



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
HOEFSTRAAT ZEGGE
WONINGBOUWPLAN

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Hoefstraat Zegge
Referentie:	20210534.v01.1
Datum:	25 mei 2021
Opdrachtgever:	Compositie 5 Stedenbouw

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. Verkeersgegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	8
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Hoefstraat.....	10
3.3. Hogere waarden en maatregelen	11
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	12
3.4.1. <i>Bouwbesluit</i>	12
3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	13
4. CONCLUSIE.....	14
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	15
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	16
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	17
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN.....	18

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens om aan de westzijde van Zegge ter hoogte van huisnummer 20 nieuwe woningen te realiseren.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de conceptindeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door wegverkeer ter plaatse van het plangebied weergegeven. 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 ter plaatse van het plangebied. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Het plangebied valt binnen de geluidzone van de Hoefstraat (60 km/u).

Daarnaast zijn er een aantal relevante wegen gelegen binnen de 30 km/uur zone. Deze wegen zijn alleen meegenomen in het kader van het bepalen van de cumulatieve geluidsbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

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

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

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

Het plangebied aan de rand van de huidige bebouwde kom. In het huidige stadium van de ontwikkeling nog niet duidelijk is of de woningen binnen de bebouwde kom gerealiseerd gaan worden. In dit onderzoek wordt uitgegaan van een hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een geluidgezoneerde weg van 53 dB, zodat beide mogelijkheden nog open worden gehouden.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

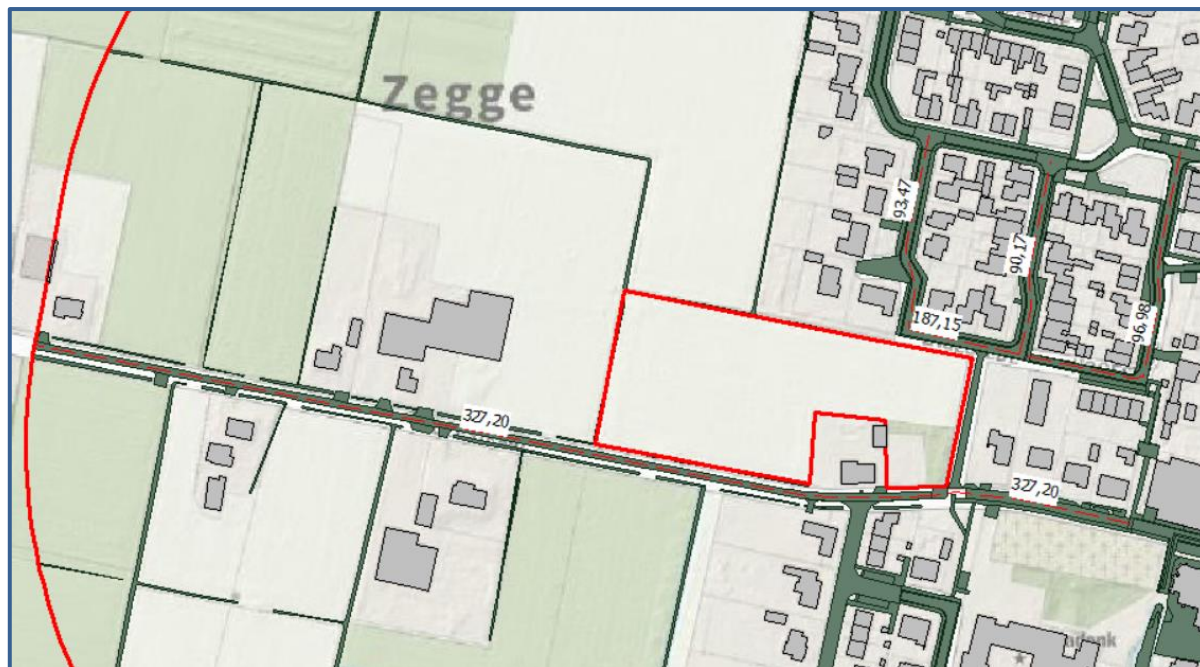
Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 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 aftrek voor Hoefstraat (60 km/uur) bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2040). Alle intensiteiten zijn weergegeven in afbeelding 3.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De Hoefstraat is buiten de bebouwde kom uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). Het overige deel van de Hoefstraat en alle overige wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage I en III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

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

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1,0). De woongebieden en tuinen/erven zijn gemodelleerd als zijnde half absorberende bodem (bodemfactor 0,5) vanwege de aanwezigheid van afwisselend groenvoorzieningen en verhardingen. Dit geldt daarnaast voor het plangebied, aangezien het plan voorziet in een bijzonder groene invulling van het plangebied. De wegen, fietspaden, inritten en wateroppervlakken zijn akoestisch reflecterend gemodelleerd (bodemfactor 0).

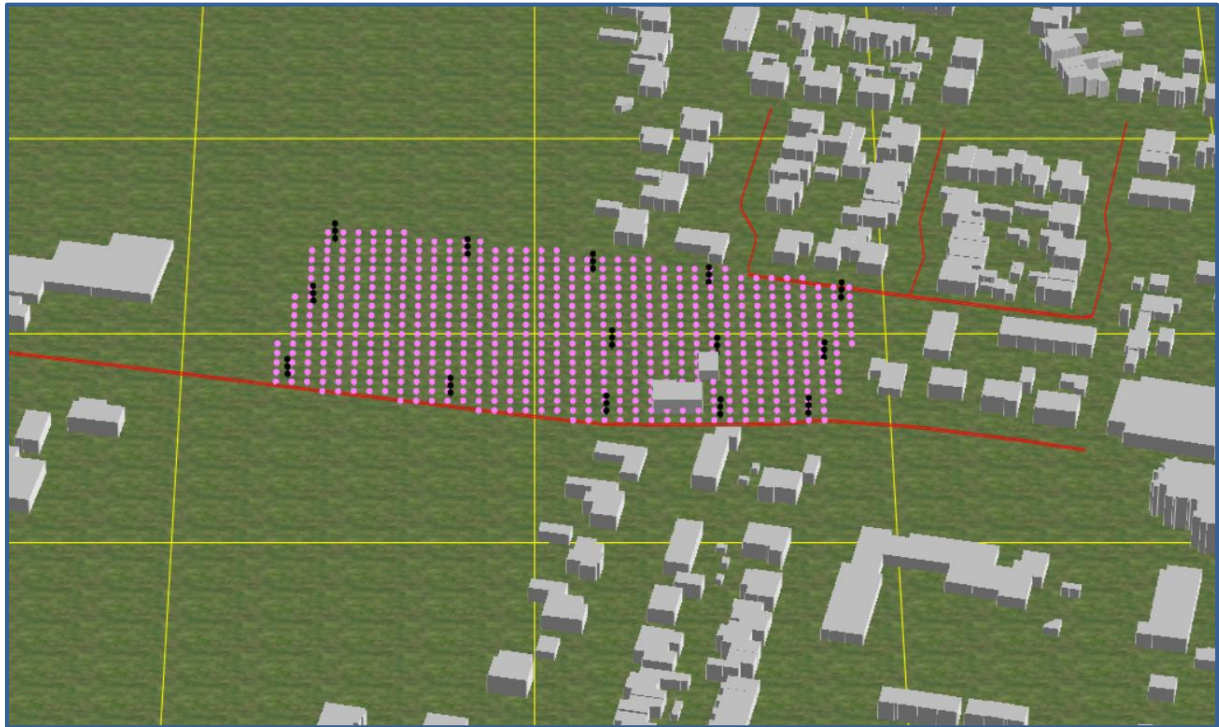
De geluidbelasting in het plangebied is op basis van een geluidcontour op 1,5 meter in beeld gebracht. Verder zijn er aan de rand van het plangebied en bij de woningen in de omgeving losse rekenpunten aangebracht op 1,5 - 4,5 en 7,5 meter. Er is bij het grid gekozen voor een hoogte van 1,5 meter omdat uit verkennende berekeningen bleek dat de hoogste geluidbelastingen van de Hoefstraat op deze hoogte werden berekend.

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

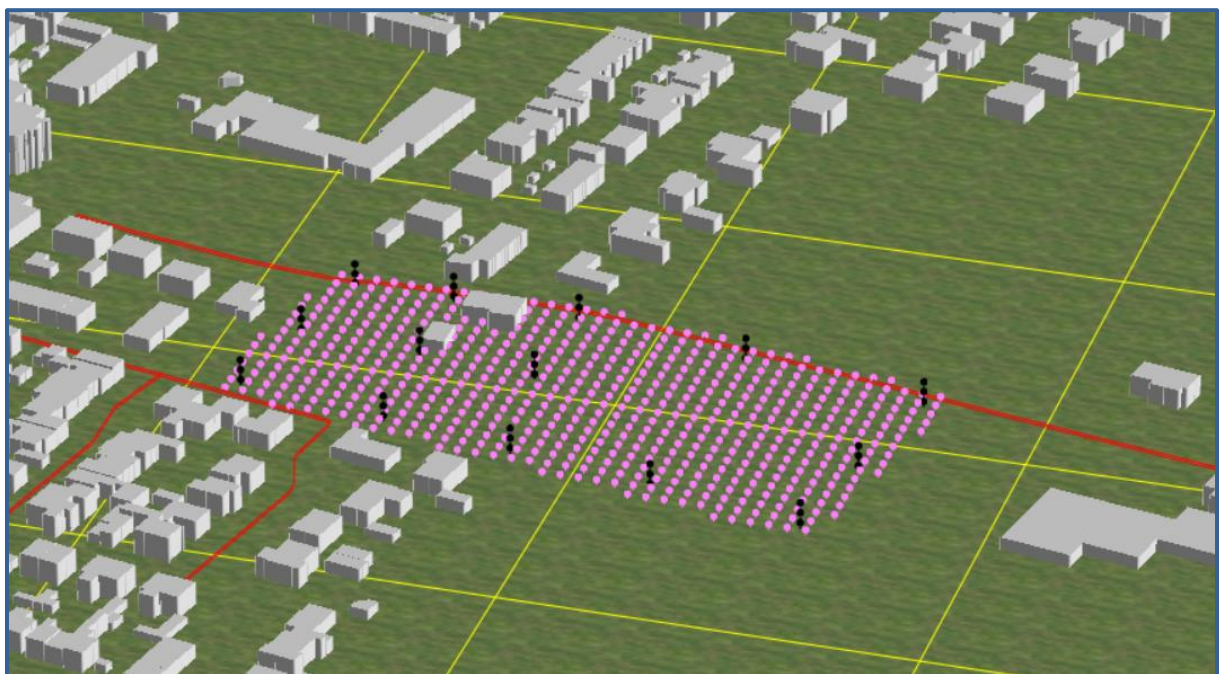
In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeeldingen 4 en 5 zijn 3D-weergaven van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

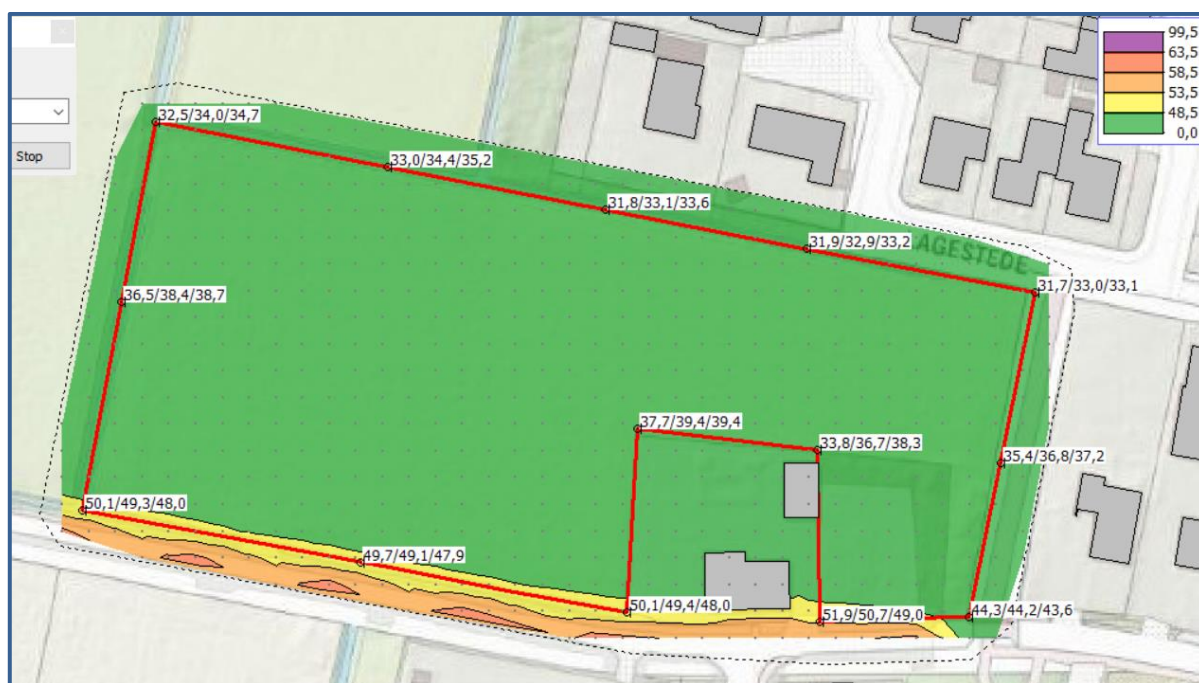
De geluidbelastingen door de gezoneerde weg zijn separaat berekend. De geluidbelastingen zijn gepresenteerd door middel van:

- Contour op het hele plangebied (4,5 meter)
- Toetspunten randen plangebied (1,5 , 4,5 en 7,5 meter hoogte)

Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Hoefstraat

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven ter hoogte van het plangebied. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



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

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 52 dB op de zuidelijke rand van het plangebied. De contouren laten zien dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden wanneer woningen ten minste 2,6 meter (westelijk deel plangebied) of 3,8 meter (oostelijk deel plangebied) van de zuidelijke perceelsgrens worden gerealiseerd. In de conceptindeling is dit het geval en wordt de voorkeursgrenswaarde dus nergens overschreden. Als woningen dichterbij deze weg worden geplaatst wordt de voorkeursgrenswaarde wel overschreden. In dat geval zouden er maatregelen moeten worden overwogen, die worden beschouwd in paragraaf 3.3.

3.3. Hogere waarden en maatregelen

Een hogere waarde is niet nodig wanneer woningen ten minste 2,6 meter (westelijk deel plangebied) of 3,8 meter (oostelijk deel plangebied) van de zuidelijke perceelsgrens worden gerealiseerd.

Wanneer woningen dicht op de Hoefstraat worden gebouwd, dan wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van deze weg overschreden. In dit geval zijn hogere waarden en een beschouwing van maatregelen nodig. Er moet dan getoetst worden aan de beleidsregel hogere waarden en er moeten bron- en overdrachtsmaatregelen beschouwd worden om te onderzoeken of een reductie mogelijk is.

Bronmaatregelen

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Over het algemeen is het vervangen van het wegdektype voor het beperken van de geluidbelasting bij één of enkele woningen niet reëel (financieel). Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het beperken van de geluidbelasting bij één of enkele woningen vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie. Wel zou het mogelijk zijn om de grens van de bebouwde kom op de Hoefstraat verder naar het westen te verplaatsen, bijvoorbeeld naar een plaats ter hoogte van de westelijke perceelsgrens van het plangebied. Met de realisatie van het beoogde plan zou dit vanuit een stedenbouwkundig oogpunt een meer logische grens van de bebouwde kom zijn. Hierdoor zou de snelheid op de Hoefstraat ter hoogte van het plangebied verlaagd worden naar 30 of 50 km/u, en zou de geluidsbelasting afnemen. Of het aanpassen van de grens van de bebouwde kom een doelmatige investering is, is een afweging voor de gemeente.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Een afschermende wand tussen woningen en de Hoefstraat is uit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk. Bovendien zullen de kosten voor een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van één of enkele woningen. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).

Aangezien de plannen voor de woningen nog niet concreet zijn lijkt het vergroten van de afstand van woningen tot de Hoefstraat tot minstens 2,6 meter (westelijk deel plangebied) of

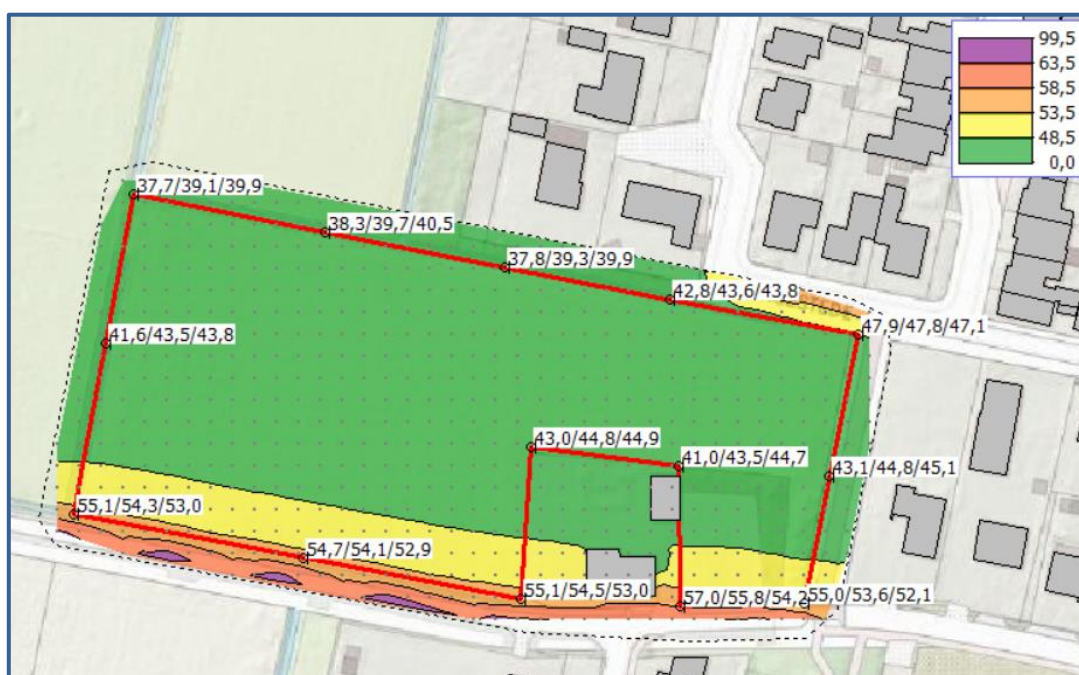
3,8 meter (oostelijk deel plangebied) een reële optie. In deze situatie wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.5 wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van het plangebied. Bij het ontwerp van de woningen wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 7 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen (exclusief aftrek) weergegeven. De gecumuleerde geluidbelastingen geven inzicht in het te verwachten woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied.



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

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

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

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimum eis 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 conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting,

inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB 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 hoogst berekende gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 57 dB ter plaatse van de zuidgrens van het plangebied (begane grond). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $57 - 33 = 24$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in veel gevallen behaald. Daarnaast kan worden opgemerkt dat naar verwachting de woningen niet direct op de rand van het plangebied zullen worden gerealiseerd. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen van afbeelding 7 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 57 dB ter plaatse van de zuidgrens van het plangebied.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woning 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 het plangebied variëren van 38 tot 57 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Matig’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan echter alsnog als acceptabel worden aangemerkt. Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- De maximale geluidbelasting op de woningen zal in de praktijk lager uitvallen, omdat naar verwachting de woningen niet direct op de rand van het plangebied zullen worden gerealiseerd.
- Alle woningen zullen beschikken over minimaal 1 geluidluwe gevel.
- Alle woningen zullen beschikken over een geluidluwe achtertuin.
- De verwachting is dat de gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai ter plaatse van het plangebied aan de Hoefstraat in Zegge berekend.

Hogere waarden

Een hogere waarde is nodig voor de Hoefstraat indien woningen dichterbij dan 2,6 meter (westelijk deel plangebied) of 3,8 meter (oostelijk deel plangebied) van de zuidelijke perceelsgrens worden gerealiseerd. Door de woningen verder dan 2,6 meter (westelijk deel plangebied) of 3,8 meter (oostelijk deel plangebied) van de zuidelijke perceelsgrens te plaatsen of door het verleggen van de grens van de bebouwde kom is geen hogere waarde nodig. Het verlenen van hogere waarden zou mogelijk zijn indien aangetoond kan worden dat deze maatregelen niet haalbaar zijn.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaai)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 57 dB aan de uiterste zuidgrens van het plangebied. Voor de geveldelen van de gewenste woningen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan maximaal $57 - 33 = 24$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit voor de woningen wordt geclassificeerd als 'Zeer goed' tot 'Matig'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van deze woningen kan evenwel als acceptabel worden 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



stedenbouw bv

Compositie 5

Compositie 5 stedenbouw bv
Boschstraat 35
4811 GB Breda
telefoon 076-5225262
e-mail info@c5s.nl
website www.c5s.nl



Schaal : 1:500
Papierformaat: A3

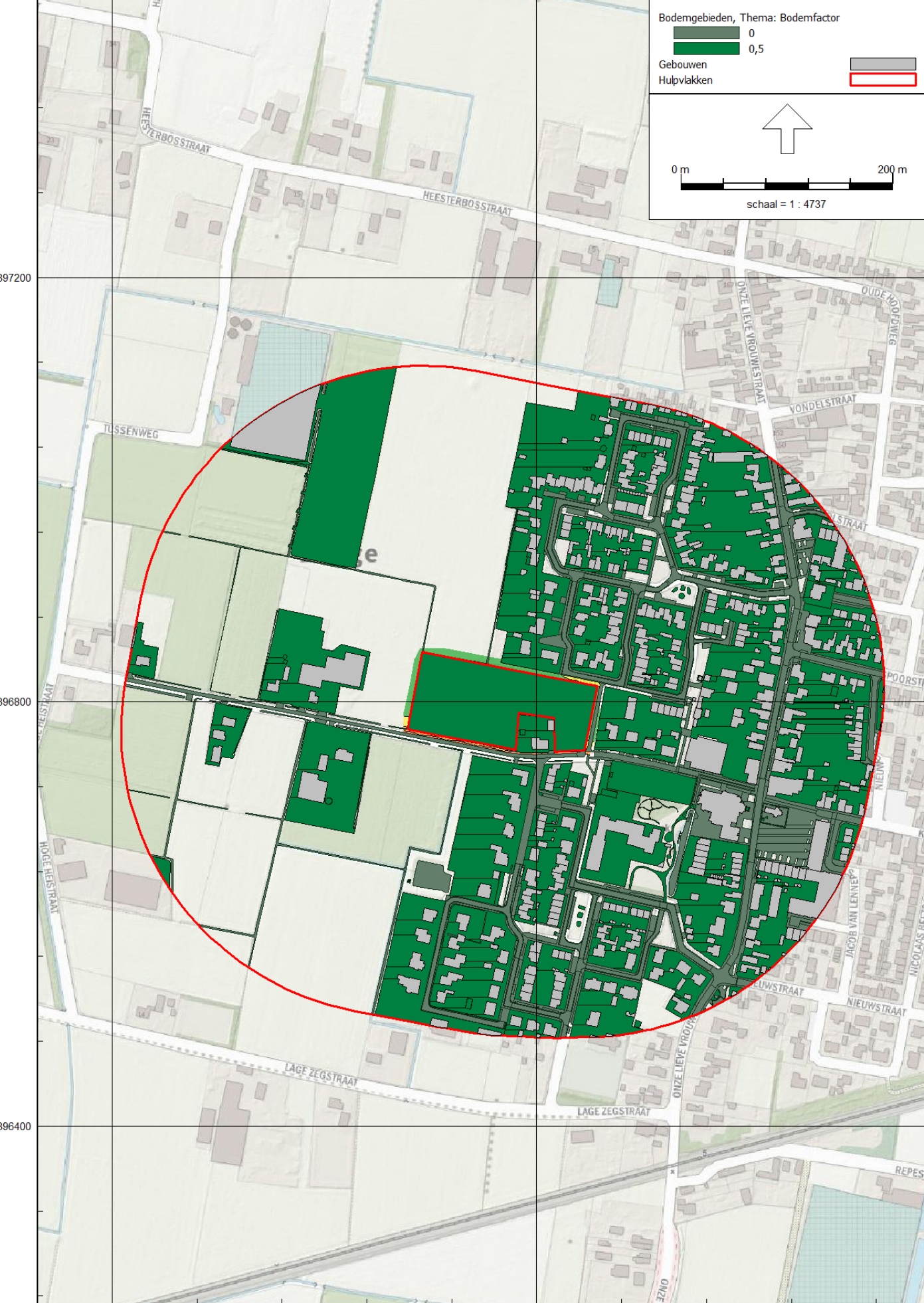
0m 5m 10m 15m 20m 25m

Hoefstraat-West Zegge

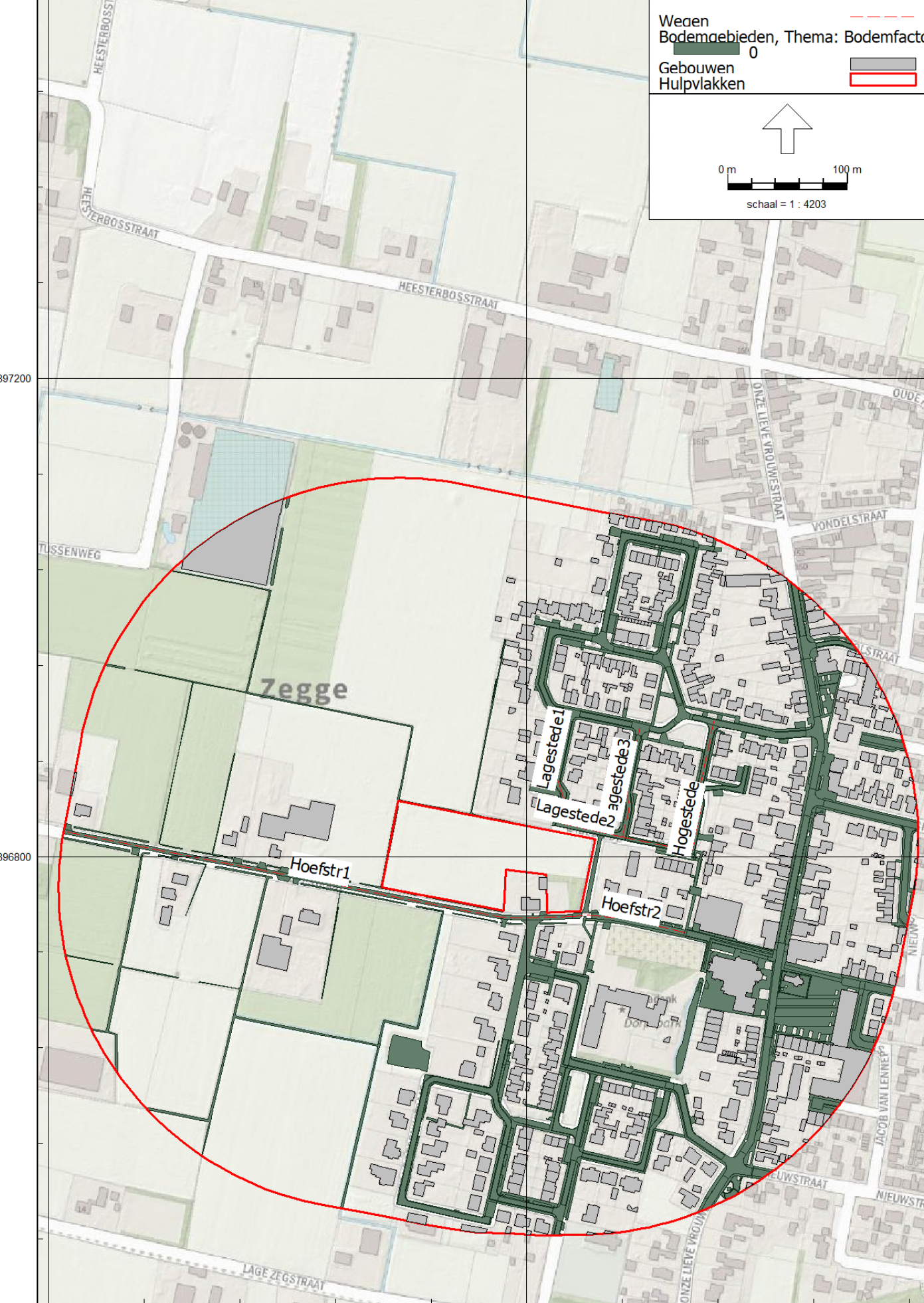
Verkaveling

Opdrachtgever	: JAWEL Bouw BV
Projectnummer	: 211199
Gemeente	: Rucphen
Id./nr.	: 211199j10
Getekend	: 12-05-2021 M.B. / M.v.B.
Status	: ..

BIJLAGE I. GEGEVENS









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap	
Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	o.jansen op 12-5-2021
Laatst ingezien door	o.jansen op 12-5-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))
Hoefstr1	Hoefstraat	Hoefstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	60	60
Hogestede	Hogestede	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Lagedede3	Lagedede	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Lagedede1	Lagedede	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Lagedede2	Lagedede	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Hoefstr2	Hoefstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
Hoefstr1	60	60	60	60	60	60	60	327,20	6,64	3,23	0,92	98,84	99,21	
Hogestede	30	30	30	30	30	30	30	96,98	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00	
Lagedede3	30	30	30	30	30	30	30	90,17	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00	
Lagedede1	30	30	30	30	30	30	30	93,47	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00	
Lagedede2	30	30	30	30	30	30	30	187,15	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00	
Hoefstr2	30	30	30	30	30	30	30	327,20	6,64	3,23	0,92	98,84	99,21	

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Hoefstr1	98,89	0,90	0,61	0,84	0,26	0,18	0,27
Hogestede	100,00	--	--	--	--	--	--
Lagedede3	100,00	--	--	--	--	--	--
Lagedede1	100,00	--	--	--	--	--	--
Lagedede2	100,00	--	--	--	--	--	--
Hoefstr2	98,89	0,90	0,61	0,84	0,26	0,18	0,27

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01		94292,42	396846,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP02		94286,02	396812,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP03		94278,63	396773,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP04		94330,94	396764,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP05		94380,65	396754,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP06		94382,74	396789,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP07		94416,42	396785,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP08		94416,91	396753,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP09		94444,96	396753,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP10		94450,83	396782,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP11		94457,33	396814,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP12		94414,47	396822,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP13		94376,83	396830,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee
TP14		94335,90	396838,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
Gridje		1,50	0,00	5	5

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
31	woonfunctie	94527,27	396854,13	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
32	woonfunctie	94529,10	396878,77	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
45	woonfunctie	94536,71	396833,80	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
63	woonfunctie	94532,88	396795,17	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
64	woonfunctie	94530,98	396785,87	5,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
78	woonfunctie	94516,50	396750,28	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
80	woonfunctie	94509,14	396800,00	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
81	woonfunctie	94518,07	396773,41	4,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
82	woonfunctie	94521,01	396797,58	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
87	woonfunctie	94465,79	396864,10	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
88	woonfunctie	94468,61	396878,28	5,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
89	woonfunctie	94480,80	396878,64	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	94476,78	396898,85	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
149	woonfunctie	94463,13	396829,63	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	94449,20	396832,50	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	94458,68	396898,11	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
152	woonfunctie	94454,40	396909,54	7,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
153	woonfunctie	94439,88	396891,34	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
154	woonfunctie	94457,68	396880,06	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
155	woonfunctie	94461,84	396893,86	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
156	woonfunctie	94439,86	396708,86	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
161	woonfunctie	94485,12	396772,64	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
171	woonfunctie	94393,63	396905,11	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
174	woonfunctie	94535,98	396852,29	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
236	woonfunctie	94513,34	396829,56	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
207	woonfunctie	94403,60	396841,91	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
208	woonfunctie	94434,21	396863,78	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
209	woonfunctie	94437,78	396844,67	4,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
210	woonfunctie	94445,90	396719,03	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
211	woonfunctie	94474,80	396763,97	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
212	woonfunctie	94410,26	396782,83	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
218	woonfunctie	94386,60	396858,74	5,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
219	woonfunctie	94385,86	396859,77	3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
220	woonfunctie	94408,51	396877,74	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
224	woonfunctie	94411,27	396755,54	5,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
225	industriefunctie, woonfunctie	94185,74	396806,51	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
226	woonfunctie	94145,35	396810,95	4,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
227	woonfunctie	94233,46	396813,42	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
228	woonfunctie	94163,44	396833,59	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
229	woonfunctie	94201,03	396734,91	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
230	woonfunctie	94221,08	396752,66	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
231	woonfunctie	94022,55	396839,69	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
232	woonfunctie	94018,44	396850,96	4,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
233	woonfunctie	94093,11	396743,75	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
234	woonfunctie	94094,27	396766,15	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
235	industriefunctie, woonfunctie	94115,26	396775,92	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
239	woonfunctie	94399,11	396879,53	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
273	woonfunctie	94519,37	396828,09	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
274	woonfunctie	94521,58	396877,10	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
275	woonfunctie	94519,86	396846,32	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
276	woonfunctie	94502,04	396822,22	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
278	woonfunctie	94501,85	396765,44	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
280	woonfunctie	94464,08	396855,57	4,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
281	woonfunctie	94472,64	396896,58	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
312	woonfunctie	94511,67	396820,65	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
313	woonfunctie	94516,68	396828,85	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
314	woonfunctie	94533,00	396816,24	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
315	woonfunctie	94519,86	396846,32	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
316	woonfunctie	94516,37	396865,71	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
317	woonfunctie	94519,49	396880,79	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
318	woonfunctie	94510,28	396878,46	5,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
319	woonfunctie	94498,38	396887,89	5,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
320	woonfunctie	94505,83	396839,96	4,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
321	woonfunctie	94504,11	396846,38	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
322	woonfunctie	94500,08	396869,25	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
323	woonfunctie	94496,50	396851,29	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
324	woonfunctie	94492,98	396861,23	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
325	woonfunctie	94506,68	396821,20	4,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
326	woonfunctie	94503,08	396821,98	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
336	woonfunctie	94485,41	396797,06	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
379	woonfunctie	94526,94	396796,38	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
389	woonfunctie	94409,15	396883,73	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
418	woonfunctie	94445,79	396878,50	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
431	woonfunctie	94402,96	396900,13	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
432	woonfunctie	94179,51	396734,61	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
434	woonfunctie	94377,78	396737,42	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
451	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	94383,30	396709,26	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
457	woonfunctie	94407,79	396720,42	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
458	woonfunctie	94408,66	396724,04	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
459	woonfunctie	94419,40	396736,50	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
476	woonfunctie	94534,15	396821,70	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
482	woonfunctie	94532,97	396840,29	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
523		94511,67	396820,65	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
525		94428,75	396727,14	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
526		94425,32	396720,56	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
533		94526,67	396772,51	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18	woonfunctie	94559,36	396891,15	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
19	woonfunctie	94561,84	396903,10	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
20	woonfunctie	94577,57	396889,09	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
21	woonfunctie	94595,54	396892,96	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
22		94676,70	396872,57	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23		94604,02	396873,29	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
28	woonfunctie	94608,96	396887,50	7,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29		94613,01	396891,28	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30	winkelfunctie,woonfunctie	94623,09	396875,37	8,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33	woonfunctie	94555,52	396875,77	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
34	woonfunctie	94560,47	396865,99	4,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
35	woonfunctie	94669,12	396849,22	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
36	woonfunctie	94695,26	396863,26	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37	woonfunctie	94594,84	396850,92	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	woonfunctie	94589,45	396869,10	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	woonfunctie	94624,64	396835,02	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
40	woonfunctie	94627,40	396867,38	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
41		94613,71	396832,52	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
42	woonfunctie	94630,06	396852,02	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
43		94608,99	396865,28	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
44	woonfunctie	94695,55	396855,81	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	overige gebruiksfunctie	94546,97	396801,62	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
47		94680,60	396798,10	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48		94693,94	396801,25	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
49		94692,76	396799,23	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
50	woonfunctie	94702,84	396821,32	7,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
51	woonfunctie	94676,71	396825,80	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
52		94684,13	396816,29	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
53	kantoorfunctie	94641,58	396833,76	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
54		94551,10	396794,67	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
55	overige gebruiksfunctie	94555,96	396823,45	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
56		94558,73	396825,80	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
57		94588,61	396828,85	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
58		94589,93	396817,72	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
59	woonfunctie	94622,34	396799,22	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
60	woonfunctie	94608,51	396821,79	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
61	woonfunctie	94622,30	396798,99	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
62	woonfunctie	94618,94	396782,35	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
66		94559,44	396793,20	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
67		94595,92	396784,29	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
175	woonfunctie	94709,95	396819,65	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
190	woonfunctie	94727,30	396814,89	8,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
191		94709,93	396866,34	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
192		94709,93	396866,34	4,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
193	woonfunctie	94709,36	396874,83	8,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
194	woonfunctie	94718,67	396882,51	8,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
195	woonfunctie	94700,76	396783,54	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
197	woonfunctie	94701,54	396795,84	8,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
198		94726,76	396797,81	4,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
199	woonfunctie	94725,36	396847,19	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
203		94695,74	396796,38	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
237		94549,78	396794,29	4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
243	woonfunctie	94587,19	396858,19	6,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
288		94690,53	396784,59	4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
292	woonfunctie	94685,33	396879,48	8,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
293		94692,51	396870,18	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
294	woonfunctie	94696,37	396877,52	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
341	woonfunctie	94705,28	396845,47	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
343		94692,51	396870,18	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
364	woonfunctie	94593,82	396884,38	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
406	winkelfunctie,woonfunctie	94667,14	396849,69	8,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
448	woonfunctie	94623,75	396888,50	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
449	woonfunctie	94567,18	396864,59	4,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
450	woonfunctie	94602,07	396866,49	5,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
452		94722,53	396865,34	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
469		94702,42	396855,58	4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
473	woonfunctie	94678,82	396880,83	8,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
475		94609,20	396850,36	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
483	woonfunctie	94638,81	396798,24	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
484		94553,63	396805,52	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
485		94593,36	396828,71	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
486	woonfunctie	94635,86	396781,17	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
520		94719,67	396862,02	4,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
521	woonfunctie	94558,12	396885,17	4,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
522	woonfunctie	94654,55	396879,90	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
24	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	94555,83	396716,91	11,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65		94548,69	396784,28	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
68	winkelfunctie, woonfunctie	94627,95	396769,42	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
69		94643,66	396773,99	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
70	woonfunctie	94596,79	396764,91	4,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
71		94644,24	396755,88	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	overige gebruiksfunctie	94670,50	396739,60	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
73	woonfunctie	94705,50	396750,88	8,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74	woonfunctie	94705,89	396756,92	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	woonfunctie	94606,23	396745,66	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
76	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	94621,14	396734,75	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
77	woonfunctie	94623,30	396746,11	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
79	woonfunctie	94664,43	396707,37	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	woonfunctie	94670,07	396699,86	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
94		94685,64	396725,40	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
96	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	94651,85	396726,39	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
196		94690,29	396779,03	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
200	woonfunctie	94716,41	396734,38	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
201	woonfunctie	94717,69	396740,18	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
202	woonfunctie	94706,28	396762,96	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
204		94703,68	396714,69	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
244	woonfunctie	94618,37	396779,56	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
290		94704,78	396721,04	4,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
391	woonfunctie	94689,78	396695,78	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
407		94654,04	396727,21	4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
425		94667,77	396725,86	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
468	woonfunctie	94702,44	396781,42	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
470	woonfunctie	94707,04	396775,06	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
487		94584,58	396786,75	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
488	woonfunctie	94613,14	396754,07	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
489	woonfunctie	94705,50	396750,88	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
490	bijeenkomstfunctie	94544,16	396738,67	5,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
552	woonfunctie	94725,17	396780,98	9,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	woonfunctie	94469,59	397087,28	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
83		94485,22	396943,79	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
84		94481,83	396941,48	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
85		94481,84	396927,46	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
86		94484,62	396940,90	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
91	woonfunctie	94449,36	396931,01	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
92		94467,12	396944,54	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
99	woonfunctie	94480,58	397029,65	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
100	woonfunctie	94503,66	397052,50	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
101	woonfunctie	94498,20	397053,63	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
102		94510,44	397037,98	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
103	woonfunctie	94510,18	397046,07	6,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
104	woonfunctie	94511,09	397026,37	4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
105	woonfunctie	94514,90	397041,29	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
107	woonfunctie	94445,46	397008,35	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
108	woonfunctie	94454,25	397021,08	5,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
111	woonfunctie	94513,15	397004,84	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
112	woonfunctie	94513,29	397013,69	6,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
113	woonfunctie	94484,93	397010,42	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
114	woonfunctie	94476,94	397012,00	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
118	woonfunctie	94436,89	397011,47	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
119		94478,96	396997,84	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
120		94495,50	396994,38	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
121		94489,99	396995,54	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
122		94485,03	396999,32	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
123		94484,48	396996,69	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
126	woonfunctie	94395,31	396989,35	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
127		94387,44	396998,14	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
128	woonfunctie	94408,32	397006,46	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
131	woonfunctie	94500,23	396975,59	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
132		94501,56	396995,87	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
133		94501,01	396993,23	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
134		94496,05	396997,02	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
135	woonfunctie	94416,81	397002,99	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
136	woonfunctie	94418,33	397010,58	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	94427,80	397011,99	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
142		94383,16	397029,98	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
143		94424,36	397049,33	1,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
145	woonfunctie	94489,82	397025,30	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
148		94469,53	396941,63	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
206	woonfunctie	94409,63	396914,16	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
213		94385,62	396924,92	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
214	woonfunctie	94390,40	396945,37	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
242	woonfunctie	94515,66	397078,42	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
250		94443,60	396966,55	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
248	woonfunctie	94430,16	396954,44	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
249	woonfunctie	94446,80	396971,28	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
251	woonfunctie	94452,27	396970,15	5,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
252	woonfunctie	94456,13	396961,18	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
253	woonfunctie	94470,46	396965,38	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
254	woonfunctie	94397,95	396964,75	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
255		94382,54	396976,90	3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
257	woonfunctie	94473,59	396986,17	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
258	woonfunctie	94481,37	396963,12	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
259		94490,83	396956,18	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
260	woonfunctie	94485,69	396988,56	7,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
269	woonfunctie	94436,15	396928,62	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
270		94429,41	396940,14	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
271	woonfunctie	94442,13	396936,43	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
272		94448,31	396943,40	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
277	woonfunctie	94495,87	396930,55	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
279	woonfunctie	94478,70	396928,96	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
289		94380,24	396965,24	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
307		94463,44	397064,22	4,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
310		94112,81	397048,34	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
328	woonfunctie	94423,19	396963,04	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
329	woonfunctie	94464,00	396961,60	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
330	woonfunctie	94474,38	396956,84	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
332		94484,86	396942,06	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
333	woonfunctie	94504,52	396928,75	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
334	woonfunctie	94508,20	396946,34	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
335	woonfunctie	94500,69	396953,62	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
340		94449,42	396948,24	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
383		94519,12	397033,91	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
384		94521,04	397030,48	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
385	woonfunctie	94471,42	396921,33	6,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
386		94463,38	396901,51	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
393	woonfunctie	94492,75	397054,76	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
394	woonfunctie	94520,38	397040,16	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
396		94496,88	397017,36	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
398	woonfunctie	94456,57	397002,71	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
399		94490,54	396998,18	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
400		94479,50	397000,47	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
401		94373,73	396997,25	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
403	woonfunctie	94510,30	396995,98	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
422		94454,31	397049,91	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
429	woonfunctie	94400,51	396927,79	4,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
441	woonfunctie	94425,98	396976,85	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
443	woonfunctie	94502,70	397081,01	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
444	woonfunctie	94484,30	397084,49	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
471	woonfunctie	94470,44	397050,65	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
477	woonfunctie	94521,14	397077,12	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
479	woonfunctie	94491,00	397046,25	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
480	woonfunctie	94505,38	397080,50	7,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
481	woonfunctie	94489,73	397083,46	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
532	woonfunctie	94459,27	396923,84	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	94554,45	397028,47	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
98		94561,13	397035,84	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
106	woonfunctie	94630,88	397021,61	5,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
109		94556,38	397040,16	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
110	woonfunctie	94594,78	397009,94	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
116	woonfunctie	94550,63	397012,09	5,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
117	woonfunctie	94546,22	397021,54	4,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
125	woonfunctie	94638,39	397015,05	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
205		94578,93	397055,85	4,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
284	woonfunctie	94600,98	397043,39	5,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
284	woonfunctie	94609,33	397037,94	5,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
392	woonfunctie	94547,65	397053,10	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
395	industriefunctie	94612,59	397035,66	5,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
397	woonfunctie	94543,30	397007,57	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
442	woonfunctie	94547,10	397069,42	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
474	woonfunctie	94536,55	397072,88	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
478	woonfunctie	94531,15	397074,50	7,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
497	woonfunctie	94550,25	397040,98	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
531		94566,06	397033,42	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
115		94555,94	397002,74	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
124	woonfunctie	94659,55	396993,68	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
129		94555,17	396985,02	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
130	woonfunctie	94546,13	396989,88	5,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
138		94656,72	396996,81	4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
139		94679,20	396968,61	4,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
140		94603,19	396980,57	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
141		94612,82	396958,05	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
144	woonfunctie	94530,81	396950,16	4,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
146	woonfunctie	94647,38	397006,55	7,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176		94569,26	396933,57	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
177		94547,64	396947,07	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
178	woonfunctie	94568,74	396930,88	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
179		94577,22	396944,92	5,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
180	woonfunctie	94582,10	396919,38	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
181	woonfunctie	94657,08	396925,11	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
182	woonfunctie	94667,06	396929,56	5,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
183	woonfunctie	94677,04	396927,70	5,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
184	woonfunctie	94613,35	396916,44	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
185	woonfunctie	94627,75	396920,02	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
186		94620,82	396923,38	4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
240	woonfunctie	94535,81	396934,96	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
245	woonfunctie	94536,89	396967,49	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
246	woonfunctie	94603,19	396980,57	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
247	woonfunctie	94625,21	396986,58	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
256	woonfunctie	94628,10	396970,72	5,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
261	woonfunctie	94673,26	396963,30	5,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
262	woonfunctie	94673,26	396963,30	5,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
263	woonfunctie	94685,15	396959,66	9,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
264		94680,36	396966,93	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
265	woonfunctie	94538,74	396952,77	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
266		94550,35	396951,53	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
267	woonfunctie	94621,01	396927,52	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
268	woonfunctie	94619,12	396951,47	4,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
285	woonfunctie	94543,76	396985,65	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
286		94557,63	396966,81	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
287	woonfunctie	94561,19	396924,70	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
291		94708,33	396914,22	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
295		94683,93	396913,68	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
296		94689,71	396923,48	4,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
297	woonfunctie	94696,81	396905,76	8,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
298		94694,87	396926,02	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
308	woonfunctie	94710,20	396909,34	8,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
309	woonfunctie	94697,03	396939,00	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
327	woonfunctie	94608,41	397007,39	7,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
331	woonfunctie	94684,32	396960,95	5,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
337	woonfunctie	94653,43	396968,80	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
338	woonfunctie	94535,81	396934,96	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
339	woonfunctie	94630,03	396958,79	7,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
363		94672,20	396916,68	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
402	woonfunctie	94536,16	396997,71	4,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
404		94674,00	396966,82	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
405		94598,82	397000,27	4,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
408		94617,48	396910,48	4,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
435	woonfunctie	94673,37	396909,39	5,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
472	woonfunctie	94706,38	396919,01	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
519		94597,62	396956,18	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11		94700,25	396665,98	4,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	woonfunctie	94587,78	396629,39	7,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	woonfunctie	94576,35	396635,94	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
14	woonfunctie	94616,86	396597,21	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	94611,12	396617,81	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	woonfunctie	94698,23	396701,86	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17	woonfunctie	94709,43	396699,51	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
25	woonfunctie	94686,24	396656,98	8,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
26	woonfunctie	94689,91	396674,65	8,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27		94699,36	396663,47	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
95	bijeenkomstfunctie	94622,61	396699,22	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	94599,25	396560,15	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
164		94615,69	396544,67	4,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
162	woonfunctie	94611,33	396574,19	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
163	woonfunctie	94605,45	396575,72	7,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
165		94619,38	396561,31	4,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
166	woonfunctie	94589,43	396525,76	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
167	woonfunctie	94564,91	396560,90	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
168		94567,93	396577,02	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
169	woonfunctie	94568,44	396590,16	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
170	woonfunctie	94555,66	396534,20	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
173	woonfunctie	94621,25	396549,33	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
299	woonfunctie	94585,36	396599,73	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
300		94544,44	396614,06	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
301	woonfunctie	94588,72	396620,23	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
311		94630,55	396580,51	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
345		94621,27	396617,68	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
380	woonfunctie	94689,91	396674,65	8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
381	woonfunctie	94686,24	396656,98	8,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
382		94575,07	396631,80	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
409		94635,98	396619,89	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
419		94626,88	396630,41	4,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
420		94617,52	396633,16	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
421		94645,83	396625,65	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
423		94607,49	396634,21	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
424		94637,16	396629,17	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
433	woonfunctie	94609,27	396542,42	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
438		94627,16	396632,99	4,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
439		94645,83	396625,65	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
453	winkelfunctie, woonfunctie	94663,28	396688,74	9,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
499	woonfunctie	94583,53	396643,22	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
500	woonfunctie	94584,34	396648,32	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
501	woonfunctie	94585,13	396653,28	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
502	woonfunctie	94585,13	396653,28	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
503	woonfunctie	94558,69	396641,79	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
504	woonfunctie	94547,45	396649,79	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
505	woonfunctie	94547,45	396649,79	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
506	woonfunctie	94549,69	396660,96	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
507	woonfunctie	94550,82	396666,57	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
508	woonfunctie	94563,17	396664,09	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
509		94573,55	396632,73	0,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
510		94572,33	396636,40	0,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
511		94571,69	396633,09	0,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
512		94568,61	396637,12	0,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
513		94566,75	396637,48	0,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
514		94566,11	396634,17	0,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
515		94574,48	396644,31	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
516		94577,74	396646,30	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
517		94578,10	396654,47	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
518		94576,10	396654,84	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
535	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie, kan	94688,04	396636,30	8,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
536	woonfunctie	94607,49	396634,21	9,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
537	woonfunctie	94616,21	396650,36	9,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
538	woonfunctie	94622,58	396649,03	8,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
539	woonfunctie	94628,94	396647,71	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
540	woonfunctie	94635,31	396646,39	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
541	woonfunctie	94648,04	396643,75	9,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
542	woonfunctie	94648,04	396643,75	9,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
543	woonfunctie	94642,64	396586,08	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
544	woonfunctie	94646,89	396574,63	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
545	woonfunctie	94654,61	396583,74	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
546	woonfunctie	94656,26	396585,75	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
551		94634,93	396561,99	4,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1	woonfunctie	94366,17	396485,28	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	overige gebruiksfunctie	94499,66	396582,42	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4		94499,56	396582,44	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
5	woonfunctie	94499,70	396596,44	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6	woonfunctie	94493,79	396597,78	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	woonfunctie	94487,87	396599,12	7,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
8	woonfunctie	94494,44	396561,96	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
9	woonfunctie	94496,16	396583,06	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	woonfunctie	94495,17	396523,66	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
157	woonfunctie	94428,27	396639,61	5,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
158	woonfunctie	94475,32	396609,38	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
159	woonfunctie	94469,43	396610,73	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
160	woonfunctie	94467,83	396603,70	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
172		94496,66	396583,11	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
187	woonfunctie	94415,46	396614,09	4,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
188	woonfunctie	94419,97	396621,12	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
189	woonfunctie	94417,40	396630,40	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
215		94399,87	396607,70	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
216	woonfunctie	94392,03	396602,06	4,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
217	woonfunctie	94396,95	396608,37	5,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
221		94403,15	396622,03	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
222	woonfunctie	94402,34	396618,42	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
223	woonfunctie	94399,21	396635,02	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
238	bijeenkomstfunctie, onderwijsfunctie	94486,68	396674,25	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
241	woonfunctie	94388,60	396535,22	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
282	woonfunctie	94465,28	396581,37	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
283	woonfunctie	94396,85	396489,51	5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
302	woonfunctie	94527,04	396519,35	6,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
303		94538,54	396520,61	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
304	woonfunctie	94516,45	396548,76	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
305		94524,61	396545,93	3,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
306	woonfunctie	94533,50	396552,88	6,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
342	woonfunctie	94415,73	396520,34	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
344	woonfunctie	94425,00	396611,92	4,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
346		94470,60	396568,11	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
347		94483,37	396590,70	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
348		94471,69	396593,44	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
349		94462,58	396593,03	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
350		94471,12	396590,92	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
351		94474,60	396513,13	4,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
352	woonfunctie	94413,56	396520,79	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
353	woonfunctie	94416,14	396532,08	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
354	woonfunctie	94459,52	396527,50	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
355	woonfunctie	94427,08	396535,20	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
356	bijeenkomstfunctie	94473,86	396485,41	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
356	bijeenkomstfunctie	94459,28	396484,21	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
357	woonfunctie	94446,22	396495,68	5,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
358		94414,46	396546,99	2,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
359	woonfunctie	94419,90	396558,63	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
360	woonfunctie	94413,98	396559,97	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
361	woonfunctie	94463,38	396558,78	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
362	woonfunctie	94420,95	396594,09	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
365	woonfunctie	94423,65	396605,98	4,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
366	woonfunctie	94417,60	396484,04	6,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
367	woonfunctie	94384,88	396518,68	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
368	woonfunctie	94397,23	396533,25	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
369	woonfunctie	94371,71	396552,61	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
370		94355,93	396568,51	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
371		94396,59	396593,38	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
372	woonfunctie	94391,32	396598,96	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
373	woonfunctie	94367,70	396535,54	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
374		94357,18	396547,96	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
375	woonfunctie	94350,61	396505,45	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
376	woonfunctie	94354,55	396521,82	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
377	woonfunctie	94386,72	396501,24	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
378		94385,35	396484,93	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
387	woonfunctie	94434,72	396678,24	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
388	woonfunctie	94434,34	396668,16	5,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
390		94492,03	396502,70	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
410	woonfunctie	94461,81	396527,31	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
411		94429,33	396545,25	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
412		94417,42	396546,31	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
413	woonfunctie	94427,40	396564,32	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
414	woonfunctie	94411,43	396596,25	4,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
415		94403,32	396483,43	3,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
416	woonfunctie	94405,00	396570,48	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
417	woonfunctie	94388,56	396543,96	5,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
426	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	94315,24	396492,23	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
427	woonfunctie	94343,48	396617,32	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
428		94365,48	396639,93	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
430		94399,87	396607,70	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
436		94541,62	396576,49	4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
437		94546,83	396581,00	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
440		94514,15	396645,14	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
445	woonfunctie	94305,42	396522,45	5,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
446	woonfunctie	94371,27	396686,24	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
447		94358,85	396690,60	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
454	woonfunctie	94399,50	396681,26	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
455	woonfunctie	94408,76	396686,63	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
456	woonfunctie	94401,01	396688,30	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
460	woonfunctie	94366,84	396657,77	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
461		94540,53	396598,80	3,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
462		94531,32	396531,40	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
463	woonfunctie	94517,85	396552,89	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
464	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	94331,25	396542,38	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
465	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	94403,32	396660,94	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
466	woonfunctie	94332,83	396579,20	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
467	woonfunctie	94333,83	396560,87	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
491		94485,38	396587,61	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
492	woonfunctie	94486,98	396567,77	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
493		94478,23	396565,51	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
494	woonfunctie	94475,23	396570,36	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
495	woonfunctie	94481,22	396608,04	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
496	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	94358,02	396588,90	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
498		94410,30	396667,15	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
524	woonfunctie	94421,18	396646,92	4,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
527		94417,30	396684,49	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Hoefstraat Zegge
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
528		94415,78	396677,59	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
529		94416,43	396671,68	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
530	woonfunctie	94403,30	396562,95	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
534	woonfunctie	94287,61	396577,62	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
547	woonfunctie	94282,95	396560,52	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
548	woonfunctie	94291,11	396537,63	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
549	woonfunctie	94306,29	396603,17	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
550		94523,10	396663,10	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
553	woonfunctie	94325,45	396601,10	5,77	0,00	Relatief	0 dB	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
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoefstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

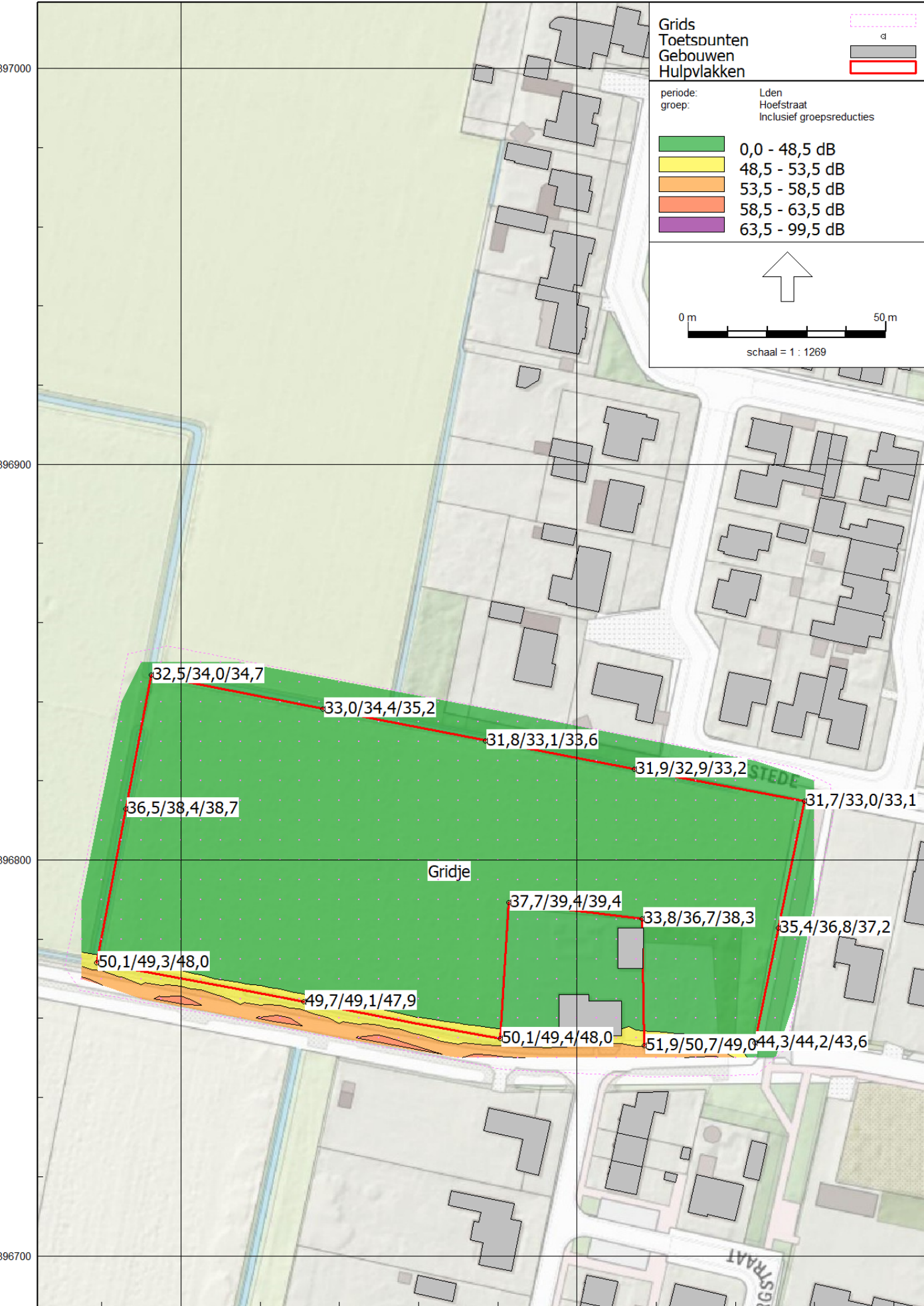
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten Hoefstraat Tabel

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
TP01_A		94292,41	396846,77	1,50	32,52
TP01_B		94292,41	396846,77	4,50	33,96
TP01_C		94292,41	396846,77	7,50	34,68
TP02_A		94286,02	396812,90	1,50	36,53
TP02_B		94286,02	396812,90	4,50	38,37
TP02_C		94286,02	396812,90	7,50	38,68
TP03_A		94278,63	396773,99	1,50	50,07
TP03_B		94278,63	396773,99	4,50	49,29
TP03_C		94278,63	396773,99	7,50	47,97
TP04_A		94330,94	396764,20	1,50	49,73
TP04_B		94330,94	396764,20	4,50	49,10
TP04_C		94330,94	396764,20	7,50	47,90
TP05_A		94380,65	396754,88	1,50	50,05
TP05_B		94380,65	396754,88	4,50	49,44
TP05_C		94380,65	396754,88	7,50	47,95
TP06_A		94382,74	396789,21	1,50	37,67
TP06_B		94382,74	396789,21	4,50	39,39
TP06_C		94382,74	396789,21	7,50	39,37
TP07_A		94416,41	396785,14	1,50	33,79
TP07_B		94416,41	396785,14	4,50	36,68
TP07_C		94416,41	396785,14	7,50	38,25
TP08_A		94416,91	396753,08	1,50	51,91
TP08_B		94416,91	396753,08	4,50	50,72
TP08_C		94416,91	396753,08	7,50	48,98
TP09_A		94444,96	396753,83	1,50	44,28
TP09_B		94444,96	396753,83	4,50	44,18
TP09_C		94444,96	396753,83	7,50	43,63
TP10_A		94450,83	396782,77	1,50	35,44
TP10_B		94450,83	396782,77	4,50	36,82
TP10_C		94450,83	396782,77	7,50	37,18
TP11_A		94457,33	396814,80	1,50	31,66
TP11_B		94457,33	396814,80	4,50	32,96
TP11_C		94457,33	396814,80	7,50	33,12
TP12_A		94414,47	396822,92	1,50	31,91
TP12_B		94414,47	396822,92	4,50	32,85
TP12_C		94414,47	396822,92	7,50	33,23
TP13_A		94376,83	396830,18	1,50	31,82
TP13_B		94376,83	396830,18	4,50	33,09
TP13_C		94376,83	396830,18	7,50	33,63
TP14_A		94335,90	396838,16	1,50	32,97
TP14_B		94335,90	396838,16	4,50	34,37
TP14_C		94335,90	396838,16	7,50	35,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

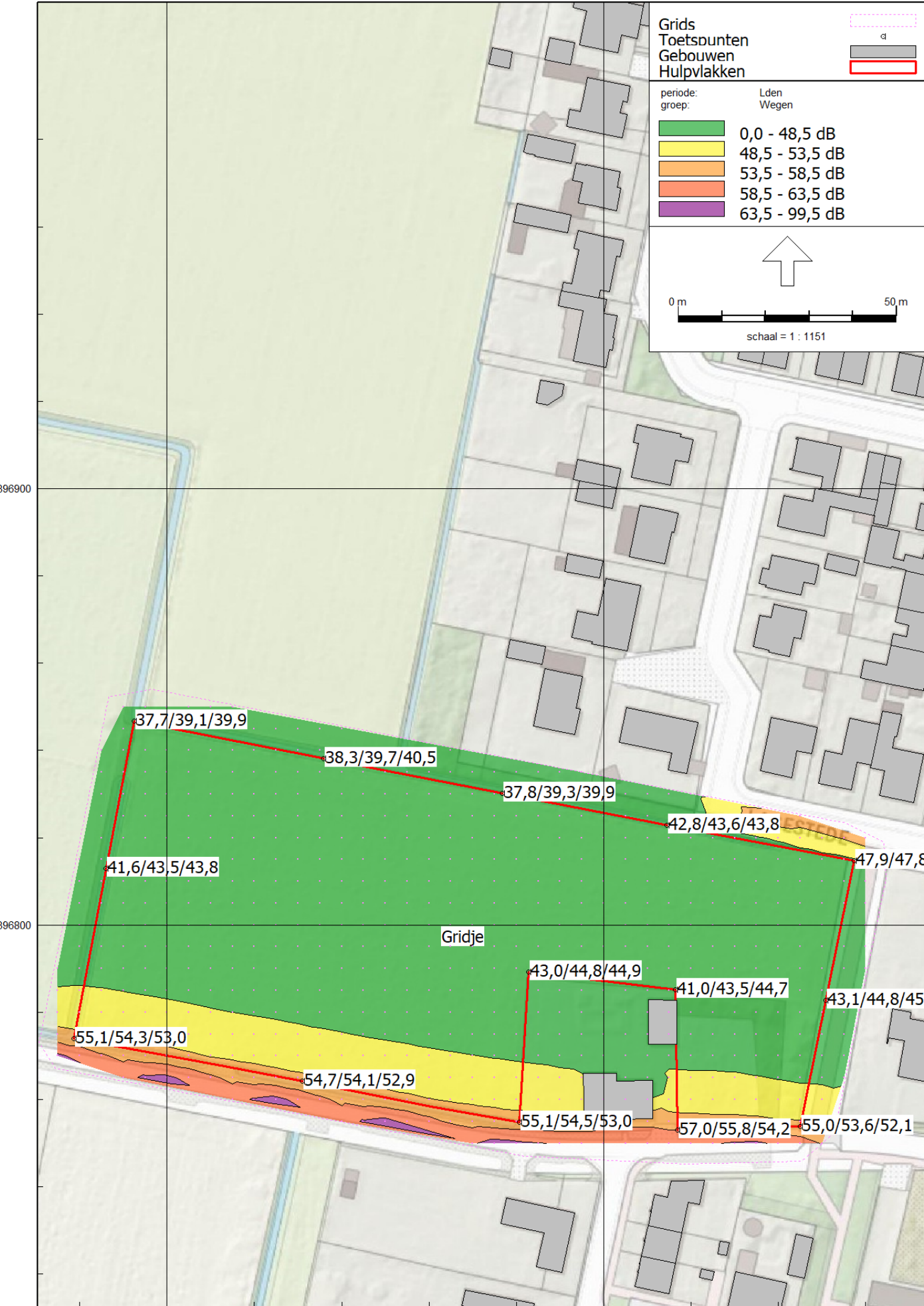


Rekenresultaten Cumulatief Tabel

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
TP01_A		94292,41	396846,77	1,50	37,70
TP01_B		94292,41	396846,77	4,50	39,12
TP01_C		94292,41	396846,77	7,50	39,85
TP02_A		94286,02	396812,90	1,50	41,64
TP02_B		94286,02	396812,90	4,50	43,45
TP02_C		94286,02	396812,90	7,50	43,76
TP03_A		94278,63	396773,99	1,50	55,07
TP03_B		94278,63	396773,99	4,50	54,30
TP03_C		94278,63	396773,99	7,50	52,98
TP04_A		94330,94	396764,20	1,50	54,74
TP04_B		94330,94	396764,20	4,50	54,11
TP04_C		94330,94	396764,20	7,50	52,92
TP05_A		94380,65	396754,88	1,50	55,08
TP05_B		94380,65	396754,88	4,50	54,48
TP05_C		94380,65	396754,88	7,50	53,03
TP06_A		94382,74	396789,21	1,50	43,01
TP06_B		94382,74	396789,21	4,50	44,77
TP06_C		94382,74	396789,21	7,50	44,90
TP07_A		94416,41	396785,14	1,50	40,96
TP07_B		94416,41	396785,14	4,50	43,51
TP07_C		94416,41	396785,14	7,50	44,73
TP08_A		94416,91	396753,08	1,50	56,98
TP08_B		94416,91	396753,08	4,50	55,84
TP08_C		94416,91	396753,08	7,50	54,15
TP09_A		94444,96	396753,83	1,50	55,03
TP09_B		94444,96	396753,83	4,50	53,62
TP09_C		94444,96	396753,83	7,50	52,07
TP10_A		94450,83	396782,77	1,50	43,10
TP10_B		94450,83	396782,77	4,50	44,76
TP10_C		94450,83	396782,77	7,50	45,09
TP11_A		94457,33	396814,80	1,50	47,87
TP11_B		94457,33	396814,80	4,50	47,82
TP11_C		94457,33	396814,80	7,50	47,09
TP12_A		94414,47	396822,92	1,50	42,75
TP12_B		94414,47	396822,92	4,50	43,57
TP12_C		94414,47	396822,92	7,50	43,75
TP13_A		94376,83	396830,18	1,50	37,82
TP13_B		94376,83	396830,18	4,50	39,25
TP13_C		94376,83	396830,18	7,50	39,93
TP14_A		94335,90	396838,16	1,50	38,31
TP14_B		94335,90	396838,16	4,50	39,70
TP14_C		94335,90	396838,16	7,50	40,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



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

Resultatentabel
V01
TP08_A
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
TP08_A		94416,91	396753,08	1,50	56,98
Hoefstr1	Hoefstraat	94439,00	396749,73	0,00	56,91
Hoefstr2	Hoefstraat	94532,03	396736,01	0,00	37,37
Lagestede2	Lagestede	94479,54	396816,61	0,00	30,53
Lagestede1	Lagestede	94437,06	396920,46	0,00	22,21
Lagestede3	Lagestede	94479,54	396816,61	0,00	20,39
Hogestede	Hogestede	94556,00	396913,00	0,00	20,11