp_52	--	--	Ja
tp_53	--	--	Ja
tp_54	--	--	Ja
tp_55	--	--	Ja
tp_56	--	--	Ja
tp_57	--	--	Ja
tp_58	--	--	Ja
tp_59	--	--	Ja
tp_60	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01

versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel

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
tp_59_A		152811.30	376018.69	0.00	Relatief	1.50	--	--	--
tp_43_A		152704.28	375951.32	0.00	Relatief	1.50	--	--	--
tp_27_A		152689.21	376020.60	0.00	Relatief	1.50	--	--	--
tp_55_A		152778.26	376001.75	0.00	Relatief	1.50	--	--	--
tp_52_A		152743.83	375971.38	0.00	Relatief	1.50	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tp_59_A	--	--	Ja
tp_43_A	--	--	Ja
tp_27_A	--	--	Ja
tp_55_A	--	--	Ja
tp_52_A	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model:	V01						
Groep:	versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel						
	(hoofdgroep)						
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer						
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
24	woonfunctie	152765.43	376234.94	5.09	0.00	Relatief	0 dB
6	woonfunctie	152925.32	375909.45	5.48	0.00	Relatief	0 dB
1	onderwijsfunctie,sportfunctie	152775.55	376307.97	4.21	0.00	Relatief	0 dB
7	woonfunctie	152856.36	376158.38	5.81	0.00	Relatief	0 dB
2	woonfunctie	152869.07	375804.78	5.39	0.00	Relatief	0 dB
9	woonfunctie	152865.21	376043.22	3.35	0.00	Relatief	0 dB
10	woonfunctie	152905.84	375945.34	5.97	0.00	Relatief	0 dB
11		152772.67	376187.35	3.54	0.00	Relatief	0 dB
3	woonfunctie	152808.57	375910.27	4.96	0.00	Relatief	0 dB
25		152927.76	376272.03	2.43	0.00	Relatief	0 dB
39	woonfunctie	152576.58	376158.74	5.66	0.00	Relatief	0 dB
40	woonfunctie	152837.70	376094.12	5.69	0.00	Relatief	0 dB
17	woonfunctie	152851.90	376242.04	4.08	0.00	Relatief	0 dB
26	woonfunctie	152650.60	376115.26	6.16	0.00	Relatief	0 dB
41	woonfunctie	152650.53	376208.96	5.22	0.00	Relatief	0 dB
53	woonfunctie	152463.49	376234.09	4.76	0.00	Relatief	0 dB
54	woonfunctie	152712.16	376255.05	5.99	0.00	Relatief	0 dB
42	woonfunctie	152683.03	376144.55	5.91	0.00	Relatief	0 dB
27	woonfunctie	152712.16	376255.05	4.84	0.00	Relatief	0 dB
43	woonfunctie	152811.49	376195.94	5.45	0.00	Relatief	0 dB
44	woonfunctie	152917.76	375933.69	6.87	0.00	Relatief	0 dB
62	woonfunctie	152515.28	376152.23	5.93	0.00	Relatief	0 dB
55	woonfunctie	152746.12	376117.12	5.00	0.00	Relatief	0 dB
18	woonfunctie	152786.20	376239.67	3.03	0.00	Relatief	0 dB
12	woonfunctie	152890.98	376010.00	5.67	0.00	Relatief	0 dB
56	woonfunctie	152862.38	376289.10	5.24	0.00	Relatief	0 dB
80	woonfunctie	152764.46	376269.39	5.91	0.00	Relatief	0 dB
13	woonfunctie	152653.46	376151.70	2.97	0.00	Relatief	0 dB
14		152919.94	376287.56	6.62	0.00	Relatief	0 dB
63	woonfunctie	152557.36	376182.48	5.82	0.00	Relatief	0 dB
81		152892.82	376040.55	3.45	0.00	Relatief	0 dB
28	woonfunctie	152582.61	376127.70	4.75	0.00	Relatief	0 dB
4		152934.30	375760.59	3.07	0.00	Relatief	0 dB
19	woonfunctie	152573.83	376157.94	4.73	0.00	Relatief	0 dB
57	woonfunctie	152869.01	376301.02	4.24	0.00	Relatief	0 dB
45	woonfunctie	152588.03	376165.97	5.15	0.00	Relatief	0 dB
20	woonfunctie	152802.27	376221.69	5.20	0.00	Relatief	0 dB
46	woonfunctie	152664.77	376167.48	5.82	0.00	Relatief	0 dB
21	woonfunctie	152583.64	376124.64	4.87	0.00	Relatief	0 dB
64	woonfunctie	152841.94	376111.26	5.49	0.00	Relatief	0 dB
47	woonfunctie	152623.06	376151.74	5.64	0.00	Relatief	0 dB
58	woonfunctie	152791.20	376179.05	6.13	0.00	Relatief	0 dB
59	woonfunctie	152566.17	376300.48	6.64	0.00	Relatief	0 dB
82	woonfunctie	152753.51	376272.74	5.97	0.00	Relatief	0 dB
16	woonfunctie	152603.56	376175.78	5.16	0.00	Relatief	0 dB
22	woonfunctie	152844.12	376204.89	5.69	0.00	Relatief	0 dB
23	woonfunctie	152799.24	376135.67	2.99	0.00	Relatief	0 dB
33	woonfunctie	152788.65	376285.17	5.26	0.00	Relatief	0 dB
48	woonfunctie	152560.11	376236.87	5.18	0.00	Relatief	0 dB
31		152913.09	376118.12	3.68	0.00	Relatief	0 dB
65	woonfunctie	152795.07	376111.30	4.57	0.00	Relatief	0 dB
5	woonfunctie	152944.29	375845.56	3.87	0.00	Relatief	0 dB
99	woonfunctie	152481.14	376231.54	5.99	0.00	Relatief	0 dB
49		152761.98	376173.35	2.35	0.00	Relatief	0 dB
100	woonfunctie	152485.81	376233.71	6.05	0.00	Relatief	0 dB
68	woonfunctie	152610.16	376144.61	5.41	0.00	Relatief	0 dB
101	woonfunctie	152549.08	376267.26	5.99	0.00	Relatief	0 dB
102	woonfunctie	152549.53	376296.50	6.53	0.00	Relatief	0 dB
67	woonfunctie	152557.36	376182.48	5.86	0.00	Relatief	0 dB
92		152873.71	376182.68	3.81	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
24	0.80	0.80
6	0.80	0.80
1	0.80	0.80
7	0.80	0.80
2	0.80	0.80
9	0.80	0.80
10	0.80	0.80
11	0.80	0.80
3	0.80	0.80
25	0.80	0.80
39	0.80	0.80
40	0.80	0.80
17	0.80	0.80
26	0.80	0.80
41	0.80	0.80
53	0.80	0.80
54	0.80	0.80
42	0.80	0.80
27	0.80	0.80
43	0.80	0.80
44	0.80	0.80
62	0.80	0.80
55	0.80	0.80
18	0.80	0.80
12	0.80	0.80
56	0.80	0.80
80	0.80	0.80
13	0.80	0.80
14	0.80	0.80
63	0.80	0.80
81	0.80	0.80
28	0.80	0.80
4	0.80	0.80
19	0.80	0.80
57	0.80	0.80
45	0.80	0.80
20	0.80	0.80
46	0.80	0.80
21	0.80	0.80
64	0.80	0.80
47	0.80	0.80
58	0.80	0.80
59	0.80	0.80
82	0.80	0.80
16	0.80	0.80
22	0.80	0.80
23	0.80	0.80
33	0.80	0.80
48	0.80	0.80
31	0.80	0.80
65	0.80	0.80
5	0.80	0.80
99	0.80	0.80
49	0.80	0.80
100	0.80	0.80
68	0.80	0.80
101	0.80	0.80
102	0.80	0.80
67	0.80	0.80
92	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model:	V01						
Groep:	versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel						
	(hoofdgroep)						
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer						
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
133	woonfunctie	152497.58	376217.62	6.53	0.00	Relatief	0 dB
122	woonfunctie	152497.58	376217.62	5.77	0.00	Relatief	0 dB
134	woonfunctie	152709.75	376287.28	6.77	0.00	Relatief	0 dB
69	woonfunctie	152730.05	376170.41	6.50	0.00	Relatief	0 dB
70	woonfunctie	152541.32	376294.13	7.05	0.00	Relatief	0 dB
71	woonfunctie	152732.53	376134.45	4.55	0.00	Relatief	0 dB
60	woonfunctie	152603.30	376133.15	4.57	0.00	Relatief	0 dB
50	woonfunctie	152686.57	376233.78	5.66	0.00	Relatief	0 dB
51	woonfunctie	152646.89	376124.80	4.51	0.00	Relatief	0 dB
103	woonfunctie	152689.81	376292.99	6.65	0.00	Relatief	0 dB
85	woonfunctie	152709.25	376160.87	5.68	0.00	Relatief	0 dB
72	woonfunctie	152694.55	376235.70	6.07	0.00	Relatief	0 dB
34	woonfunctie	152650.53	376208.96	5.45	0.00	Relatief	0 dB
73	woonfunctie	152524.20	376116.80	5.50	0.00	Relatief	0 dB
86	woonfunctie	152709.25	376160.87	5.41	0.00	Relatief	0 dB
35	woonfunctie	152528.67	376143.40	5.60	0.00	Relatief	0 dB
74	woonfunctie	152777.53	376205.74	3.56	0.00	Relatief	0 dB
75	woonfunctie	152679.89	376136.01	6.43	0.00	Relatief	0 dB
138	woonfunctie	152665.20	376265.44	6.76	0.00	Relatief	0 dB
76	woonfunctie	152560.11	376236.87	5.79	0.00	Relatief	0 dB
36	woonfunctie	152846.23	376271.90	4.41	0.00	Relatief	0 dB
104	woonfunctie	152593.20	376251.10	6.26	0.00	Relatief	0 dB
93	woonfunctie	152463.49	376234.09	6.07	0.00	Relatief	0 dB
139	woonfunctie	152618.51	376264.69	6.71	0.00	Relatief	0 dB
162	woonfunctie	152572.18	376224.65	6.83	0.00	Relatief	0 dB
77	woonfunctie	152540.28	376122.02	5.76	0.00	Relatief	0 dB
61	woonfunctie	152974.40	375920.19	3.88	0.00	Relatief	0 dB
111	woonfunctie	152804.26	376287.72	4.32	0.00	Relatief	0 dB
140	woonfunctie	152659.94	376281.44	7.33	0.00	Relatief	0 dB
105	woonfunctie	152709.75	376287.28	6.20	0.00	Relatief	0 dB
141	woonfunctie	152617.07	376213.02	6.88	0.00	Relatief	0 dB
142	woonfunctie	152663.34	376253.20	6.78	0.00	Relatief	0 dB
78	woonfunctie	152564.98	376126.14	5.31	0.00	Relatief	0 dB
186	woonfunctie	152808.86	376287.54	3.55	0.00	Relatief	0 dB
94	woonfunctie	152549.08	376267.26	6.20	0.00	Relatief	0 dB
79	woonfunctie	152948.92	375770.44	5.85	0.00	Relatief	0 dB
143	woonfunctie	152614.21	376219.00	6.88	0.00	Relatief	0 dB
123	woonfunctie	152583.02	376303.39	6.25	0.00	Relatief	0 dB
163	woonfunctie	152521.12	376259.19	6.91	0.00	Relatief	0 dB
171	woonfunctie	152497.11	376249.80	6.95	0.00	Relatief	0 dB
106	woonfunctie	152809.72	376272.96	5.92	0.00	Relatief	0 dB
112	woonfunctie	152888.21	375779.84	3.31	0.00	Relatief	0 dB
182	woonfunctie	152806.42	376297.51	2.12	0.00	Relatief	0 dB
113	woonfunctie	152609.41	376281.54	6.91	0.00	Relatief	0 dB
87	woonfunctie	152557.48	376201.97	5.99	0.00	Relatief	0 dB
144	woonfunctie	152578.02	376215.20	6.82	0.00	Relatief	0 dB
114	woonfunctie	152609.41	376281.54	6.98	0.00	Relatief	0 dB
164	woonfunctie	152500.98	376252.76	6.90	0.00	Relatief	0 dB
165	woonfunctie	152910.08	376244.50	2.45	0.00	Relatief	0 dB
107	woonfunctie	152673.81	376217.66	7.42	0.00	Relatief	0 dB
115	woonfunctie	152653.75	376238.72	3.27	0.00	Relatief	0 dB
116	woonfunctie	152509.33	376282.05	6.96	0.00	Relatief	0 dB
135	woonfunctie	152533.94	376218.88	6.10	0.00	Relatief	0 dB
117	woonfunctie	152515.85	376284.87	7.09	0.00	Relatief	0 dB
172	woonfunctie	152745.84	376122.89	3.68	0.00	Relatief	0 dB
173	woonfunctie	152731.46	376157.48	6.25	0.00	Relatief	0 dB
145	woonfunctie	152647.89	376240.08	6.82	0.00	Relatief	0 dB
146	woonfunctie	152620.50	376258.80	6.80	0.00	Relatief	0 dB
37	woonfunctie	152753.51	376272.74	2.91	0.00	Relatief	0 dB
174	woonfunctie	152731.72	376151.97	6.22	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
133	0.80	0.80
122	0.80	0.80
134	0.80	0.80
69	0.80	0.80
70	0.80	0.80
71	0.80	0.80
60	0.80	0.80
50	0.80	0.80
51	0.80	0.80
103	0.80	0.80
85	0.80	0.80
72	0.80	0.80
34	0.80	0.80
73	0.80	0.80
86	0.80	0.80
35	0.80	0.80
74	0.80	0.80
75	0.80	0.80
138	0.80	0.80
76	0.80	0.80
36	0.80	0.80
104	0.80	0.80
93	0.80	0.80
139	0.80	0.80
162	0.80	0.80
77	0.80	0.80
61	0.80	0.80
111	0.80	0.80
140	0.80	0.80
105	0.80	0.80
141	0.80	0.80
142	0.80	0.80
78	0.80	0.80
186	0.80	0.80
94	0.80	0.80
79	0.80	0.80
143	0.80	0.80
123	0.80	0.80
163	0.80	0.80
171	0.80	0.80
106	0.80	0.80
112	0.80	0.80
182	0.80	0.80
113	0.80	0.80
87	0.80	0.80
144	0.80	0.80
114	0.80	0.80
164	0.80	0.80
165	0.80	0.80
107	0.80	0.80
115	0.80	0.80
116	0.80	0.80
135	0.80	0.80
117	0.80	0.80
172	0.80	0.80
173	0.80	0.80
145	0.80	0.80
146	0.80	0.80
37	0.80	0.80
174	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model:	V01						
Groep:	versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel						
	(hoofdgroep)						
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer						
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
175	woonfunctie	152731.72	376151.97	6.09	0.00	Relatief	0 dB
189		152748.71	376282.59	4.37	0.00	Relatief	0 dB
96		152525.13	376288.59	5.28	0.00	Relatief	0 dB
88		152673.80	376115.59	5.48	0.00	Relatief	0 dB
147	woonfunctie	152527.90	376222.71	6.38	0.00	Relatief	0 dB
190	woonfunctie	152678.13	376224.31	3.05	0.00	Relatief	0 dB
148		152573.99	376219.23	6.80	0.00	Relatief	0 dB
149		152610.16	376224.23	6.84	0.00	Relatief	0 dB
118		152478.56	376209.02	6.38	0.00	Relatief	0 dB
196		152555.52	376217.36	3.15	0.00	Relatief	0 dB
97	woonfunctie	152587.16	376200.78	5.94	0.00	Relatief	0 dB
98		152852.38	375811.67	4.69	0.00	Relatief	0 dB
191		152663.31	376217.72	3.13	0.00	Relatief	0 dB
108		152894.08	376215.78	5.63	0.00	Relatief	0 dB
150	woonfunctie	152617.07	376213.02	6.86	0.00	Relatief	0 dB
109	woonfunctie	152682.39	376124.73	5.35	0.00	Relatief	0 dB
124		152647.89	376240.08	6.54	0.00	Relatief	0 dB
119		152531.50	376262.51	6.02	0.00	Relatief	0 dB
151		152597.28	376245.88	6.92	0.00	Relatief	0 dB
38		152739.09	376223.59	4.25	0.00	Relatief	0 dB
152	woonfunctie	152600.23	376239.95	6.92	0.00	Relatief	0 dB
200		152685.90	376271.76	2.49	0.00	Relatief	0 dB
110		152673.81	376217.66	7.41	0.00	Relatief	0 dB
153		152516.72	376221.83	6.28	0.00	Relatief	0 dB
166		152497.11	376249.80	6.76	0.00	Relatief	0 dB
201	woonfunctie	152522.57	376130.91	3.30	0.00	Relatief	0 dB
125		152741.18	376134.86	6.23	0.00	Relatief	0 dB
206		152612.46	376255.16	2.40	0.00	Relatief	0 dB
207		152681.46	376270.65	2.36	0.00	Relatief	0 dB
208		152612.46	376255.16	2.49	0.00	Relatief	0 dB
167	woonfunctie	152591.63	376284.31	6.75	0.00	Relatief	0 dB
209		152608.51	376271.31	2.22	0.00	Relatief	0 dB
89		152492.87	376273.91	6.91	0.00	Relatief	0 dB
192		152853.37	376120.63	3.35	0.00	Relatief	0 dB
120		152773.64	376107.63	4.15	0.00	Relatief	0 dB
154	overige gebruiksfunctie	152681.46	376270.65	2.14	0.00	Relatief	0 dB
224		152635.03	376198.84	2.45	0.00	Relatief	0 dB
183		152533.21	376124.93	3.80	0.00	Relatief	0 dB
184		152753.61	376190.66	3.65	0.00	Relatief	0 dB
210		152647.93	376228.62	2.36	0.00	Relatief	0 dB
211	woonfunctie	152526.72	376240.62	2.90	0.00	Relatief	0 dB
155		152522.59	376217.97	6.34	0.00	Relatief	0 dB
238		152724.37	376198.22	2.74	0.00	Relatief	0 dB
168		152525.82	376261.95	7.04	0.00	Relatief	0 dB
187		152676.20	376287.85	3.67	0.00	Relatief	0 dB
239	woonfunctie	152480.20	376222.44	2.33	0.00	Relatief	0 dB
240		152602.36	376279.34	2.17	0.00	Relatief	0 dB
121		152574.57	376302.06	6.42	0.00	Relatief	0 dB
156		152659.94	376281.44	6.76	0.00	Relatief	0 dB
136		152942.36	375866.21	3.22	0.00	Relatief	0 dB
157	woonfunctie	152620.50	376258.80	6.79	0.00	Relatief	0 dB
158		152665.20	376265.44	6.72	0.00	Relatief	0 dB
194		152867.21	376273.83	3.87	0.00	Relatief	0 dB
90		152587.16	376200.78	5.77	0.00	Relatief	0 dB
188		152702.41	376279.39	2.78	0.00	Relatief	0 dB
212	woonfunctie	152602.65	376257.60	2.62	0.00	Relatief	0 dB
213		152602.65	376257.60	2.49	0.00	Relatief	0 dB
159		152600.23	376239.95	6.91	0.00	Relatief	0 dB
127		152725.55	376218.59	4.60	0.00	Relatief	0 dB
128		152720.27	376215.82	4.59	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
175	0.80	0.80
189	0.80	0.80
96	0.80	0.80
88	0.80	0.80
147	0.80	0.80
190	0.80	0.80
148	0.80	0.80
149	0.80	0.80
118	0.80	0.80
196	0.80	0.80
97	0.80	0.80
98	0.80	0.80
191	0.80	0.80
108	0.80	0.80
150	0.80	0.80
109	0.80	0.80
124	0.80	0.80
119	0.80	0.80
151	0.80	0.80
38	0.80	0.80
152	0.80	0.80
200	0.80	0.80
110	0.80	0.80
153	0.80	0.80
166	0.80	0.80
201	0.80	0.80
125	0.80	0.80
206	0.80	0.80
207	0.80	0.80
208	0.80	0.80
167	0.80	0.80
209	0.80	0.80
89	0.80	0.80
192	0.80	0.80
120	0.80	0.80
154	0.80	0.80
224	0.80	0.80
183	0.80	0.80
184	0.80	0.80
210	0.80	0.80
211	0.80	0.80
155	0.80	0.80
238	0.80	0.80
168	0.80	0.80
187	0.80	0.80
239	0.80	0.80
240	0.80	0.80
121	0.80	0.80
156	0.80	0.80
136	0.80	0.80
157	0.80	0.80
158	0.80	0.80
194	0.80	0.80
90	0.80	0.80
188	0.80	0.80
212	0.80	0.80
213	0.80	0.80
159	0.80	0.80
127	0.80	0.80
128	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model:	V01						
Groep:	versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel						
	(hoofdgroep)						
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer						
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
129	woonfunctie	152720.27	376215.82	4.59	0.00	Relatief	0 dB
215		152619.67	376231.01	2.61	0.00	Relatief	0 dB
216		152619.67	376231.01	2.56	0.00	Relatief	0 dB
217		152627.38	376218.72	2.56	0.00	Relatief	0 dB
218		152627.38	376218.72	2.63	0.00	Relatief	0 dB
185		152674.99	376277.60	3.20	0.00	Relatief	0 dB
130		152788.65	376285.17	2.25	0.00	Relatief	0 dB
220		152610.30	376245.37	2.67	0.00	Relatief	0 dB
202		152665.72	376228.05	1.94	0.00	Relatief	0 dB
219		152610.30	376245.37	2.55	0.00	Relatief	0 dB
160	woonfunctie	152578.02	376215.20	6.72	0.00	Relatief	0 dB
241		152480.20	376222.44	2.30	0.00	Relatief	0 dB
161	woonfunctie	152516.72	376221.83	6.34	0.00	Relatief	0 dB
169	woonfunctie	152506.12	376253.61	6.91	0.00	Relatief	0 dB
91	woonfunctie	152678.00	376174.11	5.53	0.00	Relatief	0 dB
242		152750.38	376152.86	2.79	0.00	Relatief	0 dB
243		152750.38	376152.86	2.76	0.00	Relatief	0 dB
195		152713.59	376271.57	3.20	0.00	Relatief	0 dB
170		152521.12	376259.19	7.03	0.00	Relatief	0 dB
176		152786.20	376239.67	4.49	0.00	Relatief	0 dB
177		152978.49	375924.62	2.84	0.00	Relatief	0 dB
221		152595.29	376272.97	2.62	0.00	Relatief	0 dB
203		152540.27	376242.71	2.94	0.00	Relatief	0 dB
222		152593.20	376272.42	2.63	0.00	Relatief	0 dB
307		152591.18	376141.16	2.78	0.00	Relatief	0 dB
178		152892.22	376224.94	2.59	0.00	Relatief	0 dB
204		152540.27	376242.71	2.41	0.00	Relatief	0 dB
290		152637.33	376096.13	6.97	0.00	Relatief	0 dB
179		152930.83	375919.36	4.28	0.00	Relatief	0 dB
291		152648.29	376096.37	7.36	0.00	Relatief	0 dB
292	woonfunctie	152648.29	376091.27	7.38	0.00	Relatief	0 dB
296	woonfunctie	152674.01	376064.08	8.17	0.00	Relatief	0 dB
293	woonfunctie	152648.30	376086.19	7.67	0.00	Relatief	0 dB
294	woonfunctie	152678.90	376064.11	7.78	0.00	Relatief	0 dB
295	woonfunctie	152678.90	376064.11	8.00	0.00	Relatief	0 dB
205		152673.22	376234.33	3.66	0.00	Relatief	0 dB
131		152532.98	376291.42	5.30	0.00	Relatief	0 dB
297		152676.45	376097.76	5.84	0.00	Relatief	0 dB
298		152685.48	376097.76	6.03	0.00	Relatief	0 dB
299		152685.48	376092.95	6.17	0.00	Relatief	0 dB
300	woonfunctie	152685.48	376088.15	6.41	0.00	Relatief	0 dB
301	woonfunctie	152685.49	376083.34	6.01	0.00	Relatief	0 dB
223		152512.16	376236.62	3.00	0.00	Relatief	0 dB
225		152570.34	376210.39	3.03	0.00	Relatief	0 dB
226		152570.34	376210.39	3.05	0.00	Relatief	0 dB
180		152753.08	376169.67	4.54	0.00	Relatief	0 dB
244		152512.16	376236.62	3.10	0.00	Relatief	0 dB
197		152771.44	376201.15	3.60	0.00	Relatief	0 dB
308		152758.50	376053.72	3.94	0.00	Relatief	0 dB
227		152504.18	376233.09	3.01	0.00	Relatief	0 dB
228		152504.18	376233.09	2.99	0.00	Relatief	0 dB
229		152601.55	376282.42	2.14	0.00	Relatief	0 dB
198		152505.87	376215.61	4.54	0.00	Relatief	0 dB
232		152564.58	376219.72	3.05	0.00	Relatief	0 dB
230		152750.03	376158.22	2.79	0.00	Relatief	0 dB
231		152564.58	376219.72	3.01	0.00	Relatief	0 dB
199		152702.41	376279.39	2.83	0.00	Relatief	0 dB
233		152603.22	376276.07	2.18	0.00	Relatief	0 dB
234		152603.22	376276.07	2.15	0.00	Relatief	0 dB
235		152526.72	376240.62	2.93	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
129	0.80	0.80
215	0.80	0.80
216	0.80	0.80
217	0.80	0.80
218	0.80	0.80
185	0.80	0.80
130	0.80	0.80
220	0.80	0.80
202	0.80	0.80
219	0.80	0.80
160	0.80	0.80
241	0.80	0.80
161	0.80	0.80
169	0.80	0.80
91	0.80	0.80
242	0.80	0.80
243	0.80	0.80
195	0.80	0.80
170	0.80	0.80
176	0.80	0.80
177	0.80	0.80
221	0.80	0.80
203	0.80	0.80
222	0.80	0.80
307	0.80	0.80
178	0.80	0.80
204	0.80	0.80
290	0.80	0.80
179	0.80	0.80
291	0.80	0.80
292	0.80	0.80
296	0.80	0.80
293	0.80	0.80
294	0.80	0.80
295	0.80	0.80
205	0.80	0.80
131	0.80	0.80
297	0.80	0.80
298	0.80	0.80
299	0.80	0.80
300	0.80	0.80
301	0.80	0.80
223	0.80	0.80
225	0.80	0.80
226	0.80	0.80
180	0.80	0.80
244	0.80	0.80
197	0.80	0.80
308	0.80	0.80
227	0.80	0.80
228	0.80	0.80
229	0.80	0.80
198	0.80	0.80
232	0.80	0.80
230	0.80	0.80
231	0.80	0.80
199	0.80	0.80
233	0.80	0.80
234	0.80	0.80
235	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model:	V01						
	versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel						
Groep:	(hoofdgroep)						
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer						
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
248	logiesfunctie	152866.78	376142.45	4.70	0.00	Relatief	0 dB
246		152932.39	375979.36	3.24	0.00	Relatief	0 dB
236		152737.99	376211.00	2.68	0.00	Relatief	0 dB
237		152732.97	376204.56	2.71	0.00	Relatief	0 dB
247	woonfunctie	152856.03	376139.79	5.92	0.00	Relatief	0 dB
249	woonfunctie	152585.99	376068.75	6.23	0.00	Relatief	0 dB
250		152582.27	376052.69	5.24	0.00	Relatief	0 dB
181		152753.70	376130.49	2.99	0.00	Relatief	0 dB
251	woonfunctie	152745.07	376103.38	6.78	0.00	Relatief	0 dB
252	woonfunctie	152745.31	376098.06	6.97	0.00	Relatief	0 dB
253	woonfunctie	152745.55	376092.97	6.98	0.00	Relatief	0 dB
254	woonfunctie	152745.78	376087.86	6.94	0.00	Relatief	0 dB
255	woonfunctie	152746.02	376082.77	6.88	0.00	Relatief	0 dB
256	woonfunctie	152746.52	376071.90	7.30	0.00	Relatief	0 dB
279		152755.70	376102.37	2.96	0.00	Relatief	0 dB
257	woonfunctie	152746.76	376066.59	7.34	0.00	Relatief	0 dB
258	woonfunctie	152747.00	376061.50	7.51	0.00	Relatief	0 dB
259	woonfunctie	152747.23	376056.40	7.28	0.00	Relatief	0 dB
260	woonfunctie	152747.58	376048.94	6.94	0.00	Relatief	0 dB
261		152717.55	376272.51	2.78	0.00	Relatief	0 dB
280	woonfunctie	152618.80	376043.73	8.14	0.00	Relatief	0 dB
281		152620.04	376054.19	4.35	0.00	Relatief	0 dB
265		152755.07	376083.13	3.26	0.00	Relatief	0 dB
302		152667.25	376101.43	0.68	0.00	Relatief	0 dB
303		152666.73	376092.94	3.21	0.00	Relatief	0 dB
304		152668.72	376092.94	0.79	0.00	Relatief	0 dB
305		152668.74	376086.34	1.16	0.00	Relatief	0 dB
306		152668.74	376083.35	0.97	0.00	Relatief	0 dB
263		152754.62	376093.36	3.20	0.00	Relatief	0 dB
266		152755.66	376069.96	3.62	0.00	Relatief	0 dB
267		152755.79	376066.95	3.62	0.00	Relatief	0 dB
268		152756.11	376059.79	3.66	0.00	Relatief	0 dB
269		152758.44	376054.79	3.72	0.00	Relatief	0 dB
282		152597.61	376049.34	5.08	0.00	Relatief	0 dB
283	woonfunctie	152595.01	376028.82	6.00	0.00	Relatief	0 dB
284		152597.78	376094.88	5.51	0.00	Relatief	0 dB
285	woonfunctie	152599.56	376069.67	7.36	0.00	Relatief	0 dB
270		152974.39	375926.54	3.30	0.00	Relatief	0 dB
271		152613.76	376161.54	4.50	0.00	Relatief	0 dB
272		152916.69	375973.84	2.69	0.00	Relatief	0 dB
274	woonfunctie	152846.07	376077.07	4.02	0.00	Relatief	0 dB
273	woonfunctie	152797.24	376061.69	5.80	0.00	Relatief	0 dB
245	woonfunctie	152689.81	376292.99	6.64	0.00	Relatief	0 dB
275	woonfunctie	152771.53	376073.00	4.26	0.00	Relatief	0 dB
286	woonfunctie	152780.19	376101.30	5.58	0.00	Relatief	0 dB
276	woonfunctie	152786.79	376087.05	5.71	0.00	Relatief	0 dB
277		152651.29	376225.54	2.41	0.00	Relatief	0 dB
278		153022.30	375886.98	7.93	0.00	Relatief	0 dB
287	woonfunctie	152649.39	376064.25	8.02	0.00	Relatief	0 dB
288	woonfunctie	152659.12	376054.40	6.92	0.00	Relatief	0 dB
289		152756.91	376091.04	3.48	0.00	Relatief	0 dB
264		152755.07	376083.13	3.24	0.00	Relatief	0 dB
193		152694.75	376171.54	2.83	0.00	Relatief	0 dB
262		152756.77	376093.96	3.30	0.00	Relatief	0 dB
214		152565.07	376128.27	3.54	0.00	Relatief	0 dB
95	woonfunctie	152705.44	376186.70	4.90	0.00	Relatief	0 dB
66	woonfunctie	152854.69	376305.64	5.14	0.00	Relatief	0 dB
15	woonfunctie	152795.87	376148.63	2.78	0.00	Relatief	0 dB
132	woonfunctie	152593.20	376272.42	6.44	0.00	Relatief	0 dB
32	woonfunctie	152664.75	376141.17	3.10	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
248	0.80	0.80
246	0.80	0.80
236	0.80	0.80
237	0.80	0.80
247	0.80	0.80
249	0.80	0.80
250	0.80	0.80
181	0.80	0.80
251	0.80	0.80
252	0.80	0.80
253	0.80	0.80
254	0.80	0.80
255	0.80	0.80
256	0.80	0.80
279	0.80	0.80
257	0.80	0.80
258	0.80	0.80
259	0.80	0.80
260	0.80	0.80
261	0.80	0.80
280	0.80	0.80
281	0.80	0.80
265	0.80	0.80
302	0.80	0.80
303	0.80	0.80
304	0.80	0.80
305	0.80	0.80
306	0.80	0.80
263	0.80	0.80
266	0.80	0.80
267	0.80	0.80
268	0.80	0.80
269	0.80	0.80
282	0.80	0.80
283	0.80	0.80
284	0.80	0.80
285	0.80	0.80
270	0.80	0.80
271	0.80	0.80
272	0.80	0.80
274	0.80	0.80
273	0.80	0.80
245	0.80	0.80
275	0.80	0.80
286	0.80	0.80
276	0.80	0.80
277	0.80	0.80
278	0.80	0.80
287	0.80	0.80
288	0.80	0.80
289	0.80	0.80
264	0.80	0.80
193	0.80	0.80
262	0.80	0.80
214	0.80	0.80
95	0.80	0.80
66	0.80	0.80
15	0.80	0.80
132	0.80	0.80
32	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model:	V01						
Groep:	versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel						
	(hoofdgroep)						
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer						
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
137	woonfunctie	152665.46	376244.04	5.95	0.00	Relatief	0 dB
30	woonfunctie	152869.47	376254.38	4.45	0.00	Relatief	0 dB
8	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	152550.22	376160.75	4.98	0.00	Relatief	0 dB
126	woonfunctie	152472.01	376201.08	5.67	0.00	Relatief	0 dB
84	woonfunctie	152705.44	376186.70	5.27	0.00	Relatief	0 dB
83	woonfunctie	152812.39	376308.43	5.75	0.00	Relatief	0 dB
29	woonfunctie	152803.17	376159.03	4.18	0.00	Relatief	0 dB
52	woonfunctie	152738.26	376190.29	5.65	0.00	Relatief	0 dB
gbw_01		152635.24	376011.35	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_02		152663.46	376025.30	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_03		152684.97	376005.65	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_04		152736.94	376022.19	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_06		152757.95	375992.28	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_07		152619.43	376007.87	4.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_08		152626.43	375984.11	4.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_09		152637.21	375968.26	4.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_10		152648.98	375949.43	4.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_11		152656.67	375927.80	4.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_13		152659.21	375974.81	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_14		152692.47	375967.55	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_16		152686.66	375944.62	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_17		152738.22	375995.42	6.00	0.00	Relatief	0 dB
gbw_18		152796.33	376021.45	6.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur1		152614.36	376004.59	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur2		152628.93	375985.73	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur3		152643.86	375958.20	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur4		152655.45	375939.51	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur5		152669.82	375929.77	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur6		152701.91	375951.94	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur7		152688.11	376021.83	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur8		152741.48	375972.48	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur9		152776.76	376001.97	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur10		152804.12	376021.48	3.00	0.00	Relatief	0 dB
schuur11		152810.03	376019.53	3.00	0.00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 63	Ref1. 8k
137	0.80	0.80
30	0.80	0.80
8	0.80	0.80
126	0.80	0.80
84	0.80	0.80
83	0.80	0.80
29	0.80	0.80
52	0.80	0.80
gbw_01	0.80	0.80
gbw_02	0.80	0.80
gbw_03	0.80	0.80
gbw_04	0.80	0.80
gbw_06	0.80	0.80
gbw_07	0.80	0.80
gbw_08	0.80	0.80
gbw_09	0.80	0.80
gbw_10	0.80	0.80
gbw_11	0.80	0.80
gbw_13	0.80	0.80
gbw_14	0.80	0.80
gbw_16	0.80	0.80
gbw_17	0.80	0.80
gbw_18	0.80	0.80
schuur1	0.80	0.80
schuur2	0.80	0.80
schuur3	0.80	0.80
schuur4	0.80	0.80
schuur5	0.80	0.80
schuur6	0.80	0.80
schuur7	0.80	0.80
schuur8	0.80	0.80
schuur9	0.80	0.80
schuur10	0.80	0.80
schuur11	0.80	0.80

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1.L 63
nok_01		152658.70	375924.84	9.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_02		152658.52	375941.55	9.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_03		152646.86	375960.22	9.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_04		152635.98	375976.03	9.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_05		152611.44	375998.24	9.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_06		152637.95	376007.19	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_07		152663.32	376020.32	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_08		152689.41	376007.06	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_09		152695.43	375986.39	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_10		152677.53	375955.50	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_11		152689.35	375940.56	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_12		152742.76	375995.43	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_13		152742.47	375999.41	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_14		152760.79	375988.11	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
nok_15		152796.38	376016.98	11.00	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80
dak_01		152660.75	375921.85	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_02		152666.79	375934.40	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_03		152648.98	375949.43	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_04		152661.54	375943.56	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_05		152637.21	375968.26	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_06		152649.79	375962.20	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_07		152626.43	375984.11	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_08		152638.94	375978.04	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_09		152613.37	375995.41	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_10		152619.43	376007.87	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_11		152640.73	376002.91	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_12		152652.66	376022.93	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_13		152663.18	376015.32	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_14		152688.18	376024.33	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_15		152684.97	376005.65	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_16		152699.03	375990.59	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_17		152659.21	375974.81	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_18		152681.33	375958.13	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_19		152690.89	375986.15	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_20		152701.38	375968.10	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_21		152692.17	375936.32	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_22		152700.59	375953.89	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_23		152736.94	376022.19	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_24		152746.94	375999.55	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_25		152738.22	375995.42	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_26		152748.29	375972.62	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_27		152763.56	375984.05	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_28		152775.37	376003.99	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_29		152796.45	376012.43	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20
dak_30		152809.98	376021.51	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Boterbochten III Steensel - Boterbochten III Steensel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
nok_01	0.80	0.80	0.80
nok_02	0.80	0.80	0.80
nok_03	0.80	0.80	0.80
nok_04	0.80	0.80	0.80
nok_05	0.80	0.80	0.80
nok_06	0.80	0.80	0.80
nok_07	0.80	0.80	0.80
nok_08	0.80	0.80	0.80
nok_09	0.80	0.80	0.80
nok_10	0.80	0.80	0.80
nok_11	0.80	0.80	0.80
nok_12	0.80	0.80	0.80
nok_13	0.80	0.80	0.80
nok_14	0.80	0.80	0.80
nok_15	0.80	0.80	0.80
dak_01	0.20	0.80	0.80
dak_02	0.20	0.80	0.80
dak_03	0.20	0.80	0.80
dak_04	0.20	0.80	0.80
dak_05	0.20	0.80	0.80
dak_06	0.20	0.80	0.80
dak_07	0.20	0.80	0.80
dak_08	0.20	0.80	0.80
dak_09	0.20	0.80	0.80
dak_10	0.20	0.80	0.80
dak_11	0.20	0.80	0.80
dak_12	0.20	0.80	0.80
dak_13	0.20	0.80	0.80
dak_14	0.20	0.80	0.80
dak_15	0.20	0.80	0.80
dak_16	0.20	0.80	0.80
dak_17	0.20	0.80	0.80
dak_18	0.20	0.80	0.80
dak_19	0.20	0.80	0.80
dak_20	0.20	0.80	0.80
dak_21	0.20	0.80	0.80
dak_22	0.20	0.80	0.80
dak_23	0.20	0.80	0.80
dak_24	0.20	0.80	0.80
dak_25	0.20	0.80	0.80
dak_26	0.20	0.80	0.80
dak_27	0.20	0.80	0.80
dak_28	0.20	0.80	0.80
dak_29	0.20	0.80	0.80
dak_30	0.20	0.80	0.80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Onbegroeid deel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Schermen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Waterdeel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Weg deel	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
Riethovenseweg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stevert	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Stevert

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stevert
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A		152658.65	375924.74	1.50	--	--	--	--
tp_01_B		152658.65	375924.74	4.50	--	--	--	--
tp_01_C		152658.65	375924.74	7.50	--	--	--	--
tp_02_A		152661.90	375931.33	1.50	16.03	11.99	6.60	16.40
tp_02_B		152661.90	375931.33	4.50	16.88	12.75	7.45	17.23
tp_02_C		152661.90	375931.33	7.50	20.02	15.98	10.60	20.39
tp_03_A		152668.86	375931.41	1.50	24.77	20.85	15.34	25.16
tp_03_B		152668.86	375931.41	4.50	29.36	25.44	19.93	29.75
tp_03_C		152668.86	375931.41	7.50	30.18	26.26	20.75	30.57
tp_04_A		152666.21	375925.38	1.50	25.01	21.11	15.58	25.40
tp_04_B		152666.21	375925.38	4.50	29.13	25.23	19.70	29.52
tp_04_C		152666.21	375925.38	7.50	29.66	25.74	20.22	30.05
tp_05_A		152652.08	375944.49	1.50	--	--	--	--
tp_05_B		152652.08	375944.49	4.50	--	--	--	--
tp_05_C		152652.08	375944.49	7.50	--	--	--	--
tp_06_A		152651.73	375951.48	1.50	12.95	8.80	3.52	13.30
tp_06_B		152651.73	375951.48	4.50	15.35	11.21	5.91	15.69
tp_06_C		152651.73	375951.48	7.50	16.60	12.50	7.16	16.95
tp_07_A		152658.51	375948.39	1.50	23.47	19.54	14.04	23.86
tp_07_B		152658.51	375948.39	4.50	24.47	20.52	15.04	24.85
tp_07_C		152658.51	375948.39	7.50	25.84	21.89	16.41	26.22
tp_08_A		152658.54	375941.44	1.50	26.92	23.02	17.49	27.31
tp_08_B		152658.54	375941.44	4.50	25.21	21.29	15.78	25.60
tp_08_C		152658.54	375941.44	7.50	25.86	21.92	16.42	26.24
tp_09_A		152640.46	375963.17	1.50	--	--	--	--
tp_09_B		152640.46	375963.17	4.50	--	--	--	--
tp_09_C		152640.46	375963.17	7.50	--	--	--	--
tp_10_A		152640.03	375970.21	1.50	8.20	4.07	-1.24	8.55
tp_10_B		152640.03	375970.21	4.50	10.32	6.19	0.88	10.67
tp_10_C		152640.03	375970.21	7.50	9.95	5.87	0.51	10.31
tp_11_A		152646.44	375967.49	1.50	13.71	9.57	4.28	14.06
tp_11_B		152646.44	375967.49	4.50	16.05	11.94	6.62	16.40
tp_11_C		152646.44	375967.49	7.50	17.52	13.46	8.09	17.88
tp_12_A		152646.88	375960.11	1.50	13.16	9.11	3.73	13.52
tp_12_B		152646.88	375960.11	4.50	13.44	9.40	4.01	13.81
tp_12_C		152646.88	375960.11	7.50	16.42	12.40	6.98	16.79
tp_13_A		152629.65	375979.09	1.50	--	--	--	--
tp_13_B		152629.65	375979.09	4.50	--	--	--	--
tp_13_C		152629.65	375979.09	7.50	--	--	--	--
tp_14_A		152629.48	375986.21	1.50	7.24	3.09	-2.19	7.59
tp_14_B		152629.48	375986.21	4.50	10.68	6.57	1.25	11.03
tp_14_C		152629.48	375986.21	7.50	5.63	1.53	-3.80	5.98
tp_15_A		152635.57	375983.45	1.50	12.22	8.08	2.78	12.56
tp_15_B		152635.57	375983.45	4.50	15.19	11.08	5.75	15.54
tp_15_C		152635.57	375983.45	7.50	15.60	11.52	6.17	15.96
tp_16_A		152635.95	375975.89	1.50	8.03	3.88	-1.41	8.37
tp_16_B		152635.95	375975.89	4.50	10.95	6.83	1.51	11.30
tp_16_C		152635.95	375975.89	7.50	14.94	10.88	5.50	15.30
tp_17_A		152611.27	375998.31	1.50	--	--	--	--
tp_17_B		152611.27	375998.31	4.50	--	--	--	--
tp_17_C		152611.27	375998.31	7.50	--	--	--	--
tp_18_A		152614.73	376004.95	1.50	11.12	7.00	1.69	11.47
tp_18_B		152614.73	376004.95	4.50	13.43	9.32	3.99	13.78
tp_18_C		152614.73	376004.95	7.50	16.50	12.49	7.07	16.87
tp_19_A		152621.36	376004.99	1.50	14.90	10.79	5.46	15.25
tp_19_B		152621.36	376004.99	4.50	18.00	13.94	8.57	18.36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Stevert

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stevert
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_19_C		152621.36	376004.99	7.50	23.36	19.40	13.92	23.74
tp_20_A		152618.93	375998.92	1.50	10.34	6.21	0.91	10.69
tp_20_B		152618.93	375998.92	4.50	12.88	8.77	3.45	13.23
tp_20_C		152618.93	375998.92	7.50	16.04	11.98	6.61	16.40
tp_21_A		152637.89	376007.10	1.50	9.82	5.68	0.39	10.17
tp_21_B		152637.89	376007.10	4.50	9.59	5.49	0.16	9.94
tp_21_C		152637.89	376007.10	7.50	12.60	8.55	3.17	12.96
tp_22_A		152643.86	376017.20	1.50	11.13	7.04	1.69	11.48
tp_22_B		152643.86	376017.20	4.50	13.71	9.64	4.27	14.07
tp_22_C		152643.86	376017.20	7.50	16.65	12.64	7.21	17.02
tp_23_A		152655.57	376018.82	1.50	16.32	12.31	6.89	16.69
tp_23_B		152655.57	376018.82	4.50	18.64	14.63	9.21	19.01
tp_23_C		152655.57	376018.82	7.50	20.03	16.02	10.61	20.41
tp_24_A		152649.60	376008.72	1.50	13.63	9.48	4.20	13.98
tp_24_B		152649.60	376008.72	4.50	16.06	11.94	6.63	16.41
tp_24_C		152649.60	376008.72	7.50	18.11	14.03	8.67	18.47
tp_25_A		152663.22	376020.33	1.50	11.36	7.25	1.93	11.71
tp_25_B		152663.22	376020.33	4.50	14.88	10.81	5.45	15.24
tp_25_C		152663.22	376020.33	7.50	17.98	14.03	8.55	18.36
tp_26_A		152676.03	376024.90	1.50	15.27	11.28	5.83	15.64
tp_26_B		152676.03	376024.90	4.50	19.42	15.47	9.99	19.80
tp_26_C		152676.03	376024.90	7.50	19.74	15.79	10.31	20.12
tp_27_A_A		152689.21	376020.60	1.50	15.93	11.89	6.50	16.30
tp_27_B		152688.14	376019.32	4.50	19.73	15.71	10.29	20.10
tp_27_C		152688.14	376019.32	7.50	19.30	15.28	9.87	19.67
tp_28_A		152675.61	376014.78	1.50	20.73	16.78	11.30	21.11
tp_28_B		152675.61	376014.78	4.50	21.91	17.95	12.48	22.29
tp_28_C		152675.61	376014.78	7.50	22.37	18.43	12.94	22.76
tp_29_A		152687.68	375996.55	1.50	24.63	20.73	15.20	25.02
tp_29_B		152687.68	375996.55	4.50	25.03	21.11	15.60	25.42
tp_29_C		152687.68	375996.55	7.50	21.01	17.11	11.58	21.40
tp_30_A		152689.42	376007.17	1.50	14.41	10.35	4.98	14.77
tp_30_B		152689.42	376007.17	4.50	16.17	12.11	6.74	16.53
tp_30_C		152689.42	376007.17	7.50	21.82	17.89	12.38	22.20
tp_31_A		152696.39	375999.54	1.50	25.87	21.93	16.44	26.26
tp_31_B		152696.39	375999.54	4.50	27.59	23.64	18.16	27.97
tp_31_C		152696.39	375999.54	7.50	31.25	27.33	21.82	31.64
tp_32_A		152694.73	375989.19	1.50	23.31	19.40	13.88	23.70
tp_32_B		152694.73	375989.19	4.50	24.20	20.28	14.77	24.59
tp_32_C		152694.73	375989.19	7.50	27.55	23.62	18.12	27.94
tp_33_A		152691.56	375977.08	1.50	18.07	14.16	8.64	18.46
tp_33_B		152691.56	375977.08	4.50	13.74	9.80	4.30	14.12
tp_33_C		152691.56	375977.08	7.50	13.75	9.79	4.32	14.13
tp_34_A		152695.40	375986.49	1.50	17.82	13.86	8.40	18.21
tp_34_B		152695.40	375986.49	4.50	20.62	16.64	11.19	21.00
tp_34_C		152695.40	375986.49	7.50	30.18	26.27	20.75	30.57
tp_35_A		152700.69	375977.76	1.50	30.78	26.86	21.35	31.17
tp_35_B		152700.69	375977.76	4.50	31.82	27.89	22.39	32.21
tp_35_C		152700.69	375977.76	7.50	32.62	28.69	23.19	33.01
tp_36_A		152697.06	375967.73	1.50	29.92	26.01	20.48	30.31
tp_36_B		152697.06	375967.73	4.50	30.93	27.02	21.50	31.32
tp_36_C		152697.06	375967.73	7.50	31.84	27.92	22.40	32.23
tp_37_A		152666.43	375963.87	1.50	9.58	5.47	0.14	9.93
tp_37_B		152666.43	375963.87	4.50	8.41	4.33	-1.03	8.77
tp_37_C		152666.43	375963.87	7.50	11.66	7.64	2.22	12.03
tp_38_A		152663.05	375977.55	1.50	12.16	8.00	2.73	12.50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Stevert

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stevert
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_38_B		152663.05	375977.55	4.50	15.09	10.95	5.66	15.44
tp_38_C		152663.05	375977.55	7.50	16.23	12.19	6.79	16.59
tp_39_A		152673.87	375969.39	1.50	27.96	24.05	18.53	28.35
tp_39_B		152673.87	375969.39	4.50	28.77	24.85	19.34	29.16
tp_39_C		152673.87	375969.39	7.50	29.55	25.61	20.12	29.94
tp_40_A		152677.57	375955.41	1.50	26.07	22.16	16.64	26.46
tp_40_B		152677.57	375955.41	4.50	25.98	22.06	16.55	26.37
tp_40_C		152677.57	375955.41	7.50	27.18	23.26	17.75	27.57
tp_41_A		152689.25	375940.54	1.50	--	--	--	--
tp_41_B		152689.25	375940.54	4.50	--	--	--	--
tp_41_C		152689.25	375940.54	7.50	--	--	--	--
tp_42_A		152693.77	375949.51	1.50	12.03	7.93	2.60	12.38
tp_42_B		152693.77	375949.51	4.50	15.59	11.55	6.16	15.96
tp_42_C		152693.77	375949.51	7.50	17.26	13.28	7.83	17.64
tp_43_A_A		152704.28	375951.32	1.50	30.92	27.02	21.49	31.31
tp_43_B		152703.44	375949.83	4.50	31.57	27.66	22.14	31.96
tp_43_C		152703.44	375949.83	7.50	32.28	28.36	22.85	32.67
tp_44_A		152699.28	375941.07	1.50	30.13	26.24	20.70	30.53
tp_44_B		152699.28	375941.07	4.50	30.89	26.98	21.46	31.28
tp_44_C		152699.28	375941.07	7.50	31.57	27.66	22.14	31.96
tp_45_A		152737.36	376010.68	1.50	23.47	19.54	14.04	23.86
tp_45_B		152737.36	376010.68	4.50	24.86	20.92	15.42	25.24
tp_45_C		152737.36	376010.68	7.50	24.08	20.16	14.65	24.47
tp_46_A		152741.69	376022.40	1.50	21.22	17.26	11.79	21.60
tp_46_B		152741.69	376022.40	4.50	22.56	18.62	13.13	22.95
tp_46_C		152741.69	376022.40	7.50	14.11	10.12	4.68	14.49
tp_47_A		152746.55	376011.18	1.50	21.21	17.20	11.78	21.58
tp_47_B		152746.55	376011.18	4.50	25.70	21.75	16.27	26.08
tp_47_C		152746.55	376011.18	7.50	25.39	21.43	15.96	25.77
tp_48_A		152742.52	375999.31	1.50	26.71	22.80	17.28	27.10
tp_48_B		152742.52	375999.31	4.50	27.66	23.74	18.23	28.05
tp_48_C		152742.52	375999.31	7.50	31.16	27.25	21.73	31.55
tp_49_A		152738.63	375983.58	1.50	23.75	19.84	14.32	24.14
tp_49_B		152738.63	375983.58	4.50	24.14	20.22	14.71	24.53
tp_49_C		152738.63	375983.58	7.50	20.95	17.05	11.52	21.34
tp_50_A		152743.02	375995.53	1.50	15.15	11.18	5.72	15.53
tp_50_B		152743.02	375995.53	4.50	16.78	12.76	7.36	17.15
tp_50_C		152743.02	375995.53	7.50	14.78	10.69	5.34	15.13
tp_51_A		152747.90	375984.14	1.50	34.21	30.31	24.78	34.60
tp_51_B		152747.90	375984.14	4.50	35.62	31.71	26.19	36.01
tp_51_C		152747.90	375984.14	7.50	36.27	32.35	26.83	36.66
tp_52_A_A		152743.83	375971.38	1.50	32.85	28.96	23.42	33.25
tp_52_B		152743.72	375972.43	4.50	34.20	30.29	24.77	34.59
tp_52_C		152743.72	375972.43	7.50	35.42	31.51	25.99	35.81
tp_53_A		152760.75	375987.99	1.50	30.70	26.80	21.27	31.09
tp_53_B		152760.75	375987.99	4.50	32.33	28.42	22.90	32.72
tp_53_C		152760.75	375987.99	7.50	29.94	26.04	20.51	30.33
tp_54_A		152766.55	375998.18	1.50	28.17	24.23	18.75	28.56
tp_54_B		152766.55	375998.18	4.50	30.37	26.42	20.94	30.75
tp_54_C		152766.55	375998.18	7.50	31.57	27.65	22.14	31.96
tp_55_A_A		152778.26	376001.75	1.50	37.27	33.36	27.84	37.66
tp_55_B		152778.29	375999.92	4.50	38.36	34.43	28.93	38.75
tp_55_C		152778.29	375999.92	7.50	39.09	35.16	29.66	39.48
tp_56_A		152772.16	375989.68	1.50	35.73	31.84	26.30	36.13
tp_56_B		152772.16	375989.68	4.50	37.08	33.17	27.65	37.47
tp_56_C		152772.16	375989.68	7.50	37.85	33.93	28.42	38.24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Stevert

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stevert
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_57_A		152796.28	376017.15	1.50	21.56	17.63	12.13	21.95
tp_57_B		152796.28	376017.15	4.50	22.90	18.95	13.46	23.28
tp_57_C		152796.28	376017.15	7.50	27.08	23.17	17.65	27.47
tp_58_A		152803.11	376021.58	1.50	20.26	16.28	10.82	20.63
tp_58_B		152803.11	376021.58	4.50	30.00	26.07	20.57	30.39
tp_58_C		152803.11	376021.58	7.50	27.63	23.71	18.20	28.02
tp_59_A_A		152811.30	376018.69	1.50	39.26	35.33	29.83	39.65
tp_59_B		152810.18	376017.12	4.50	40.50	36.55	31.06	40.88
tp_59_C		152810.18	376017.12	7.50	40.99	37.03	31.55	41.37
tp_60_A		152803.26	376012.43	1.50	38.19	34.27	28.76	38.58
tp_60_B		152803.26	376012.43	4.50	39.47	35.53	30.04	39.86
tp_60_C		152803.26	376012.43	7.50	40.16	36.21	30.73	40.54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A		152658.65	375924.74	1.50	--	--	--	--
tp_01_B		152658.65	375924.74	4.50	--	--	--	--
tp_01_C		152658.65	375924.74	7.50	--	--	--	--
tp_02_A		152661.90	375931.33	1.50	22.33	18.35	12.69	22.64
tp_02_B		152661.90	375931.33	4.50	23.25	19.19	13.60	23.54
tp_02_C		152661.90	375931.33	7.50	26.08	22.08	16.48	26.40
tp_03_A		152668.86	375931.41	1.50	30.20	26.29	20.70	30.57
tp_03_B		152668.86	375931.41	4.50	34.76	30.86	25.26	35.13
tp_03_C		152668.86	375931.41	7.50	35.61	31.71	26.11	35.98
tp_04_A		152666.21	375925.38	1.50	30.26	26.37	20.78	30.64
tp_04_B		152666.21	375925.38	4.50	34.64	30.76	25.12	35.01
tp_04_C		152666.21	375925.38	7.50	35.21	31.33	25.69	35.58
tp_05_A		152652.08	375944.49	1.50	--	--	--	--
tp_05_B		152652.08	375944.49	4.50	--	--	--	--
tp_05_C		152652.08	375944.49	7.50	--	--	--	--
tp_06_A		152651.73	375951.48	1.50	18.87	14.77	9.29	19.17
tp_06_B		152651.73	375951.48	4.50	21.26	17.17	11.67	21.56
tp_06_C		152651.73	375951.48	7.50	23.04	19.00	13.38	23.33
tp_07_A		152658.51	375948.39	1.50	29.74	25.88	20.12	30.08
tp_07_B		152658.51	375948.39	4.50	30.62	26.74	21.02	30.96
tp_07_C		152658.51	375948.39	7.50	31.83	27.93	22.24	32.17
tp_08_A		152658.54	375941.44	1.50	32.43	28.55	22.92	32.80
tp_08_B		152658.54	375941.44	4.50	30.91	27.02	21.37	31.27
tp_08_C		152658.54	375941.44	7.50	31.68	27.79	22.11	32.03
tp_09_A		152640.46	375963.17	1.50	--	--	--	--
tp_09_B		152640.46	375963.17	4.50	--	--	--	--
tp_09_C		152640.46	375963.17	7.50	--	--	--	--
tp_10_A		152640.03	375970.21	1.50	17.60	13.61	7.64	17.80
tp_10_B		152640.03	375970.21	4.50	19.62	15.62	9.66	19.82
tp_10_C		152640.03	375970.21	7.50	20.47	16.54	10.44	20.66
tp_11_A		152646.44	375967.49	1.50	20.95	16.90	11.19	21.20
tp_11_B		152646.44	375967.49	4.50	23.22	19.18	13.47	23.48
tp_11_C		152646.44	375967.49	7.50	25.15	21.16	15.35	25.40
tp_12_A		152646.88	375960.11	1.50	19.16	15.12	9.56	19.47
tp_12_B		152646.88	375960.11	4.50	19.54	15.50	9.92	19.84
tp_12_C		152646.88	375960.11	7.50	22.68	18.66	13.04	22.98
tp_13_A		152629.65	375979.09	1.50	--	--	--	--
tp_13_B		152629.65	375979.09	4.50	--	--	--	--
tp_13_C		152629.65	375979.09	7.50	--	--	--	--
tp_14_A		152629.48	375986.21	1.50	19.30	15.46	9.22	19.49
tp_14_B		152629.48	375986.21	4.50	20.82	16.91	10.82	21.02
tp_14_C		152629.48	375986.21	7.50	19.48	15.59	9.32	19.64
tp_15_A		152635.57	375983.45	1.50	22.16	18.26	12.17	22.37
tp_15_B		152635.57	375983.45	4.50	24.02	20.09	14.11	24.25
tp_15_C		152635.57	375983.45	7.50	24.65	20.71	14.72	24.87
tp_16_A		152635.95	375975.89	1.50	16.24	12.17	6.37	16.45
tp_16_B		152635.95	375975.89	4.50	18.51	14.44	8.70	18.74
tp_16_C		152635.95	375975.89	7.50	21.70	17.66	11.99	21.97
tp_17_A		152611.27	375998.31	1.50	--	--	--	--
tp_17_B		152611.27	375998.31	4.50	--	--	--	--
tp_17_C		152611.27	375998.31	7.50	--	--	--	--
tp_18_A		152614.73	376004.95	1.50	19.52	15.62	9.67	19.77
tp_18_B		152614.73	376004.95	4.50	21.00	17.07	11.22	21.27
tp_18_C		152614.73	376004.95	7.50	24.47	20.75	14.69	24.78
tp_19_A		152621.36	376004.99	1.50	22.22	18.21	12.45	22.48
tp_19_B		152621.36	376004.99	4.50	25.04	21.06	15.31	25.32

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
tp_19_C		152621.36	376004.99	7.50	29.33	25.40	19.74	29.66
tp_20_A		152618.93	375998.92	1.50	17.63	13.55	7.86	17.87
tp_20_B		152618.93	375998.92	4.50	20.07	16.01	10.31	20.32
tp_20_C		152618.93	375998.92	7.50	23.45	19.47	13.67	23.71
tp_21_A		152637.89	376007.10	1.50	15.87	11.83	6.28	16.18
tp_21_B		152637.89	376007.10	4.50	16.15	12.19	6.49	16.45
tp_21_C		152637.89	376007.10	7.50	18.83	14.95	9.23	19.17
tp_22_A		152643.86	376017.20	1.50	19.86	15.92	9.96	20.09
tp_22_B		152643.86	376017.20	4.50	22.33	18.41	12.45	22.57
tp_22_C		152643.86	376017.20	7.50	24.56	20.67	14.74	24.82
tp_23_A		152655.57	376018.82	1.50	23.11	19.15	13.41	23.40
tp_23_B		152655.57	376018.82	4.50	25.70	21.75	15.97	25.98
tp_23_C		152655.57	376018.82	7.50	27.71	23.79	17.91	27.97
tp_24_A		152649.60	376008.72	1.50	22.03	18.09	12.17	22.27
tp_24_B		152649.60	376008.72	4.50	22.95	18.89	13.23	23.21
tp_24_C		152649.60	376008.72	7.50	25.50	21.53	15.73	25.76
tp_25_A		152663.22	376020.33	1.50	17.94	13.89	8.27	18.22
tp_25_B		152663.22	376020.33	4.50	21.10	17.06	11.47	21.40
tp_25_C		152663.22	376020.33	7.50	23.90	19.96	14.32	24.23
tp_26_A		152676.03	376024.90	1.50	28.88	25.18	18.76	29.09
tp_26_B		152676.03	376024.90	4.50	30.27	26.52	20.24	30.50
tp_26_C		152676.03	376024.90	7.50	31.53	27.85	21.48	31.76
tp_27_A_A		152689.21	376020.60	1.50	29.10	25.36	18.98	29.30
tp_27_B		152688.14	376019.32	4.50	30.63	26.85	20.60	30.85
tp_27_C		152688.14	376019.32	7.50	31.48	27.71	21.39	31.68
tp_28_A		152675.61	376014.78	1.50	26.29	22.37	16.78	26.65
tp_28_B		152675.61	376014.78	4.50	27.58	23.64	18.04	27.93
tp_28_C		152675.61	376014.78	7.50	28.13	24.23	18.58	28.48
tp_29_A		152687.68	375996.55	1.50	29.83	25.93	20.37	30.21
tp_29_B		152687.68	375996.55	4.50	30.30	26.38	20.82	30.67
tp_29_C		152687.68	375996.55	7.50	26.82	22.94	17.26	27.17
tp_30_A		152689.42	376007.17	1.50	27.08	23.33	16.98	27.28
tp_30_B		152689.42	376007.17	4.50	28.16	24.37	18.08	28.36
tp_30_C		152689.42	376007.17	7.50	30.69	26.89	20.79	30.95
tp_31_A		152696.39	375999.54	1.50	32.79	28.93	23.08	33.10
tp_31_B		152696.39	375999.54	4.50	34.29	30.41	24.60	34.60
tp_31_C		152696.39	375999.54	7.50	37.09	33.20	27.53	37.44
tp_32_A		152694.73	375989.19	1.50	28.76	24.85	19.25	29.12
tp_32_B		152694.73	375989.19	4.50	29.86	25.94	20.32	30.21
tp_32_C		152694.73	375989.19	7.50	33.13	29.23	23.60	33.49
tp_33_A		152691.56	375977.08	1.50	25.54	21.72	15.77	25.83
tp_33_B		152691.56	375977.08	4.50	24.19	20.40	14.19	24.42
tp_33_C		152691.56	375977.08	7.50	22.30	18.43	12.43	22.55
tp_34_A		152695.40	375986.49	1.50	24.20	20.24	14.56	24.51
tp_34_B		152695.40	375986.49	4.50	26.85	22.88	17.22	27.16
tp_34_C		152695.40	375986.49	7.50	35.54	31.64	26.05	35.91
tp_35_A		152700.69	375977.76	1.50	36.04	32.14	26.57	36.42
tp_35_B		152700.69	375977.76	4.50	37.13	33.22	27.65	37.50
tp_35_C		152700.69	375977.76	7.50	37.96	34.05	28.47	38.33
tp_36_A		152697.06	375967.73	1.50	35.10	31.21	25.64	35.48
tp_36_B		152697.06	375967.73	4.50	36.14	32.24	26.67	36.52
tp_36_C		152697.06	375967.73	7.50	37.02	33.11	27.56	37.40
tp_37_A		152666.43	375963.87	1.50	18.87	15.03	8.94	19.11
tp_37_B		152666.43	375963.87	4.50	19.14	15.40	9.14	19.38
tp_37_C		152666.43	375963.87	7.50	22.29	18.58	12.30	22.54
tp_38_A		152663.05	375977.55	1.50	20.16	16.12	10.32	20.39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_38_B		152663.05	375977.55	4.50	22.43	18.40	12.67	22.69
tp_38_C		152663.05	375977.55	7.50	24.24	20.29	14.40	24.49
tp_39_A		152673.87	375969.39	1.50	33.04	29.13	23.60	33.43
tp_39_B		152673.87	375969.39	4.50	33.89	29.96	24.44	34.27
tp_39_C		152673.87	375969.39	7.50	34.74	30.80	25.27	35.11
tp_40_A		152677.57	375955.41	1.50	31.86	28.00	22.31	32.22
tp_40_B		152677.57	375955.41	4.50	31.78	27.90	22.22	32.13
tp_40_C		152677.57	375955.41	7.50	32.91	29.03	23.36	33.27
tp_41_A		152689.25	375940.54	1.50	18.96	15.31	8.72	19.14
tp_41_B		152689.25	375940.54	4.50	9.75	5.74	-0.57	9.83
tp_41_C		152689.25	375940.54	7.50	7.93	3.91	-2.40	8.01
tp_42_A		152693.77	375949.51	1.50	20.97	17.02	11.06	21.19
tp_42_B		152693.77	375949.51	4.50	23.73	19.82	13.89	23.98
tp_42_C		152693.77	375949.51	7.50	25.90	22.05	16.01	26.15
tp_43_A_A		152704.28	375951.32	1.50	36.56	32.70	27.03	36.93
tp_43_B		152703.44	375949.83	4.50	37.27	33.40	27.73	37.63
tp_43_C		152703.44	375949.83	7.50	38.02	34.14	28.47	38.38
tp_44_A		152699.28	375941.07	1.50	36.59	32.79	26.95	36.93
tp_44_B		152699.28	375941.07	4.50	37.37	33.55	27.72	37.70
tp_44_C		152699.28	375941.07	7.50	37.66	33.81	28.06	38.01
tp_45_A		152737.36	376010.68	1.50	29.89	26.03	20.24	30.22
tp_45_B		152737.36	376010.68	4.50	30.54	26.61	20.99	30.89
tp_45_C		152737.36	376010.68	7.50	30.06	26.16	20.47	30.40
tp_46_A		152741.69	376022.40	1.50	34.31	30.60	24.20	34.52
tp_46_B		152741.69	376022.40	4.50	35.98	32.25	25.85	36.18
tp_46_C		152741.69	376022.40	7.50	37.00	33.31	26.76	37.17
tp_47_A		152746.55	376011.18	1.50	36.24	32.55	26.08	36.44
tp_47_B		152746.55	376011.18	4.50	38.25	34.52	28.15	38.46
tp_47_C		152746.55	376011.18	7.50	39.50	35.78	29.35	39.69
tp_48_A		152742.52	375999.31	1.50	32.15	28.25	22.64	32.52
tp_48_B		152742.52	375999.31	4.50	33.33	29.44	23.79	33.69
tp_48_C		152742.52	375999.31	7.50	36.83	32.97	27.29	37.19
tp_49_A		152738.63	375983.58	1.50	29.77	25.90	20.18	30.11
tp_49_B		152738.63	375983.58	4.50	30.06	26.17	20.48	30.40
tp_49_C		152738.63	375983.58	7.50	27.83	23.98	18.13	28.14
tp_50_A		152743.02	375995.53	1.50	32.73	29.06	22.53	32.92
tp_50_B		152743.02	375995.53	4.50	34.25	30.54	24.04	34.43
tp_50_C		152743.02	375995.53	7.50	35.87	32.16	25.64	36.04
tp_51_A		152747.90	375984.14	1.50	40.02	36.16	30.46	40.38
tp_51_B		152747.90	375984.14	4.50	41.46	37.58	31.89	41.81
tp_51_C		152747.90	375984.14	7.50	42.34	38.47	32.74	42.68
tp_52_A_A		152743.83	375971.38	1.50	38.42	34.57	28.90	38.79
tp_52_B		152743.72	375972.43	4.50	39.81	35.95	30.29	40.18
tp_52_C		152743.72	375972.43	7.50	40.64	36.74	31.17	41.02
tp_53_A		152760.75	375987.99	1.50	36.10	32.22	26.60	36.47
tp_53_B		152760.75	375987.99	4.50	37.75	33.85	28.25	38.12
tp_53_C		152760.75	375987.99	7.50	35.35	31.46	25.85	35.72
tp_54_A		152766.55	375998.18	1.50	37.34	33.58	27.43	37.60
tp_54_B		152766.55	375998.18	4.50	39.29	35.51	29.39	39.55
tp_54_C		152766.55	375998.18	7.50	40.38	36.60	30.48	40.64
tp_55_A_A		152778.26	376001.75	1.50	44.61	40.81	34.85	44.91
tp_55_B		152778.29	375999.92	4.50	46.12	42.32	36.32	46.41
tp_55_C		152778.29	375999.92	7.50	46.77	42.96	36.98	47.06
tp_56_A		152772.16	375989.68	1.50	42.51	38.70	32.82	42.83
tp_56_B		152772.16	375989.68	4.50	44.10	40.28	34.38	44.41
tp_56_C		152772.16	375989.68	7.50	44.72	40.89	35.02	45.04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_57_A		152796.28	376017.15	1.50	30.65	26.87	20.74	30.91
tp_57_B		152796.28	376017.15	4.50	31.71	27.90	21.81	31.96
tp_57_C		152796.28	376017.15	7.50	34.59	30.77	24.82	34.88
tp_58_A		152803.11	376021.58	1.50	39.00	35.36	28.80	39.20
tp_58_B		152803.11	376021.58	4.50	47.11	43.44	36.91	47.30
tp_58_C		152803.11	376021.58	7.50	47.69	44.00	37.46	47.87
tp_59_A_A		152811.30	376018.69	1.50	52.65	48.95	42.53	52.86
tp_59_B		152810.18	376017.12	4.50	52.69	48.95	42.60	52.90
tp_59_C		152810.18	376017.12	7.50	52.58	48.84	42.52	52.80
tp_60_A		152803.26	376012.43	1.50	47.05	43.28	37.15	47.31
tp_60_B		152803.26	376012.43	4.50	48.03	44.24	38.16	48.30
tp_60_C		152803.26	376012.43	7.50	48.29	44.48	38.45	48.56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief verdeling tp_59_B

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

Resultatentabel
V01
tp_59_B
Wegen
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_59_B		152810.18	376017.12	4.50	52.69	48.95	42.60	52.90
Riethoven1	Riethovenseweg	152836.00	375972.63	0.00	51.74	48.06	41.48	51.91
Stevert	Stevert	152836.00	375972.63	0.00	45.50	41.54	36.06	45.88
Riethoven2	Riethovenseweg	152828.23	376255.45	0.00	29.86	26.64	19.77	30.19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen