



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Ijssellaan ongenummerd te Son Wijzigen Bestemmingsplan

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



Opdrachtgever: Compositie 5 stedenbouw bv
Contactpersoon: de heer W. Leenders

Documentnummer: 20180603/C02/TO
Datum: 05 december 2018

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer T. Oerlemans
Projectleider: de heer C. den Hertog

INHOUDSOPGAVE

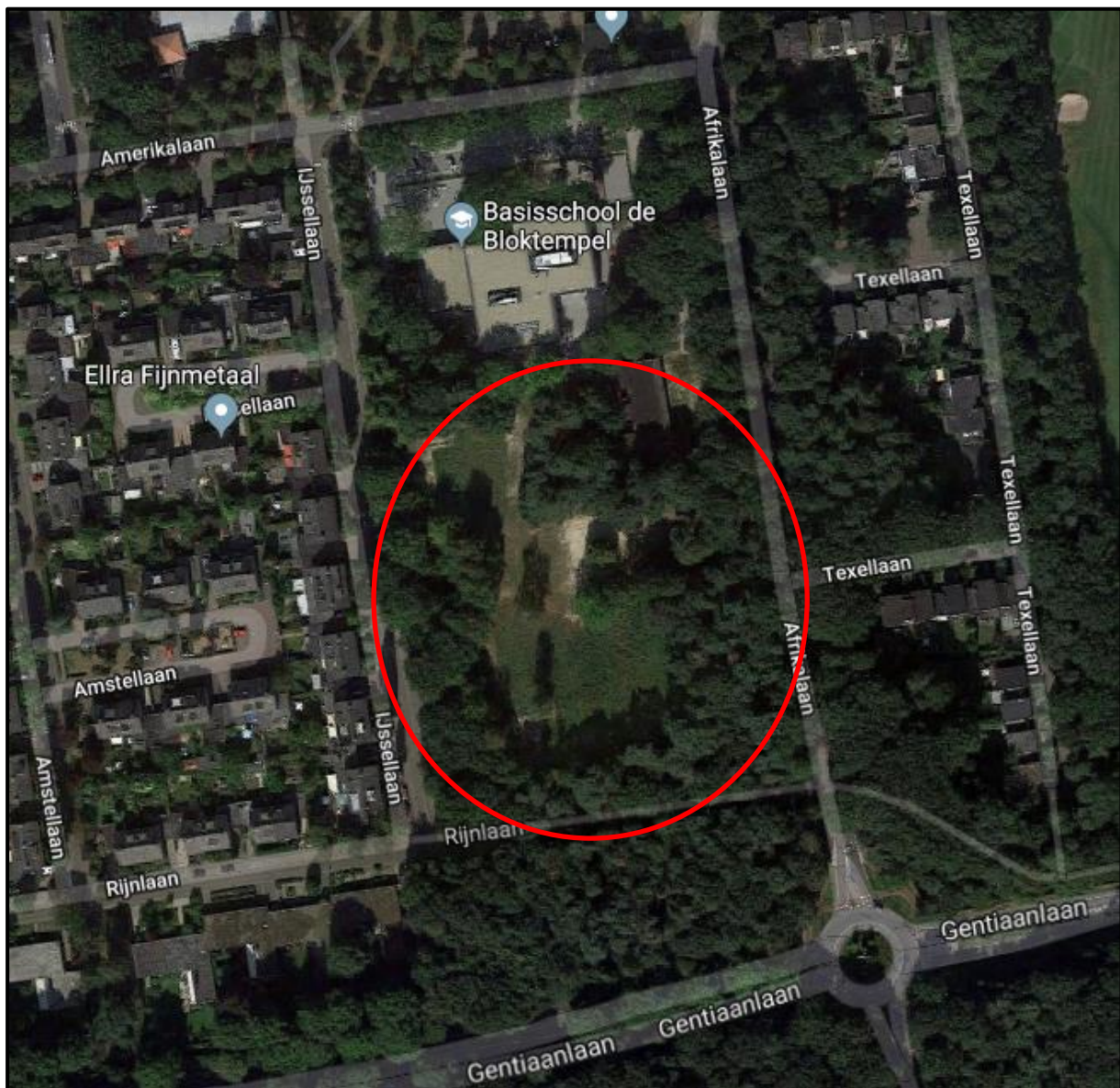
1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN	9
3.1. Algemeen.....	9
3.2. Geluidbelasting vanwege de Gentiaanlaan	9
3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen	10
4. CONCLUSIES	13
BIJLAGE I. Gegevens	14
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel	15
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	16
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	17

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen om ter plaatste van het plangebied aan de Ijssellaan 28 woningen te ontwikkelen. Deze woningen worden ontwikkeld door middel van Collectief Particulier Opdrachtgeverschap.

Voor deze ruimtelijke ontwikkeling is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Bron: Bing Maps, Kadaster

Op afbeelding 2 is het exacte plangebied weergegeven. Het plangebied is in detail weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 2. Plangebied
Wijziging bestemmingsplan

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op het plangebied beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op 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 ligt binnen de zone van de Gentiaanlaan.

In de omgeving van het plangebied bevinden zich daarnaast wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

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 ligt binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

De toegestane snelheid op de Gentiaanlaan bedraagt 50 km/uur. De aftrek voor deze weg bedraagt 5 dB.

In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 4.30, module RMW 2012).

De gegevens van de Gentiaanlaan, Afrikalaan en de Ijssellaan zijn aangeleverd door de gemeente Son en Breugel. De gegevens van de Afrikalaan zijn overgenomen voor de Europalaan. De gegevens van de Ijssellaan zijn overgenomen voor de Amerikalaan.

De Gentiaanlaan is uitgevoerd met zeer stil asfalt (ZSA). De overige wegen zijn uitgevoerd met DAB (referentiewegdek in het rekenmodel). Voor de rotonde is daarnaast uitgegaan van referentiewegdek.

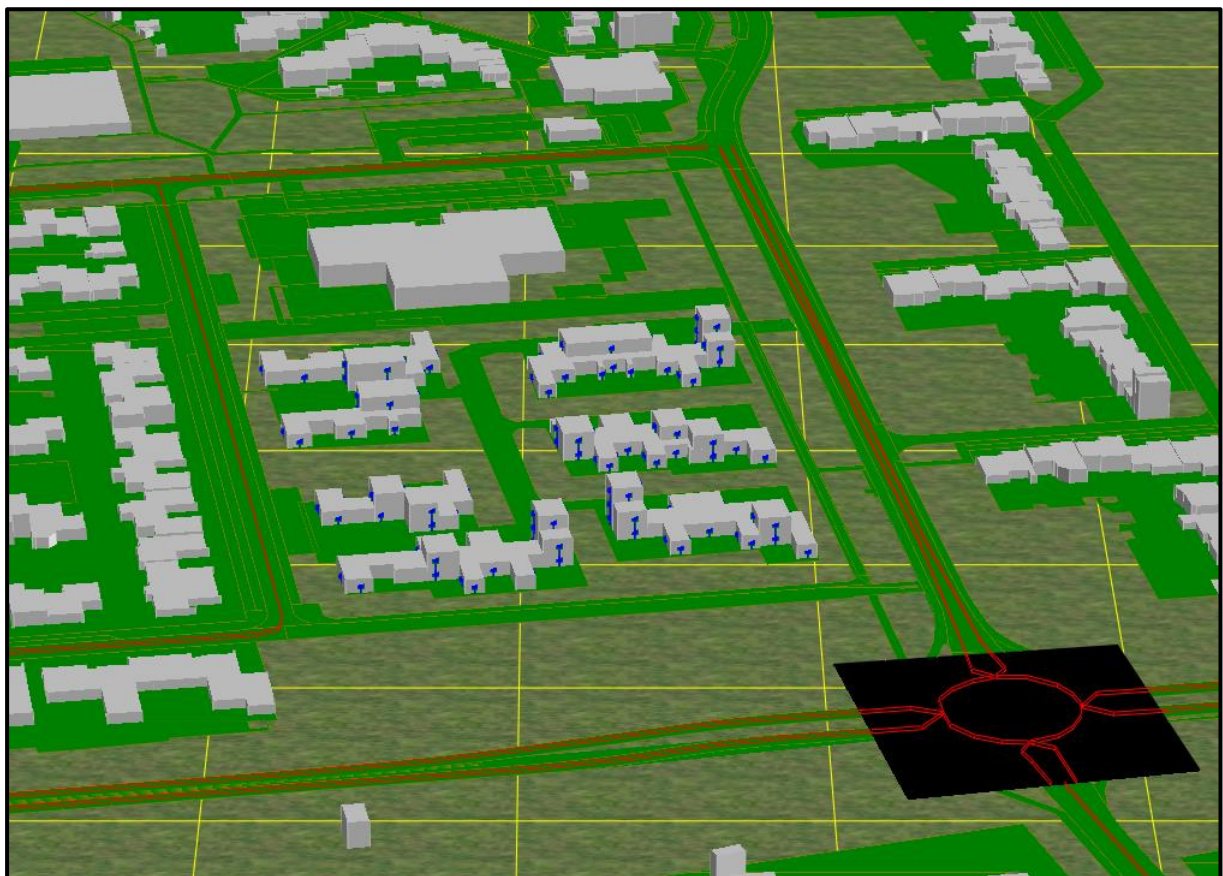
De gegevens (intensiteiten) zijn aangeleverd voor het jaar 2020 en berekend naar het jaar 2030 door middel van een autonoom groeipercentage van 1% per jaar. In bijlage I is een overzicht van onze interpretatie van de aangeleverde gegevens opgenomen.

Voor verblijfruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 - 4,5 en 7,5 meter. De rotonde is gemodelleerd met een snelheid van 25 km/uur en de correctie die ingebouwd zit in Geomilieu (minirotonde).

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van reflecterende (harde) bodemdelen.

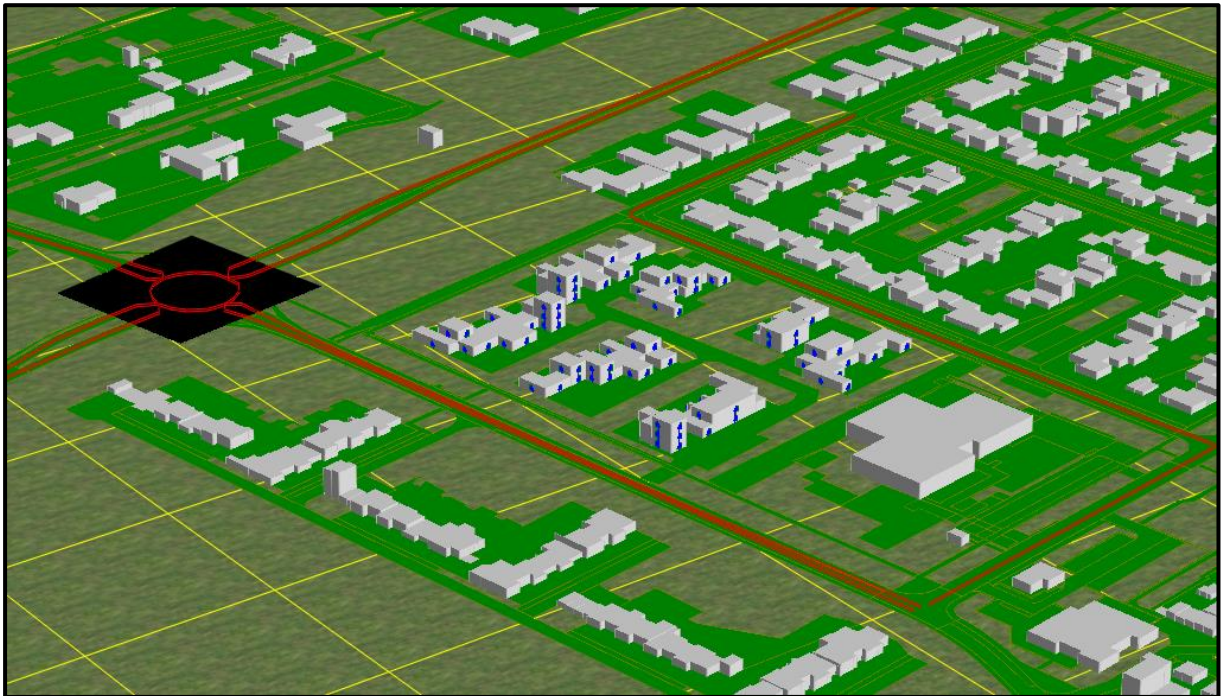
De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave

Kijkhoek vanuit zuiden



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave
Kijkhoek vanuit noordoosten

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.

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

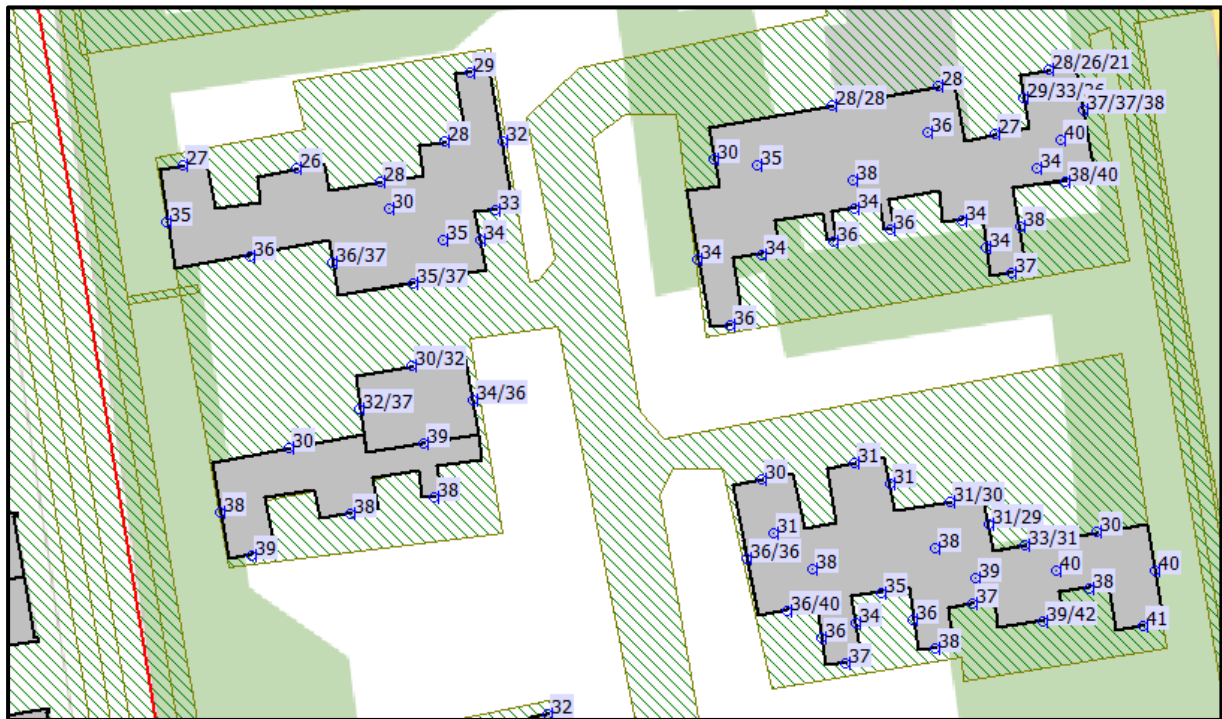
Voor de gezoneerde weg zijn geluidsberekeningen uitgevoerd.

Daarnaast de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen (incl. Ijssellaan, Europalaan, Afrikalaan en Amerikalaan) in de omgeving berekend in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel ('invalend geluidsniveau').

3.2. Geluidbelasting vanwege de Gentiaanlaan

Op afbeelding 5 en 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Gentiaanlaan (noordzijde)

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Gentiaanlaan (zuidzijde)

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 46 dB.

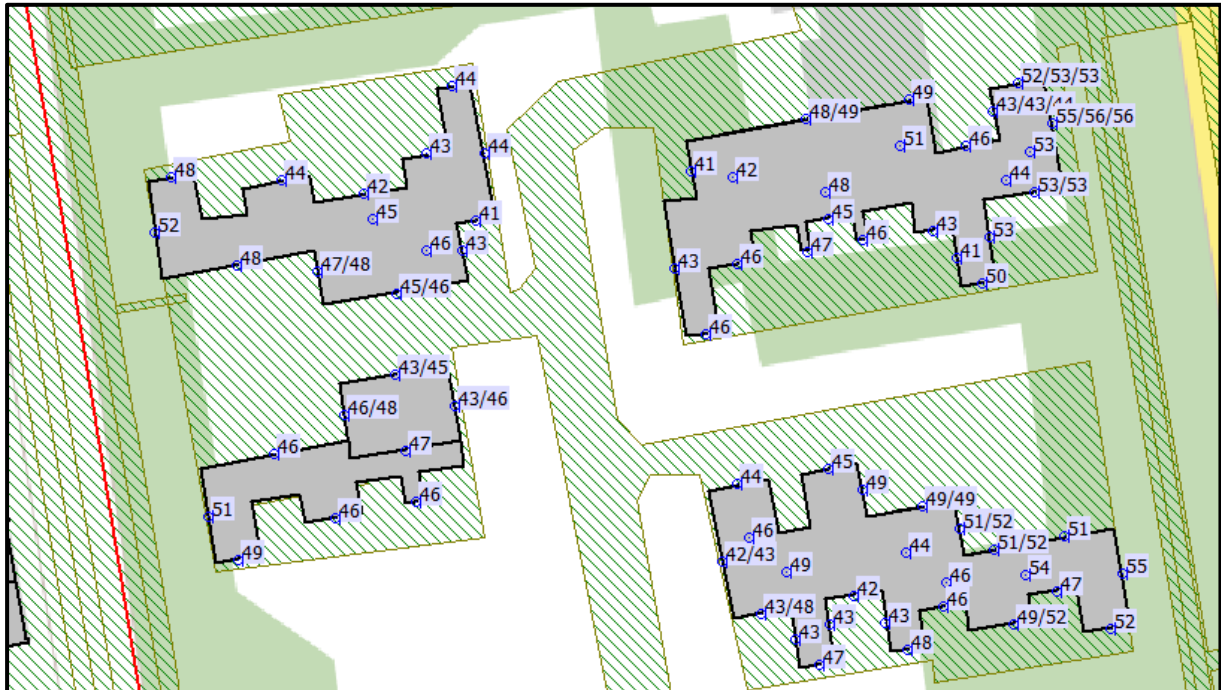
3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning bouwen (bij woonbestemmingen) is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels. Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet bij een woonfunctie de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). 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 cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek

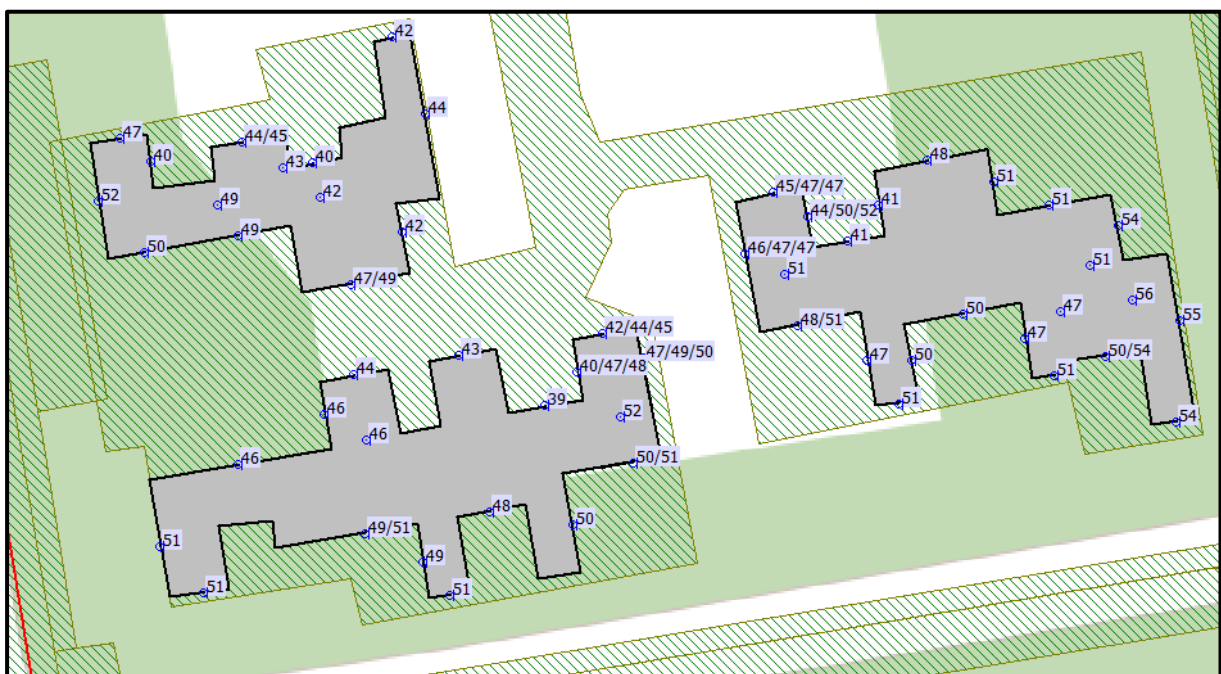
conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

Op afbeelding 7 en 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief (noordzijde)

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 8. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief (zuidzijde)

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. Ter plaatse van 7 geveldelen wordt de cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB overschreden. Het betreft een overschrijding tot maximaal 56 dB.

In de praktijk wordt een gevelwering van 23 dB bij nieuwbouw al snel bereikt. Het is aan de vergunningverlenende instantie om te bepalen of een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering ($G_{a;k}$) van de desbetreffende gevels gewenst is.

4. CONCLUSIES

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op het plangebied aan de Ijssellaan te Son berekend.

Hogere waarde

Uit het onderzoek blijkt dat geen hogere waarde procedure hoeft te worden gevolgd.

Bouwbesluit

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. Ter plaatse van 7 geveldelen wordt de cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB overschreden. Het betreft een overschrijding tot maximaal 56 dB.

In de praktijk wordt een gevelwering van 23 dB bij nieuwbouw al snel bereikt. Het is aan de vergunningverlenende instantie om te bepalen of een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering ($G_{a;k}$) van de desbetreffende gevels gewenst is.

BIJLAGE I. Gegevens

- 1-laags bebouwing
- 2-laags bebouwing
- 3-laags bebouwing
- Uitgeefbaar kavel
- Kadastrale grens



Gentiaanlaan (richting A50)

Bron gegevens	Gemeente Son en Breugel						
Wegdektype	ZSA						
Snelheid	50 km/uur						
Herkomstjaar gegevens	2020						
Planjaar	2030						
Autonome groei %	1,0%						
Autonome groei factor	1,1046						
Periode	Intensiteiten 2030			Verdelingen			
	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	3819	80,40	6,70	87,50%	6,30%	6,20%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	513	10,80	2,70	87,50%	6,30%	6,20%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	418	8,80	1,10	87,50%	6,30%	6,20%	100,0%
Totaal werkdag	4750	100,00					

Gentiaanlaan (richting Breugel)

Bron gegevens	Gemeente Son en Breugel						
Wegdektype	ZSA						
Snelheid	50 km/uur						
Herkomstjaar gegevens	2020						
Planjaar	2030						
Autonome groei %	1,0%						
Autonome groei factor	1,1046						
Periode	Intensiteiten 2030			Verdelingen			
	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	4174	80,40	6,70	85,60%	7,40%	7,00%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	561	10,80	2,70	85,60%	7,40%	7,00%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	457	8,80	1,10	85,60%	7,40%	7,00%	100,0%
Totaal werkdag	5192	100,00					

Afrikalaan (richting wijk)

Bron gegevens	Gemeente Son en Breugel						
Wegdektype	DAB						
Snelheid	30 km/uur						
Herkomstjaar gegevens	2020						
Planjaar	2030						
Autonome groei %	1,0%						
Autonome groei factor	1,1046						
Periode	Intensiteiten 2030			Verdelingen			
	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	1954	80,40	6,70	91,20%	4,90%	3,90%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	262	10,80	2,70	95,10%	2,60%	2,30%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	214	8,80	1,10	94,90%	4,20%	0,90%	100,0%
Totaal werkdag	2430	100,00					

Afrikalaan (richting Centrum)

Bron gegevens	Gemeente Son en Breugel						
Wegdektype	DAB						
Snelheid	30 km/uur						
Herkomstjaar gegevens	2020						
Planjaar	2030						
Autonome groei %	1,0%						
Autonome groei factor	1,1046						
Periode	Intensiteiten 2030			Verdelingen			
	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	1954	80,40	6,70	91,50%	4,90%	3,60%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	262	10,80	2,70	94,60%	3,40%	2,00%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	214	8,80	1,10	94,70%	4,40%	0,90%	100,0%
Totaal werkdag	2430	100,00					

Europalaan (beide richtingen)

Bron gegevens	Gemeente Son en Breugel						
Wegdektype	DAB						
Snelheid	30 km/uur						
Herkomstjaar gegevens	2020						
Planjaar	2030						
Autonome groei %	1,0%						
Autonome groei factor	1,1046						
Periode	Intensiteiten 2030			Verdelingen			
	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	3907	80,40	6,70	91,50%	4,90%	3,60%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	525	10,80	2,70	94,60%	3,40%	2,00%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	428	8,80	1,10	94,70%	4,40%	0,90%	100,0%
Totaal werkdag	4860	100,00					

Amerikalaan/Ijssellaan (beide richtingen)

Bron gegevens	Gemeente Son en Breugel						
Wegdektype	DAB						
Snelheid	30 km/uur						
Herkomstjaar gegevens	2020						
Planjaar	2030						
Autonome groei %	1,0%						
Autonome groei factor	1,1046						
Periode	Intensiteiten 2030			Verdelingen			
	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	533	80,40	6,70	95,10%	2,60%	2,30%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	72	10,80	2,70	95,10%	2,60%	2,30%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	58	8,80	1,10	95,10%	2,60%	2,30%	100,0%
Totaal werkdag	663	100,00					

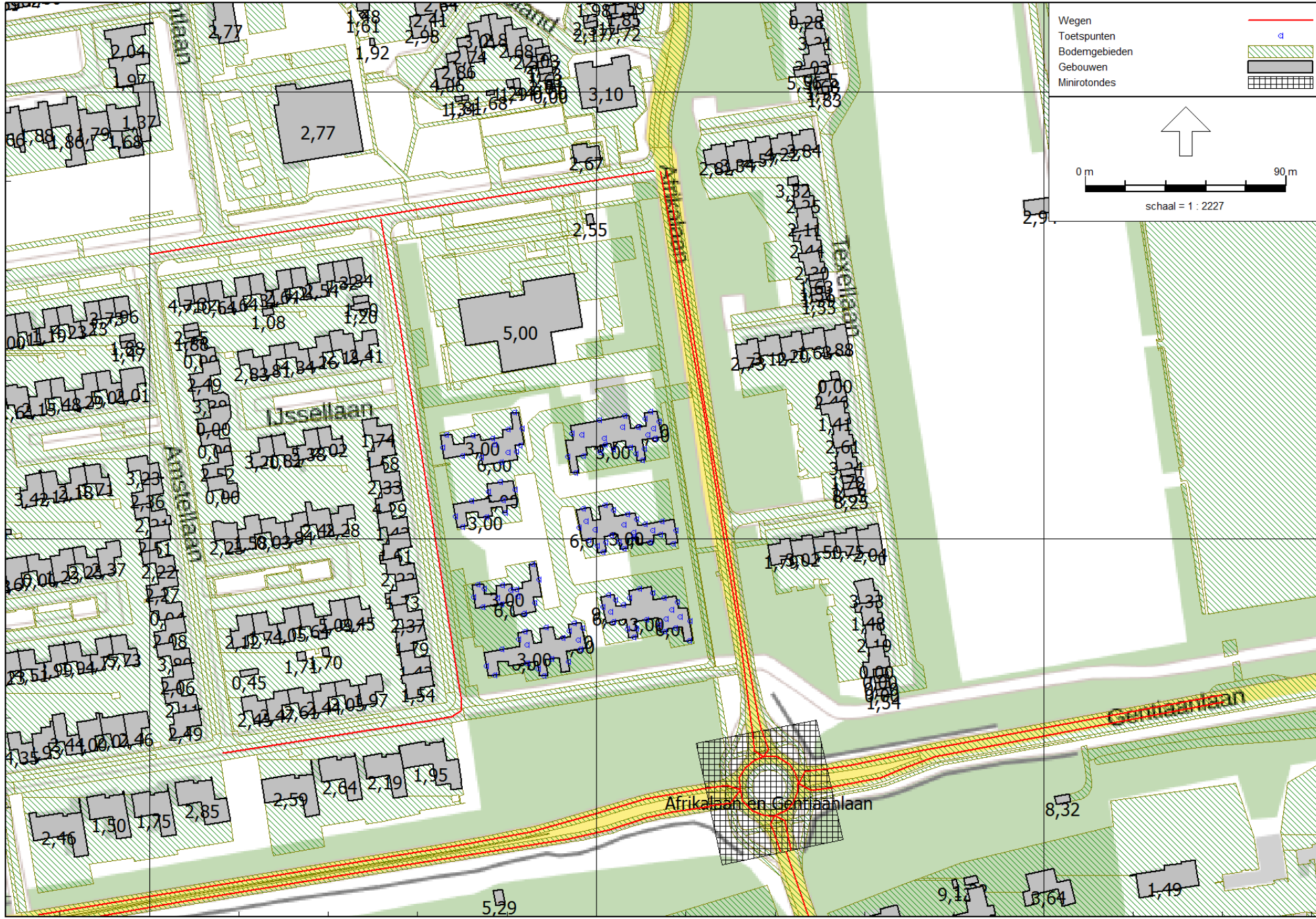
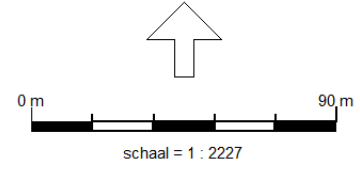
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel



Bodemgebieden (harde bodem)

De Roever Omgevingsadvies

- Wegen
- Toetspunten
- Bodemgebieden
- Gebouwen
- Minirotondes



392800

392600

161600

161800

162000



Toetspunten

De Roever Omgevingsadvies



392800

392600

392400

161600

161800

162000

162200

BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	t.oerlemans
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	t.oerlemans op 16-5-2018
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 30-5-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Definitief	30-05-2018
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 30-5-2018
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
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	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

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 km wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gentiaanlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 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))	V(LV(N))
Gentiaan01	Gentiaallaan oost richting west	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	ZSA	50	50	50
Gentiaan02	Gentiaallaan oost richting oost	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	ZSA	50	50	50
Gentiaan03	Gentiaallaan west richting west	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	ZSA	50	50	50
Gentiaan04	Gentiaallaan west richting oost	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	ZSA	50	50	50
Rotonde01	Rotonde deel 1	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	25	25	25
Rotonde02	Rotonde deel 2	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	25	25	25
Rotonde03	Rotonde deel 3	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	25	25	25
Rotonde04	Rotonde deel 4	Gentiaanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	25	25	25
Ijssellaan	Ijssellaan	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	30	30	30
Afrika01	Afrikalaan rijbaan 1	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	30	30	30
Europalaan	Europalaan	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	30	30	30
Amerikalaa	Amerikalaan	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	30	30	30
Afrika01	Afrikalaan rijbaan 1	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	WO	30	30	30

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
Gentiaan01	50	50	50	50	50	50	4750,00	6,70	2,70	1,10	87,50	87,50	87,50	6,30	6,30	6,30	6,20	6,20
Gentiaan02	50	50	50	50	50	50	5192,00	6,70	2,70	1,10	85,60	85,60	85,60	7,40	7,40	7,40	7,00	7,00
Gentiaan03	50	50	50	50	50	50	4750,00	6,70	2,70	1,10	87,50	87,50	87,50	6,30	6,30	6,30	6,20	6,20
Gentiaan04	50	50	50	50	50	50	5192,00	6,70	2,70	1,10	85,60	85,60	85,60	7,40	7,40	7,40	7,00	7,00
Rotonde01	25	25	25	25	25	25	4750,00	6,70	2,70	1,10	87,50	87,50	87,50	6,30	6,30	6,30	6,20	6,20
Rotonde02	25	25	25	25	25	25	4750,00	6,70	2,70	1,10	87,50	87,50	87,50	6,30	6,30	6,30	6,20	6,20
Rotonde03	25	25	25	25	25	25	5192,00	6,70	2,70	1,10	85,60	85,60	85,60	7,40	7,40	7,40	7,00	7,00
Rotonde04	25	25	25	25	25	25	5192,00	6,70	2,70	1,10	85,60	85,60	85,60	7,40	7,40	7,40	7,00	7,00
Ijssellaan	30	30	30	30	30	30	663,00	6,70	2,70	1,10	95,10	95,10	95,10	2,60	2,60	2,60	2,30	2,30
Afrika01	30	30	30	30	30	30	2430,00	6,70	2,70	1,10	91,50	94,60	94,70	4,90	3,40	4,40	3,60	2,00
Europalaan	30	30	30	30	30	30	4860,00	6,70	2,70	1,10	91,50	94,60	94,70	4,90	3,40	4,40	3,60	2,00
Amerikalaa	30	30	30	30	30	30	663,00	6,70	2,70	1,10	95,10	95,10	95,10	2,60	2,60	2,60	2,30	2,30
Afrika01	30	30	30	30	30	30	2430,00	6,70	2,70	1,10	91,20	95,10	94,90	4,90	2,60	4,20	3,90	2,30

Model: C01
versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
Gentiaan01	6,20
Gentiaan02	7,00
Gentiaan03	6,20
Gentiaan04	7,00
Rotonde01	6,20
Rotonde02	6,20
Rotonde03	7,00
Rotonde04	7,00
Ijssellaan	2,30
Afrika01	0,90
Europalaan	0,90
Amerikalaa	2,30
Afrika01	0,90

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Toetspunt 1 Woning 1	161744,78	392646,39	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp02	Toetspunt 2 Woning 1	161732,80	392646,69	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp03	Toetspunt 3 Woning 1	161731,07	392640,79	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp04	Toetspunt 4 Woning 1	161739,87	392637,17	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp05	Toetspunt 5 Woning 2	161748,53	392636,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp06	Toetspunt 6 Woning 2+3	161757,12	392634,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp07	Toetspunt 7 Woning 4	161764,30	392638,90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp08	Toetspunt 8 Woning 4	161765,77	392641,98	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp09	Toetspunt 9 Woning 4	161766,60	392649,30	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp10	Toetspunt 10 Woning 4	161763,13	392656,61	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp11	Toetspunt 11 Woning 4	161760,42	392649,23	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp12	Toetspunt 12 Woning 4	161753,56	392644,96	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp13	Toetspunt 13 Woning 5	161743,93	392616,91	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp14	Toetspunt 14 Woning 5	161736,76	392610,04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp15	Toetspunt 15 Woning 5	161740,09	392605,48	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp16	Toetspunt 16 Woning 5	161750,53	392609,90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp17	Toetspunt 17 Woning 6+7	161759,27	392611,66	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp18	Toetspunt 18 Woning 6+7	161763,50	392621,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp19	Toetspunt 19 Woning 6+7	161756,96	392625,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp20	Toetspunt 20 Woning 6+7	161751,45	392621,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp21	Toetspunt 21 Woning 8	161747,01	392579,78	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp22	Toetspunt 22 Woning 8	161744,99	392574,10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp23	Toetspunt 23 Woning 8	161757,48	392571,01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp24	Toetspunt 24 Woning 2+3	161754,54	392642,14	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp25	Toetspunt 25 Woning 3	161760,33	392638,77	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp26	Toetspunt 26 Woning 6+7	161758,20	392617,27	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp27	Toetspunt 27 Woning 9	161767,64	392566,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp28	Toetspunt 28 Woning 10	161772,22	392571,39	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp29	Toetspunt 29 Woning 10	161774,32	392581,87	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp30	Toetspunt 30 Woning 10	161771,34	392588,79	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp31	Toetspunt 31 Woning 10	161764,23	392577,54	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp32	Toetspunt 32 Woning 9	161764,91	392574,47	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp33	Toetspunt 33 Woning 9	161761,51	392577,03	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp34	Toetspunt 34 Woning 9	161757,86	392579,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp35	Toetspunt 35 Woning 9	161755,73	392573,82	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp36	Toetspunt 36 Woning 8	161749,77	392577,71	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp37	Toetspunt 37 Woning 8	161749,15	392569,47	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp38	Toetspunt 38 Woning 11	161757,53	392550,63	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp39	Toetspunt 39 Woning 11	161750,57	392543,23	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp40	Toetspunt 40 Woning 11	161754,43	392539,07	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp41	Toetspunt 41 Woning 12	161768,85	392544,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp42	Toetspunt 42 Woning 14	161792,82	392550,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp43	Toetspunt 43 Woning 14	161793,72	392560,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp44	Toetspunt 44 Woning 14	161790,05	392562,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp45	Toetspunt 45 Woning 13	161784,94	392555,83	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp46	Toetspunt 46 Woning 13	161777,20	392560,40	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp47	Toetspunt 47 Woning 12	161767,79	392558,62	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp48	Toetspunt 48 Woning 12	161765,24	392555,03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp49	Toetspunt 49 Woning 13	161787,47	392545,15	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp50	Toetspunt 50 Woning 13	161780,02	392546,36	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp51	Toetspunt 51 Woning 12	161776,44	392538,87	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp52	Toetspunt 52 Woning 12	161773,99	392541,86	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp53	Toetspunt 53 Woning 12	161768,96	392552,72	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp54	Toetspunt 54 Woning 14	161791,67	392554,89	0,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp55	Toetspunt 55 Woning 14	161787,85	392558,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp56	Toetspunt 56 Woning 15	161802,80	392569,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp57	Toetspunt 57 Woning 15	161805,38	392574,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp58	Toetspunt 58 Woning 15	161808,48	392572,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp59	Toetspunt 59 Woning 28	161821,56	392653,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp60	Toetspunt 60 Woning 28	161824,23	392656,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp61	Toetspunt 61 Woning 28	161827,99	392652,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp62	Toetspunt 62 Woning 28	161825,50	392649,41	0,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp63	Toetspunt 63 Woning 15	161806,40	392567,53	0,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp64	Toetspunt 64 Woning 15	161807,57	392563,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp65	Toetspunt 65 Woning 18	161835,11	392560,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp66	Toetspunt 66 Woning 22	161823,72	392598,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp67	Toetspunt 67 Woning 22	161821,74	392606,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp68	Toetspunt 68 Woning 21	161817,98	392608,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp69	Toetspunt 69 Woning 21	161813,87	392611,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp70	Toetspunt 70 Woning 19	161792,28	392605,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp71	Toetspunt 71 Woning 19	161796,60	392599,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp72	Toetspunt 72 Woning 28	161826,04	392645,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp73	Toetspunt 73 Woning 24 t/m 26	161801,32	392653,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Tp74	Toetspunt 74 Woning 24	161793,41	392646,66	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp75	Toetspunt 75 Woning 25	161803,53	392645,08	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp76	Toetspunt 76 Woning 26	161811,46	392650,14	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp77	Toetspunt 77 Woning 28	161823,00	392646,46	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp78	Toetspunt 78 Woning 19	161795,25	392607,80	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp79	Toetspunt 79 Woning 19	161799,28	392604,06	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp80	Toetspunt 80 Woning 21	161812,22	392606,28	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp81	Toetspunt 81 Woning 21	161816,56	392603,05	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp82	Toetspunt 82 Woning 22	161825,05	392603,85	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp83	Toetspunt 83 Woning 18	161837,49	392565,23	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp84	Toetspunt 84 Woning 18	161833,70	392568,35	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp85	Toetspunt 85 Woning 18	161831,03	392564,22	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp86	Toetspunt 86 Woning 16	161813,75	392559,88	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp87	Toetspunt 87 Woning 16	161816,55	392556,01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp88	Toetspunt 88 Woning 16	161817,78	392559,93	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp89	Toetspunt 89 Woning 16+17	161822,30	392563,96	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp90	Toetspunt 90 Woning 17	161827,88	392561,84	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp91	Toetspunt 91 Woning 17	161830,49	392558,48	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp92	Toetspunt 92 Woning 18	161841,33	392554,37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp93	Toetspunt 93 Woning 18	161841,67	392563,44	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp94	Toetspunt 94 Woning 18	161836,20	392571,90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp95	Toetspunt 95 Woning 17+18	161830,01	392573,80	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp96	Toetspunt 96 Woning 17	161825,04	392575,80	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp97	Toetspunt 97 Woning 16+17	161819,15	392577,80	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp98	Toetspunt 98 Woning 16	161814,79	392573,77	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp99	Toetspunt 99 Woning 15+16	161812,05	392570,58	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp100	Toetspunt 100 Woning 19	161800,20	392596,81	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp101	Toetspunt 101 Woning 19	161802,76	392594,08	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp102	Toetspunt 102 Woning 19	161803,97	392598,44	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp103	Toetspunt 103 Woning 20	161806,55	392601,61	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp104	Toetspunt 104 Woning 20	161809,95	392598,72	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp105	Toetspunt 105 Woning 20	161812,33	392595,68	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp106	Toetspunt 106 Woning 21	161816,26	392600,37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp107	Toetspunt 107 Woning 22	161828,50	392602,08	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp108	Toetspunt 108 Woning 22	161834,23	392598,01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp109	Toetspunt 109 Woning 22	161835,57	392603,97	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp110	Toetspunt 110 Woning 22	161829,28	392607,97	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp111	Toetspunt 111 Woning 20	161807,52	392613,02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp112	Toetspunt 112 Woning 20	161803,72	392615,30	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp113	Toetspunt 113 Woning 19	161793,95	392613,58	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp114	Toetspunt 114 Woning 23	161787,19	392636,85	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp115	Toetspunt 115 Woning 23	161790,56	392629,76	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp116	Toetspunt 116 Woning 23	161788,93	392647,37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp117	Toetspunt 117 Woning 23	161793,93	392637,29	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp118	Toetspunt 118 Woning 25	161803,80	392642,21	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp119	Toetspunt 119 Woning 24	161801,54	392638,72	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp120	Toetspunt 120 Woning 26	161807,52	392639,94	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp121	Toetspunt 121 Woning 27	161815,05	392640,93	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp122	Toetspunt 122 Woning 27	161817,59	392638,09	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp123	Toetspunt 123 Woning 27	161820,36	392635,30	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp124	Toetspunt 124 Woning 27	161821,28	392640,27	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp125	Toetspunt 125 Woning 27	161818,59	392650,07	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Tp126	Toetspunt 126 Woning 27	161812,55	392655,08	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161879,93	392926,81	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161865,78	392924,45	4,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161887,82	392854,59	1,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161961,96	392444,22	9,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161801,85	392350,58	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161903,98	392808,87	0,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161779,98	392935,96	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161780,98	392930,04	0,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161805,41	392832,56	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161667,27	392933,41	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161913,73	392641,81	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161897,80	392738,88	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161689,49	392537,16	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161916,39	392625,92	1,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161677,43	392683,41	1,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161577,16	392666,42	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161589,04	392660,52	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161766,04	392802,81	1,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161515,49	392789,60	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161520,10	392581,79	1,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161680,54	392547,96	1,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161891,95	392966,64	3,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161723,53	392942,64	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161528,85	392448,43	1,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161779,65	392814,59	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161793,07	392866,10	0,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161552,45	392854,22	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161554,20	392795,90	1,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161667,72	392905,80	1,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161648,79	392902,20	0,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161779,47	392938,92	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161778,97	392941,88	1,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161839,75	392947,80	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161622,94	392892,99	1,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161727,31	392835,20	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161693,06	392891,22	0,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161908,90	392671,59	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161899,37	392728,97	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161969,24	392357,65	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161668,59	392533,77	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161645,71	392566,42	2,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161577,18	392522,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161908,90	392671,59	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161522,48	392689,25	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161624,13	392689,28	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161593,85	392608,93	2,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161902,52	392710,24	1,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161528,47	392791,70	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161756,34	392917,62	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161904,60	392917,87	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161715,57	392926,50	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161852,53	392958,70	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161734,33	392929,57	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161800,42	392322,64	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161970,82	392446,54	1,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161648,32	392302,51	9,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161585,36	392370,37	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161899,81	392831,69	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161896,53	392851,77	1,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161861,65	392857,09	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161646,84	392914,04	1,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161647,82	392908,12	0,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161805,37	392832,74	1,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161857,58	392777,05	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161877,25	392780,34	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161769,30	392825,12	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161762,75	392902,69	0,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161713,59	392867,09	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161594,05	392811,78	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161626,94	392919,98	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161616,48	392565,44	0,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161571,26	392596,88	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161557,60	392579,32	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161495,86	392598,20	2,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161497,66	392851,41	1,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161626,74	392706,32	0,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161654,44	392646,44	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161660,49	392647,45	1,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161627,69	392668,99	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161577,16	392666,42	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161525,41	392630,98	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161527,46	392698,51	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161531,09	392869,00	3,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161801,91	392929,10	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161873,27	392962,05	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161742,26	392945,73	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161576,59	392891,37	1,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161651,73	392884,37	0,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161836,80	392947,35	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161962,11	392929,05	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161651,24	392887,38	1,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161783,48	392915,20	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	bijeenkomstfunctie	161795,65	392776,95	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161673,85	392888,07	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161743,54	392899,53	0,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161819,73	392846,07	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161680,26	392889,12	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161770,48	392854,27	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	bijeenkomstfunctie	161814,36	392816,46	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161619,77	392912,21	0,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161622,77	392957,74	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161712,62	392623,93	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161610,50	392553,82	2,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161557,60	392579,32	1,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161686,57	392693,66	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161680,82	392650,86	2,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161903,01	392707,14	1,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161778,47	392944,87	0,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161742,80	392796,54	1,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161940,44	392977,13	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161648,94	392539,64	0,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
		162012,12	392482,62	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161678,24	392299,59	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161519,01	392352,49	1,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161778,94	392858,28	0,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161655,63	392700,52	1,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161837,78	392941,27	1,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161840,74	392941,73	1,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161649,77	392896,26	0,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161746,97	392918,79	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161712,47	392894,40	4,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161819,36	392840,80	1,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161867,42	392778,70	3,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161773,07	392873,84	0,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161815,03	392867,21	0,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161736,94	392813,71	4,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161768,70	392865,00	0,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161686,66	392890,17	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161584,74	392794,53	1,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161680,02	392529,21	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161647,98	392530,32	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161610,50	392553,82	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161499,22	392577,72	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161902,05	392713,18	1,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161972,77	392444,99	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161792,57	392361,84	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161875,45	392420,33	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161696,83	392715,08	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161930,86	392536,75	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161618,66	392704,99	4,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161656,75	392680,14	1,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161606,34	392627,66	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161650,79	392718,73	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161528,69	392611,21	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161645,37	392922,92	1,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161783,96	392867,31	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161670,85	392324,53	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161621,99	392693,75	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161771,00	392981,46	1,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161784,52	392983,51	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161589,18	392685,40	1,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161796,20	392858,34	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161898,18	392841,59	0,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161888,16	392811,06	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161549,55	392871,95	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161539,07	392885,21	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161571,08	392857,32	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161700,89	392821,05	1,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161781,98	392924,10	1,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161960,12	392922,54	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161783,98	392912,24	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161784,70	392884,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161812,09	392877,54	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161817,94	392856,85	0,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161706,67	392872,00	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161601,71	392804,72	1,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161567,00	392797,97	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161926,08	392606,92	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161698,29	392938,51	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161693,87	392574,75	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161613,91	392533,04	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161666,44	392569,81	0,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161580,20	392541,64	1,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161537,05	392576,04	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161503,55	392588,98	1,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161650,26	392893,30	1,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161760,00	392358,98	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161867,99	392676,83	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161667,64	392605,40	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161575,55	392691,46	0,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161531,76	392611,70	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161540,96	392667,56	1,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161706,22	392912,11	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161792,58	392868,89	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161985,08	392925,38	0,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161993,50	392962,18	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161837,26	392971,79	11,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161908,80	392965,91	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161935,68	392923,00	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161518,74	392660,60	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161621,03	392690,53	1,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161799,19	392850,74	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161697,14	392833,75	1,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161645,86	392919,95	0,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161649,28	392899,22	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161741,83	392820,62	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161709,20	392644,64	1,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161916,04	392605,28	1,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161926,70	392562,28	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161617,40	392512,07	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161578,84	392522,17	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161561,84	392554,20	1,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161916,84	392623,13	8,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161586,81	392699,79	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161901,55	392716,32	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161688,75	392483,94	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161932,84	392967,85	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161802,98	392922,68	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161919,70	392973,78	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161800,84	392935,52	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161893,97	392965,48	2,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161514,02	392687,83	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161768,08	392980,98	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161782,48	392921,13	1,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161734,14	392916,69	0,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161719,91	392919,56	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161676,95	392859,93	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161705,87	392893,32	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161720,49	392862,14	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	winkelfunctie	161690,24	392805,32	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	industriefunctie	161636,89	392841,67	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161678,07	392920,35	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161708,27	392612,58	1,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161912,16	392651,70	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161894,53	392758,90	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161732,22	392842,04	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161925,10	392572,16	1,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161673,18	392571,33	1,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161931,87	392530,56	1,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161979,42	392390,59	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161893,51	392374,42	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161631,00	392648,86	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161688,25	392724,90	0,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161626,84	392658,51	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161631,97	392673,77	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161609,73	392606,93	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161546,20	392701,60	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161724,67	392915,14	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161801,47	392842,99	2,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161795,12	392745,07	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161678,89	392853,97	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161804,05	392916,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161868,84	392952,48	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161850,35	392912,98	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161793,86	392911,44	1,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161624,21	392377,36	14,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161468,30	392344,13	11,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161780,12	392811,64	1,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161584,11	392844,61	1,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161754,52	392798,95	1,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161702,91	392911,57	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161621,88	392899,40	1,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161667,45	392887,02	0,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161796,58	392877,71	0,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161791,25	392876,84	0,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161760,83	392914,08	4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161796,59	392886,39	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161879,19	392873,04	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161780,54	392875,07	0,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161724,33	392896,36	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161625,86	392926,58	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		162005,92	392746,41	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161911,38	392696,37	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161891,52	392693,11	1,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161716,03	392603,21	1,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161652,44	392567,96	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161915,90	392628,96	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161701,45	392693,84	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161671,21	392605,98	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161642,79	392702,33	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161555,36	392671,27	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161636,21	392323,33	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161612,01	392321,99	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161711,72	392507,53	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161501,58	392879,08	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161509,11	392832,35	1,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161549,41	392499,79	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161620,88	392297,48	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161994,70	392941,29	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161925,31	392921,29	4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161863,71	392925,62	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161708,93	392932,30	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161494,95	392620,31	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161787,21	392865,83	0,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161896,00	392852,77	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161791,38	392327,04	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161781,35	392801,53	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161642,18	392922,38	1,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161567,18	392798,00	1,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161565,37	392841,56	1,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161546,65	392838,48	2,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161781,48	392927,06	1,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161784,02	392926,17	1,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161693,39	392910,01	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161685,89	392906,44	1,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161756,38	392901,64	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161737,14	392898,47	0,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161746,79	392827,48	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161663,66	392910,17	1,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161640,73	392953,73	1,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161896,23	392748,77	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161711,66	392591,86	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161607,10	392574,59	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161931,37	392533,64	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	162013,42	392379,08	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161855,00	392368,36	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161687,01	392381,48	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161791,99	392419,78	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161546,48	392663,45	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161525,41	392630,98	3,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161731,44	392510,80	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161627,82	392493,69	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161673,02	392496,06	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161541,95	392513,94	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161800,25	392831,87	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161620,88	392297,48	1,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161753,13	392928,86	1,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161944,59	392933,36	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161526,20	392661,76	1,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161759,05	392436,71	5,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161887,09	392781,99	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161904,95	392802,92	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161683,60	392847,86	1,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161784,98	392906,33	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161782,98	392918,17	1,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161628,87	392875,70	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161906,20	392603,69	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161910,54	392661,56	1,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161687,17	392573,21	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161722,77	392561,77	1,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161559,18	392538,47	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161562,61	392517,30	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161578,47	392582,71	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161623,68	392633,17	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161985,92	392345,65	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161585,03	392699,50	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161930,42	392539,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	kantoorfunctie, woonfunctie	162067,88	392456,51	1,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161917,36	392619,95	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161557,02	392688,28	1,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161691,52	392613,22	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161669,45	392721,82	4,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161599,54	392633,52	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161506,12	392342,61	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161520,31	392882,15	1,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161588,38	392487,24	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161593,67	392689,02	1,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161701,73	392916,78	2,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161989,58	392958,00	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161984,19	392975,05	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161944,59	392933,36	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161800,94	392840,03	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161537,97	392353,16	11,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161800,72	392829,07	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161781,06	392803,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161534,08	392851,27	4,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161677,25	392907,36	1,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161648,30	392905,16	0,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161959,14	392928,54	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161963,10	392922,99	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161650,75	392890,34	1,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161766,40	392921,98	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161780,48	392932,99	1,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161769,55	392859,74	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161818,83	392851,51	1,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161727,39	392857,21	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161735,53	392844,88	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161704,85	392633,29	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161603,69	392595,36	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161541,15	392550,88	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161564,91	392704,68	4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161645,96	392684,81	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161632,05	392715,65	0,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161633,25	392607,36	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161800,36	392861,79	0,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161528,60	392300,33	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161698,26	392706,32	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161687,20	392843,20	2,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161670,21	392546,02	1,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161698,79	392703,27	1,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161516,28	392673,33	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161763,12	392802,32	1,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161796,20	392858,34	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161889,03	392874,70	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161905,42	392800,10	1,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161541,27	392793,80	1,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161592,02	392824,78	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161686,01	392936,51	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161887,80	392591,36	1,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161901,36	392694,74	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161923,44	392582,33	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161613,91	392533,04	2,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161590,82	392506,57	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161537,80	392534,99	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161830,86	392420,78	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161961,64	392378,86	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161680,47	392708,75	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161666,44	392688,11	4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161661,58	392705,70	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161656,27	392609,79	0,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161511,94	392865,70	4,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161514,98	392848,06	4,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161517,62	392676,46	1,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161770,72	392988,50	1,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161799,78	392941,92	1,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161753,05	392932,64	2,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161786,80	392946,34	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
		161825,81	392423,62	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		162000,08	392354,59	5,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161698,57	392836,80	1,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161646,35	392916,98	1,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161775,25	392944,35	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161751,74	392834,50	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161755,42	392835,10	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161659,33	392917,27	1,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161701,50	392653,93	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161493,30	392862,85	3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161726,19	392541,06	1,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161714,70	392533,40	1,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161535,33	392585,73	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161650,63	392371,32	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161674,78	392649,85	5,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161522,37	392650,79	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161750,28	392919,34	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161533,65	392348,45	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161913,28	392929,72	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161839,99	392946,36	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161784,39	392864,66	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161739,90	392796,05	1,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161781,08	392805,63	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161616,87	392376,30	9,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161899,07	392876,37	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161897,11	392783,66	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161568,20	392874,88	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161647,33	392911,07	0,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161749,93	392900,58	1,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161620,83	392905,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161762,34	392830,07	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161550,96	392630,75	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161582,57	392557,50	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161719,39	392582,49	1,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161696,44	392335,62	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161934,55	392436,39	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161928,28	392552,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161648,88	392611,08	1,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161737,46	392917,23	1,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161498,73	392854,43	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161496,23	392845,11	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161569,43	392479,04	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161885,30	392761,62	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161972,86	392987,15	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161761,07	392948,80	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161765,54	392926,89	1,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161784,16	392862,23	2,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		162079,66	392371,21	8,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161637,87	392953,28	1,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161780,60	392808,67	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161779,18	392817,56	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161904,45	392805,96	1,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161869,36	392871,42	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161557,81	392888,30	1,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	overige gebruiksfunctie	161784,46	392909,39	1,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161815,03	392867,21	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161699,47	392892,27	0,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161724,33	392896,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161896,36	392602,08	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161881,68	392691,51	3,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161659,30	392525,72	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161715,04	392571,14	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie, gezondheidszorgfunctie	161693,49	392534,80	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161897,75	392808,02	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	162072,28	392388,60	3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161830,10	392369,69	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	162004,63	392452,85	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161602,20	392370,38	4,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161634,38	392628,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161569,21	392618,27	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161570,92	392633,94	1,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161550,96	392630,75	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161531,62	392691,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
		161680,56	392907,90	1,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	161664,44	392905,26	1,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161608,08	392490,43	1,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	woonfunctie	161527,91	392835,41	1,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	bijeenkomstfunctie, onderwijsfunctie, kantoor	161767,86	392709,37	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3-laags	3e laag woning 28	161821,20	392656,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3-laags	3e laag woning 15	161802,02	392574,04	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3-laags	3e laag woning 14	161787,43	392561,76	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 2 en 3	161747,95	392640,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 6 en 7	161751,08	392624,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 24, 25 en 26	161792,57	392651,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 28	161821,20	392656,27	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 21	161817,38	392611,65	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 19	161798,47	392608,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 9	161755,06	392578,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 12	161765,87	392551,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 14	161787,43	392561,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 15	161802,02	392574,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2-laags	2e laag woning 18	161830,55	392567,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1-laags	1e laag woning 1 t/m 4	161730,37	392646,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1-laags	1e laag woningen 5 t/m 7	161764,02	392618,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1-laags	1e laag woningen 8 t/m 10	161744,30	392579,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1-laags	1e laag woningen 11 t/m 14	161756,77	392539,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1-laags	1e laag woningen 15 t/m 18	161802,02	392574,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1-laags	1e laag woningen 19 t/m 22	161790,87	392612,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1-laags	1e laag woningen 23 t/m 28	161788,41	392650,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
versie C01 van Ijssellaan ong. te Son (WVL) - Ijssellaan ong. te Son (WVL)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam Omschr.
Rotonde Afrikalaan en Gentiaanlaan

BIJLAGE IV. Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gentiaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp01_A	Toetspunt 1 Woning 1	1,50	25,1	21,2	17,3	26,1	
Tp02_A	Toetspunt 2 Woning 1	1,50	26,4	22,4	18,5	27,4	
Tp03_A	Toetspunt 3 Woning 1	1,50	33,7	29,7	25,8	34,7	
Tp04_A	Toetspunt 4 Woning 1	1,50	35,1	31,2	27,3	36,1	
Tp05_A	Toetspunt 5 Woning 2	1,50	35,0	31,0	27,1	36,0	
Tp05_B	Toetspunt 5 Woning 2	4,50	35,9	31,9	28,0	36,9	
Tp06_A	Toetspunt 6 Woning 2+3	1,50	34,4	30,5	26,6	35,4	
Tp06_B	Toetspunt 6 Woning 2+3	4,50	35,6	31,7	27,8	36,6	
Tp07_A	Toetspunt 7 Woning 4	1,50	32,6	28,6	24,7	33,6	
Tp08_A	Toetspunt 8 Woning 4	1,50	32,4	28,4	24,5	33,4	
Tp09_A	Toetspunt 9 Woning 4	1,50	30,8	26,9	23,0	31,8	
Tp10_A	Toetspunt 10 Woning 4	1,50	28,1	24,2	20,3	29,1	
Tp100_A	Toetspunt 100 Woning 19	1,50	34,9	31,0	27,1	35,9	
Tp101_A	Toetspunt 101 Woning 19	1,50	36,3	32,3	28,4	37,3	
Tp102_A	Toetspunt 102 Woning 19	1,50	33,4	29,5	25,6	34,4	
Tp103_A	Toetspunt 103 Woning 20	1,50	34,0	30,0	26,1	35,0	
Tp104_A	Toetspunt 104 Woning 20	1,50	34,9	30,9	27,0	35,9	
Tp105_A	Toetspunt 105 Woning 20	1,50	36,6	32,7	28,8	37,6	
Tp106_A	Toetspunt 106 Woning 21	1,50	35,6	31,7	27,8	36,6	
Tp107_A	Toetspunt 107 Woning 22	1,50	37,0	33,0	29,1	38,0	
Tp108_A	Toetspunt 108 Woning 22	1,50	39,9	36,0	32,1	40,9	
Tp109_A	Toetspunt 109 Woning 22	1,50	38,8	34,8	30,9	39,8	
Tp11_A	Toetspunt 11 Woning 4	1,50	27,4	23,4	19,5	28,4	
Tp110_A	Toetspunt 110 Woning 22	1,50	29,1	25,1	21,2	30,1	
Tp111_A	Toetspunt 111 Woning 20	1,50	30,4	26,5	22,6	31,4	
Tp112_A	Toetspunt 112 Woning 20	1,50	29,6	25,6	21,7	30,6	
Tp113_A	Toetspunt 113 Woning 19	1,50	29,4	25,5	21,6	30,4	
Tp114_A	Toetspunt 114 Woning 23	1,50	33,1	29,2	25,3	34,1	
Tp115_A	Toetspunt 115 Woning 23	1,50	35,1	31,2	27,3	36,1	
Tp116_A	Toetspunt 116 Woning 23	1,50	28,6	24,6	20,7	29,6	
Tp117_A	Toetspunt 117 Woning 23	1,50	33,4	29,4	25,5	34,4	
Tp118_A	Toetspunt 118 Woning 25	1,50	33,5	29,5	25,6	34,5	
Tp119_A	Toetspunt 119 Woning 24	1,50	34,7	30,7	26,8	35,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gentiaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
Tp12_A	Toetspunt 12 Woning 4		1,50	26,7	22,7	18,8	27,7
Tp120_A	Toetspunt 120 Woning 26		1,50	35,5	31,5	27,6	36,5
Tp121_A	Toetspunt 121 Woning 27		1,50	33,2	29,3	25,4	34,2
Tp122_A	Toetspunt 122 Woning 27		1,50	32,7	28,8	24,9	33,7
Tp123_A	Toetspunt 123 Woning 27		1,50	35,7	31,8	27,9	36,7
Tp124_A	Toetspunt 124 Woning 27		1,50	36,6	32,6	28,7	37,6
Tp125_A	Toetspunt 125 Woning 27		1,50	26,4	22,5	18,6	27,5
Tp126_A	Toetspunt 126 Woning 27		1,50	27,1	23,1	19,2	28,1
Tp13_A	Toetspunt 13 Woning 5		1,50	28,6	24,7	20,8	29,6
Tp14_A	Toetspunt 14 Woning 5		1,50	36,8	32,8	28,9	37,8
Tp15_A	Toetspunt 15 Woning 5		1,50	37,6	33,6	29,7	38,6
Tp16_A	Toetspunt 16 Woning 5		1,50	37,2	33,2	29,3	38,2
Tp17_A	Toetspunt 17 Woning 6+7		1,50	37,2	33,3	29,4	38,2
Tp18_A	Toetspunt 18 Woning 6+7		1,50	32,9	28,9	25,0	33,9
Tp18_B	Toetspunt 18 Woning 6+7		4,50	35,2	31,3	27,4	36,2
Tp19_A	Toetspunt 19 Woning 6+7		1,50	29,1	25,1	21,2	30,1
Tp19_B	Toetspunt 19 Woning 6+7		4,50	30,9	27,0	23,1	31,9
Tp20_A	Toetspunt 20 Woning 6+7		1,50	31,2	27,2	23,3	32,2
Tp20_B	Toetspunt 20 Woning 6+7		4,50	36,4	32,4	28,5	37,4
Tp21_A	Toetspunt 21 Woning 8		1,50	31,0	27,1	23,2	32,0
Tp22_A	Toetspunt 22 Woning 8		1,50	39,2	35,3	31,4	40,2
Tp23_A	Toetspunt 23 Woning 8		1,50	40,0	36,1	32,2	41,0
Tp24_A	Toetspunt 24 Woning 2+3		4,50	28,6	24,6	20,7	29,6
Tp25_A	Toetspunt 25 Woning 3		4,50	34,2	30,2	26,3	35,2
Tp26_A	Toetspunt 26 Woning 6+7		4,50	38,0	34,1	30,2	39,0
Tp27_A	Toetspunt 27 Woning 9		1,50	39,0	35,0	31,1	40,0
Tp27_B	Toetspunt 27 Woning 9		4,50	41,0	37,1	33,2	42,0
Tp28_A	Toetspunt 28 Woning 10		1,50	32,9	29,0	25,1	33,9
Tp29_A	Toetspunt 29 Woning 10		1,50	34,9	30,9	27,0	35,9
Tp30_A	Toetspunt 30 Woning 10		1,50	30,9	27,0	23,1	31,9
Tp31_A	Toetspunt 31 Woning 10		1,50	29,3	25,4	21,5	30,3
Tp32_A	Toetspunt 32 Woning 9		4,50	29,6	25,7	21,8	30,6
Tp33_A	Toetspunt 33 Woning 9		4,50	31,4	27,4	23,5	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gentiaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
Tp34_A	Toetspunt 34	Woning 9	1,50	30,8	26,8	22,9	31,8
Tp34_B	Toetspunt 34	Woning 9	4,50	29,2	25,3	21,4	30,2
Tp35_A	Toetspunt 35	Woning 9	4,50	38,7	34,7	30,8	39,7
Tp36_A	Toetspunt 36	Woning 8	1,50	30,6	26,7	22,8	31,6
Tp37_A	Toetspunt 37	Woning 8	1,50	40,0	36,1	32,2	41,0
Tp38_A	Toetspunt 38	Woning 11	1,50	32,2	28,2	24,3	33,2
Tp39_A	Toetspunt 39	Woning 11	1,50	40,4	36,5	32,6	41,4
Tp40_A	Toetspunt 40	Woning 11	1,50	43,3	39,4	35,5	44,3
Tp41_A	Toetspunt 41	Woning 12	1,50	42,4	38,4	34,5	43,4
Tp41_B	Toetspunt 41	Woning 12	4,50	44,1	40,2	36,3	45,1
Tp42_A	Toetspunt 42	Woning 14	1,50	43,3	39,4	35,5	44,3
Tp42_B	Toetspunt 42	Woning 14	4,50	44,4	40,5	36,6	45,4
Tp43_A	Toetspunt 43	Woning 14	1,50	40,1	36,1	32,2	41,1
Tp43_B	Toetspunt 43	Woning 14	4,50	41,5	37,6	33,7	42,5
Tp43_C	Toetspunt 43	Woning 14	7,50	42,6	38,6	34,7	43,6
Tp44_A	Toetspunt 44	Woning 14	1,50	31,9	28,0	24,1	32,9
Tp44_B	Toetspunt 44	Woning 14	4,50	32,5	28,6	24,7	33,5
Tp44_C	Toetspunt 44	Woning 14	7,50	31,4	27,4	23,5	32,4
Tp45_A	Toetspunt 45	Woning 13	1,50	29,7	25,8	21,9	30,7
Tp46_A	Toetspunt 46	Woning 13	1,50	31,9	28,0	24,1	32,9
Tp47_A	Toetspunt 47	Woning 12	1,50	32,4	28,5	24,6	33,4
Tp48_A	Toetspunt 48	Woning 12	1,50	34,1	30,2	26,3	35,1
Tp49_A	Toetspunt 49	Woning 13	1,50	42,9	39,0	35,1	43,9
Tp50_A	Toetspunt 50	Woning 13	1,50	41,3	37,3	33,4	42,3
Tp51_A	Toetspunt 51	Woning 12	1,50	44,0	40,1	36,2	45,0
Tp52_A	Toetspunt 52	Woning 12	1,50	42,4	38,4	34,5	43,4
Tp53_A	Toetspunt 53	Woning 12	4,50	32,5	28,6	24,7	33,5
Tp54_A	Toetspunt 54	Woning 14	7,50	44,7	40,7	36,8	45,7
Tp55_A	Toetspunt 55	Woning 14	1,50	32,1	28,2	24,3	33,1
Tp55_B	Toetspunt 55	Woning 14	4,50	39,5	35,6	31,7	40,5
Tp55_C	Toetspunt 55	Woning 14	7,50	40,5	36,5	32,6	41,5
Tp56_A	Toetspunt 56	Woning 15	1,50	38,7	34,8	30,9	39,7
Tp56_B	Toetspunt 56	Woning 15	4,50	39,9	36,0	32,1	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gentiaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving							
Tp56_C	Toetspunt 56	Woning	15	7,50	40,1	36,1	32,2	41,1
Tp57_A	Toetspunt 57	Woning	15	1,50	32,8	28,8	24,9	33,8
Tp57_B	Toetspunt 57	Woning	15	4,50	32,5	28,6	24,7	33,5
Tp57_C	Toetspunt 57	Woning	15	7,50	30,7	26,7	22,8	31,7
Tp58_A	Toetspunt 58	Woning	15	1,50	32,8	28,8	24,9	33,8
Tp58_B	Toetspunt 58	Woning	15	4,50	40,7	36,7	32,8	41,7
Tp58_C	Toetspunt 58	Woning	15	7,50	41,9	37,9	34,0	42,9
Tp59_A	Toetspunt 59	Woning	28	1,50	27,6	23,6	19,7	28,6
Tp59_B	Toetspunt 59	Woning	28	4,50	32,3	28,4	24,5	33,3
Tp59_C	Toetspunt 59	Woning	28	7,50	34,5	30,6	26,7	35,6
Tp60_A	Toetspunt 60	Woning	28	1,50	27,1	23,1	19,2	28,1
Tp60_B	Toetspunt 60	Woning	28	4,50	24,5	20,6	16,7	25,5
Tp60_C	Toetspunt 60	Woning	28	7,50	20,2	16,2	12,3	21,2
Tp61_A	Toetspunt 61	Woning	28	1,50	36,0	32,0	28,1	37,0
Tp61_B	Toetspunt 61	Woning	28	4,50	36,3	32,4	28,5	37,3
Tp61_C	Toetspunt 61	Woning	28	7,50	36,6	32,6	28,7	37,6
Tp62_A	Toetspunt 62	Woning	28	7,50	39,2	35,2	31,3	40,2
Tp63_A	Toetspunt 63	Woning	15	7,50	43,9	40,0	36,1	44,9
Tp64_A	Toetspunt 64	Woning	15	1,50	41,6	37,6	33,7	42,6
Tp64_B	Toetspunt 64	Woning	15	4,50	43,5	39,6	35,7	44,5
Tp65_A	Toetspunt 65	Woning	18	1,50	42,9	39,0	35,1	43,9
Tp65_B	Toetspunt 65	Woning	18	4,50	45,4	41,5	37,6	46,4
Tp66_A	Toetspunt 66	Woning	22	1,50	38,1	34,1	30,2	39,1
Tp66_B	Toetspunt 66	Woning	22	4,50	40,7	36,8	32,9	41,7
Tp67_A	Toetspunt 67	Woning	22	1,50	31,8	27,9	24,0	32,8
Tp67_B	Toetspunt 67	Woning	22	4,50	30,3	26,3	22,4	31,3
Tp68_A	Toetspunt 68	Woning	21	1,50	29,5	25,6	21,7	30,5
Tp68_B	Toetspunt 68	Woning	21	4,50	28,4	24,5	20,6	29,4
Tp69_A	Toetspunt 69	Woning	21	1,50	30,5	26,5	22,6	31,5
Tp69_B	Toetspunt 69	Woning	21	4,50	28,9	24,9	21,0	29,9
Tp70_A	Toetspunt 70	Woning	19	1,50	34,7	30,7	26,8	35,7
Tp70_B	Toetspunt 70	Woning	19	4,50	35,2	31,2	27,3	36,2
Tp71_A	Toetspunt 71	Woning	19	1,50	35,3	31,4	27,5	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gentiaanlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
Tp71_B	Toetspunt 71	Woning 19	4,50	39,1	35,1	31,2	40,1
Tp72_A	Toetspunt 72	Woning 28	1,50	37,0	33,0	29,1	38,0
Tp72_B	Toetspunt 72	Woning 28	4,50	38,6	34,6	30,7	39,6
Tp73_A	Toetspunt 73	Woning 24 t/m 26	1,50	27,5	23,5	19,6	28,5
Tp73_B	Toetspunt 73	Woning 24 t/m 26	4,50	26,8	22,9	19,0	27,8
Tp74_A	Toetspunt 74	Woning 24	4,50	33,9	30,0	26,1	34,9
Tp75_A	Toetspunt 75	Woning 25	4,50	36,7	32,7	28,8	37,7
Tp76_A	Toetspunt 76	Woning 26	4,50	35,5	31,5	27,6	36,5
Tp77_A	Toetspunt 77	Woning 28	4,50	33,2	29,3	25,4	34,2
Tp78_A	Toetspunt 78	Woning 19	4,50	30,4	26,5	22,6	31,4
Tp79_A	Toetspunt 79	Woning 19	4,50	37,2	33,3	29,4	38,2
Tp80_A	Toetspunt 80	Woning 21	4,50	36,7	32,8	28,9	37,7
Tp81_A	Toetspunt 81	Woning 21	4,50	38,3	34,4	30,5	39,3
Tp82_A	Toetspunt 82	Woning 22	4,50	39,0	35,0	31,1	40,0
Tp83_A	Toetspunt 83	Woning 18	4,50	42,9	39,0	35,1	43,9
Tp84_A	Toetspunt 84	Woning 18	4,50	30,7	26,7	22,8	31,7
Tp85_A	Toetspunt 85	Woning 18	4,50	40,5	36,5	32,6	41,5
Tp86_A	Toetspunt 86	Woning 16	1,50	40,5	36,5	32,6	41,5
Tp87_A	Toetspunt 87	Woning 16	1,50	43,4	39,5	35,6	44,4
Tp88_A	Toetspunt 88	Woning 16	1,50	42,9	38,9	35,0	43,9
Tp89_A	Toetspunt 89	Woning 16+17	1,50	42,5	38,5	34,6	43,5
Tp90_A	Toetspunt 90	Woning 17	1,50	40,4	36,5	32,6	41,4
Tp91_A	Toetspunt 91	Woning 17	1,50	44,0	40,0	36,1	45,0
Tp92_A	Toetspunt 92	Woning 18	1,50	45,2	41,3	37,4	46,2
Tp93_A	Toetspunt 93	Woning 18	1,50	42,3	38,3	34,4	43,3
Tp94_A	Toetspunt 94	Woning 18	1,50	35,4	31,5	27,6	36,4
Tp95_A	Toetspunt 95	Woning 17+18	1,50	33,8	29,8	25,9	34,8
Tp96_A	Toetspunt 96	Woning 17	1,50	32,9	29,0	25,1	33,9
Tp97_A	Toetspunt 97	Woning 16+17	1,50	33,8	29,8	25,9	34,8
Tp98_A	Toetspunt 98	Woning 16	1,50	30,0	26,0	22,1	31,0
Tp99_A	Toetspunt 99	Woning 15+16	1,50	30,7	26,7	22,8	31,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
Tp01_A	Toetspunt 1 Woning 1		1,50	42,8	38,6	34,7	43,6
Tp02_A	Toetspunt 2 Woning 1		1,50	46,7	42,7	38,8	47,7
Tp03_A	Toetspunt 3 Woning 1		1,50	50,5	46,6	42,6	51,5
Tp04_A	Toetspunt 4 Woning 1		1,50	46,7	42,7	38,8	47,6
Tp05_A	Toetspunt 5 Woning 2		1,50	45,9	41,9	38,0	46,9
Tp05_B	Toetspunt 5 Woning 2		4,50	46,6	42,7	38,8	47,6
Tp06_A	Toetspunt 6 Woning 2+3		1,50	43,7	39,5	35,6	44,6
Tp06_B	Toetspunt 6 Woning 2+3		4,50	45,3	41,1	37,2	46,2
Tp07_A	Toetspunt 7 Woning 4		1,50	42,1	37,7	33,7	42,8
Tp08_A	Toetspunt 8 Woning 4		1,50	40,3	36,0	32,0	41,0
Tp09_A	Toetspunt 9 Woning 4		1,50	43,8	39,3	35,2	44,4
Tp10_A	Toetspunt 10 Woning 4		1,50	43,1	38,7	34,7	43,8
Tp100_A	Toetspunt 100 Woning 19		1,50	41,7	37,6	33,7	42,6
Tp101_A	Toetspunt 101 Woning 19		1,50	45,8	41,4	37,4	46,5
Tp102_A	Toetspunt 102 Woning 19		1,50	42,8	38,4	34,3	43,5
Tp103_A	Toetspunt 103 Woning 20		1,50	41,7	37,4	33,4	42,5
Tp104_A	Toetspunt 104 Woning 20		1,50	42,2	38,0	34,0	43,0
Tp105_A	Toetspunt 105 Woning 20		1,50	47,2	42,7	38,7	47,8
Tp106_A	Toetspunt 106 Woning 21		1,50	45,5	41,1	37,0	46,2
Tp107_A	Toetspunt 107 Woning 22		1,50	46,2	41,7	37,7	46,8
Tp108_A	Toetspunt 108 Woning 22		1,50	51,8	47,3	43,2	52,4
Tp109_A	Toetspunt 109 Woning 22		1,50	54,6	50,0	45,9	55,1
Tp11_A	Toetspunt 11 Woning 4		1,50	41,8	37,7	33,8	42,7
Tp110_A	Toetspunt 110 Woning 22		1,50	50,5	45,8	41,7	51,0
Tp111_A	Toetspunt 111 Woning 20		1,50	48,3	43,6	39,5	48,8
Tp112_A	Toetspunt 112 Woning 20		1,50	45,0	40,3	36,3	45,5
Tp113_A	Toetspunt 113 Woning 19		1,50	43,3	38,7	34,6	43,8
Tp114_A	Toetspunt 114 Woning 23		1,50	42,0	37,7	33,8	42,8
Tp115_A	Toetspunt 115 Woning 23		1,50	45,0	40,6	36,5	45,6
Tp116_A	Toetspunt 116 Woning 23		1,50	40,0	35,7	31,7	40,7
Tp117_A	Toetspunt 117 Woning 23		1,50	45,6	41,0	37,0	46,2
Tp118_A	Toetspunt 118 Woning 25		1,50	44,6	40,1	36,0	45,2
Tp119_A	Toetspunt 119 Woning 24		1,50	45,9	41,4	37,4	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp12_A	Toetspunt 12	Woning 4	1,50	40,8	36,7	32,8	41,7
Tp120_A	Toetspunt 120	Woning 26	1,50	45,8	41,3	37,3	46,4
Tp121_A	Toetspunt 121	Woning 27	1,50	42,0	37,7	33,7	42,8
Tp122_A	Toetspunt 122	Woning 27	1,50	39,9	35,7	31,8	40,8
Tp123_A	Toetspunt 123	Woning 27	1,50	49,1	44,5	40,5	49,7
Tp124_A	Toetspunt 124	Woning 27	1,50	52,4	47,8	43,7	53,0
Tp125_A	Toetspunt 125	Woning 27	1,50	46,0	41,3	37,2	46,5
Tp126_A	Toetspunt 126	Woning 27	1,50	48,9	44,2	40,1	49,4
Tp13_A	Toetspunt 13	Woning 5	1,50	45,5	41,5	37,6	46,4
Tp14_A	Toetspunt 14	Woning 5	1,50	50,5	46,5	42,6	51,5
Tp15_A	Toetspunt 15	Woning 5	1,50	47,7	43,7	39,8	48,7
Tp16_A	Toetspunt 16	Woning 5	1,50	45,3	41,2	37,3	46,2
Tp17_A	Toetspunt 17	Woning 6+7	1,50	44,8	40,7	36,8	45,7
Tp18_A	Toetspunt 18	Woning 6+7	1,50	42,8	38,3	34,3	43,4
Tp18_B	Toetspunt 18	Woning 6+7	4,50	45,0	40,5	36,5	45,6
Tp19_A	Toetspunt 19	Woning 6+7	1,50	42,3	38,2	34,2	43,2
Tp19_B	Toetspunt 19	Woning 6+7	4,50	44,2	40,0	36,0	45,0
Tp20_A	Toetspunt 20	Woning 6+7	1,50	45,1	41,1	37,2	46,1
Tp20_B	Toetspunt 20	Woning 6+7	4,50	46,7	42,8	38,9	47,7
Tp21_A	Toetspunt 21	Woning 8	1,50	46,1	42,1	38,2	47,0
Tp22_A	Toetspunt 22	Woning 8	1,50	51,4	47,4	43,5	52,4
Tp23_A	Toetspunt 23	Woning 8	1,50	48,0	44,0	40,1	49,0
Tp24_A	Toetspunt 24	Woning 2+3	4,50	44,0	39,7	35,7	44,7
Tp25_A	Toetspunt 25	Woning 3	4,50	45,1	40,6	36,5	45,7
Tp26_A	Toetspunt 26	Woning 6+7	4,50	45,9	41,7	37,8	46,8
Tp27_A	Toetspunt 27	Woning 9	1,50	46,0	42,0	38,1	46,9
Tp27_B	Toetspunt 27	Woning 9	4,50	47,7	43,7	39,8	48,7
Tp28_A	Toetspunt 28	Woning 10	1,50	41,4	37,1	33,1	42,2
Tp29_A	Toetspunt 29	Woning 10	1,50	42,9	38,6	34,6	43,7
Tp30_A	Toetspunt 30	Woning 10	1,50	40,8	36,6	32,7	41,6
Tp31_A	Toetspunt 31	Woning 10	1,50	39,2	35,0	31,1	40,0
Tp32_A	Toetspunt 32	Woning 9	4,50	41,8	37,4	33,3	42,5
Tp33_A	Toetspunt 33	Woning 9	4,50	42,0	37,5	33,5	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp34_A	Toetspunt 34	Woning 9		1,50	42,7	38,6	34,7	43,6
Tp34_B	Toetspunt 34	Woning 9		4,50	43,8	39,7	35,8	44,7
Tp35_A	Toetspunt 35	Woning 9		4,50	47,9	43,9	40,0	48,9
Tp36_A	Toetspunt 36	Woning 8		1,50	39,3	35,0	31,1	40,1
Tp37_A	Toetspunt 37	Woning 8		1,50	48,8	44,9	41,0	49,8
Tp38_A	Toetspunt 38	Woning 11		1,50	45,5	41,5	37,6	46,5
Tp39_A	Toetspunt 39	Woning 11		1,50	50,4	46,4	42,5	51,3
Tp40_A	Toetspunt 40	Woning 11		1,50	50,1	46,1	42,2	51,1
Tp41_A	Toetspunt 41	Woning 12		1,50	48,3	44,3	40,4	49,3
Tp41_B	Toetspunt 41	Woning 12		4,50	50,0	46,0	42,1	51,0
Tp42_A	Toetspunt 42	Woning 14		1,50	49,3	45,2	41,3	50,2
Tp42_B	Toetspunt 42	Woning 14		4,50	50,3	46,2	42,3	51,2
Tp43_A	Toetspunt 43	Woning 14		1,50	46,4	42,3	38,4	47,3
Tp43_B	Toetspunt 43	Woning 14		4,50	48,2	44,0	40,1	49,0
Tp43_C	Toetspunt 43	Woning 14		7,50	49,5	45,3	41,4	50,4
Tp44_A	Toetspunt 44	Woning 14		1,50	41,2	36,9	33,0	42,0
Tp44_B	Toetspunt 44	Woning 14		4,50	42,9	38,7	34,7	43,7
Tp44_C	Toetspunt 44	Woning 14		7,50	43,8	39,5	35,5	44,5
Tp45_A	Toetspunt 45	Woning 13		1,50	37,8	33,6	29,6	38,6
Tp46_A	Toetspunt 46	Woning 13		1,50	42,0	37,9	33,9	42,9
Tp47_A	Toetspunt 47	Woning 12		1,50	43,5	39,4	35,5	44,4
Tp48_A	Toetspunt 48	Woning 12		1,50	45,5	41,5	37,6	46,5
Tp49_A	Toetspunt 49	Woning 13		1,50	48,9	44,8	40,8	49,8
Tp50_A	Toetspunt 50	Woning 13		1,50	46,7	42,7	38,8	47,7
Tp51_A	Toetspunt 51	Woning 12		1,50	49,7	45,7	41,8	50,7
Tp52_A	Toetspunt 52	Woning 12		1,50	48,2	44,2	40,3	49,2
Tp53_A	Toetspunt 53	Woning 12		4,50	44,7	40,6	36,6	45,6
Tp54_A	Toetspunt 54	Woning 14		7,50	50,6	46,6	42,6	51,5
Tp55_A	Toetspunt 55	Woning 14		1,50	39,1	35,0	31,0	40,0
Tp55_B	Toetspunt 55	Woning 14		4,50	45,8	41,8	37,9	46,8
Tp55_C	Toetspunt 55	Woning 14		7,50	46,6	42,7	38,8	47,6
Tp56_A	Toetspunt 56	Woning 15		1,50	44,7	40,6	36,7	45,6
Tp56_B	Toetspunt 56	Woning 15		4,50	46,0	42,0	38,1	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving							
Tp56_C	Toetspunt 56 Woning 15			7,50	46,4	42,4	38,5	47,4
Tp57_A	Toetspunt 57 Woning 15			1,50	44,6	40,0	36,0	45,2
Tp57_B	Toetspunt 57 Woning 15			4,50	46,1	41,5	37,5	46,7
Tp57_C	Toetspunt 57 Woning 15			7,50	46,9	42,3	38,2	47,5
Tp58_A	Toetspunt 58 Woning 15			1,50	43,0	38,5	34,5	43,6
Tp58_B	Toetspunt 58 Woning 15			4,50	49,8	45,4	41,4	50,5
Tp58_C	Toetspunt 58 Woning 15			7,50	51,5	47,0	43,0	52,1
Tp59_A	Toetspunt 59 Woning 28			1,50	42,1	37,4	33,4	42,6
Tp59_B	Toetspunt 59 Woning 28			4,50	42,0	37,6	33,6	42,7
Tp59_C	Toetspunt 59 Woning 28			7,50	43,2	39,0	35,0	44,0
Tp60_A	Toetspunt 60 Woning 28			1,50	51,7	47,0	42,8	52,1
Tp60_B	Toetspunt 60 Woning 28			4,50	52,6	47,9	43,8	53,1
Tp60_C	Toetspunt 60 Woning 28			7,50	52,4	47,6	43,5	52,8
Tp61_A	Toetspunt 61 Woning 28			1,50	55,0	50,3	46,2	55,5
Tp61_B	Toetspunt 61 Woning 28			4,50	55,8	51,0	46,9	56,2
Tp61_C	Toetspunt 61 Woning 28			7,50	55,6	50,9	46,8	56,1
Tp62_A	Toetspunt 62 Woning 28			7,50	52,4	47,8	43,7	53,0
Tp63_A	Toetspunt 63 Woning 15			7,50	50,6	46,4	42,5	51,5
Tp64_A	Toetspunt 64 Woning 15			1,50	47,4	43,3	39,4	48,3
Tp64_B	Toetspunt 64 Woning 15			4,50	49,8	45,7	41,7	50,7
Tp65_A	Toetspunt 65 Woning 18			1,50	48,7	44,7	40,7	49,7
Tp65_B	Toetspunt 65 Woning 18			4,50	53,1	48,8	44,8	53,9
Tp66_A	Toetspunt 66 Woning 22			1,50	48,5	44,0	40,0	49,1
Tp66_B	Toetspunt 66 Woning 22			4,50	50,9	46,5	42,4	51,6
Tp67_A	Toetspunt 67 Woning 22			1,50	50,4	45,7	41,6	50,9
Tp67_B	Toetspunt 67 Woning 22			4,50	51,9	47,2	43,1	52,4
Tp68_A	Toetspunt 68 Woning 21			1,50	50,3	45,6	41,5	50,8
Tp68_B	Toetspunt 68 Woning 21			4,50	51,9	47,2	43,1	52,4
Tp69_A	Toetspunt 69 Woning 21			1,50	48,6	43,9	39,8	49,1
Tp69_B	Toetspunt 69 Woning 21			4,50	49,0	44,3	40,2	49,5
Tp70_A	Toetspunt 70 Woning 19			1,50	41,5	37,4	33,5	42,4
Tp70_B	Toetspunt 70 Woning 19			4,50	42,3	38,2	34,3	43,2
Tp71_A	Toetspunt 71 Woning 19			1,50	42,0	37,8	33,9	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving							
Tp71_B	Toetspunt 71 Woning 19			4,50	47,2	42,9	38,9	48,0
Tp72_A	Toetspunt 72 Woning 28			1,50	52,5	47,9	43,8	53,1
Tp72_B	Toetspunt 72 Woning 28			4,50	52,6	47,9	43,9	53,1
Tp73_A	Toetspunt 73 Woning 24 t/m 26			1,50	47,3	42,6	38,5	47,8
Tp73_B	Toetspunt 73 Woning 24 t/m 26			4,50	48,7	44,0	39,9	49,2
Tp74_A	Toetspunt 74 Woning 24			4,50	41,3	37,3	33,4	42,3
Tp75_A	Toetspunt 75 Woning 25			4,50	47,6	43,2	39,1	48,3
Tp76_A	Toetspunt 76 Woning 26			4,50	50,3	45,7	41,6	50,9
Tp77_A	Toetspunt 77 Woning 28			4,50	43,1	38,7	34,7	43,8
Tp78_A	Toetspunt 78 Woning 19			4,50	45,7	41,2	37,1	46,3
Tp79_A	Toetspunt 79 Woning 19			4,50	48,1	43,6	39,5	48,7
Tp80_A	Toetspunt 80 Woning 21			4,50	43,4	39,2	35,3	44,2
Tp81_A	Toetspunt 81 Woning 21			4,50	44,9	40,7	36,8	45,8
Tp82_A	Toetspunt 82 Woning 22			4,50	53,0	48,4	44,3	53,5
Tp83_A	Toetspunt 83 Woning 18			4,50	54,9	50,4	46,3	55,5
Tp84_A	Toetspunt 84 Woning 18			4,50	51,0	46,3	42,2	51,5
Tp85_A	Toetspunt 85 Woning 18			4,50	46,3	42,3	38,3	47,3
Tp86_A	Toetspunt 86 Woning 16			1,50	45,9	41,9	38,0	46,8
Tp87_A	Toetspunt 87 Woning 16			1,50	49,6	45,5	41,6	50,5
Tp88_A	Toetspunt 88 Woning 16			1,50	49,6	45,4	41,4	50,4
Tp89_A	Toetspunt 89 Woning 16+17			1,50	48,7	44,6	40,6	49,6
Tp90_A	Toetspunt 90 Woning 17			1,50	45,8	41,8	37,9	46,8
Tp91_A	Toetspunt 91 Woning 17			1,50	50,3	46,2	42,2	51,2
Tp92_A	Toetspunt 92 Woning 18			1,50	53,3	49,0	45,0	54,0
Tp93_A	Toetspunt 93 Woning 18			1,50	54,8	50,2	46,1	55,3
Tp94_A	Toetspunt 94 Woning 18			1,50	53,2	48,6	44,5	53,7
Tp95_A	Toetspunt 95 Woning 17+18			1,50	50,5	45,9	41,8	51,0
Tp96_A	Toetspunt 96 Woning 17			1,50	50,5	45,8	41,7	51,0
Tp97_A	Toetspunt 97 Woning 16+17			1,50	47,1	42,5	38,4	47,6
Tp98_A	Toetspunt 98 Woning 16			1,50	40,0	35,6	31,5	40,7
Tp99_A	Toetspunt 99 Woning 15+16			1,50	40,4	35,9	31,9	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen