

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

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

**Realisatie 8 woningen
Schijndelseweg 170 te Boxtel**

Opdrachtgever: Helder Projectontwikkeling B.V.
Contactpersoon: de heer M. Volbeda, Compositie 5 Stedenbouw bv

Documentnummer: 20180797/C02/TO
Datum: 31 januari 2019

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

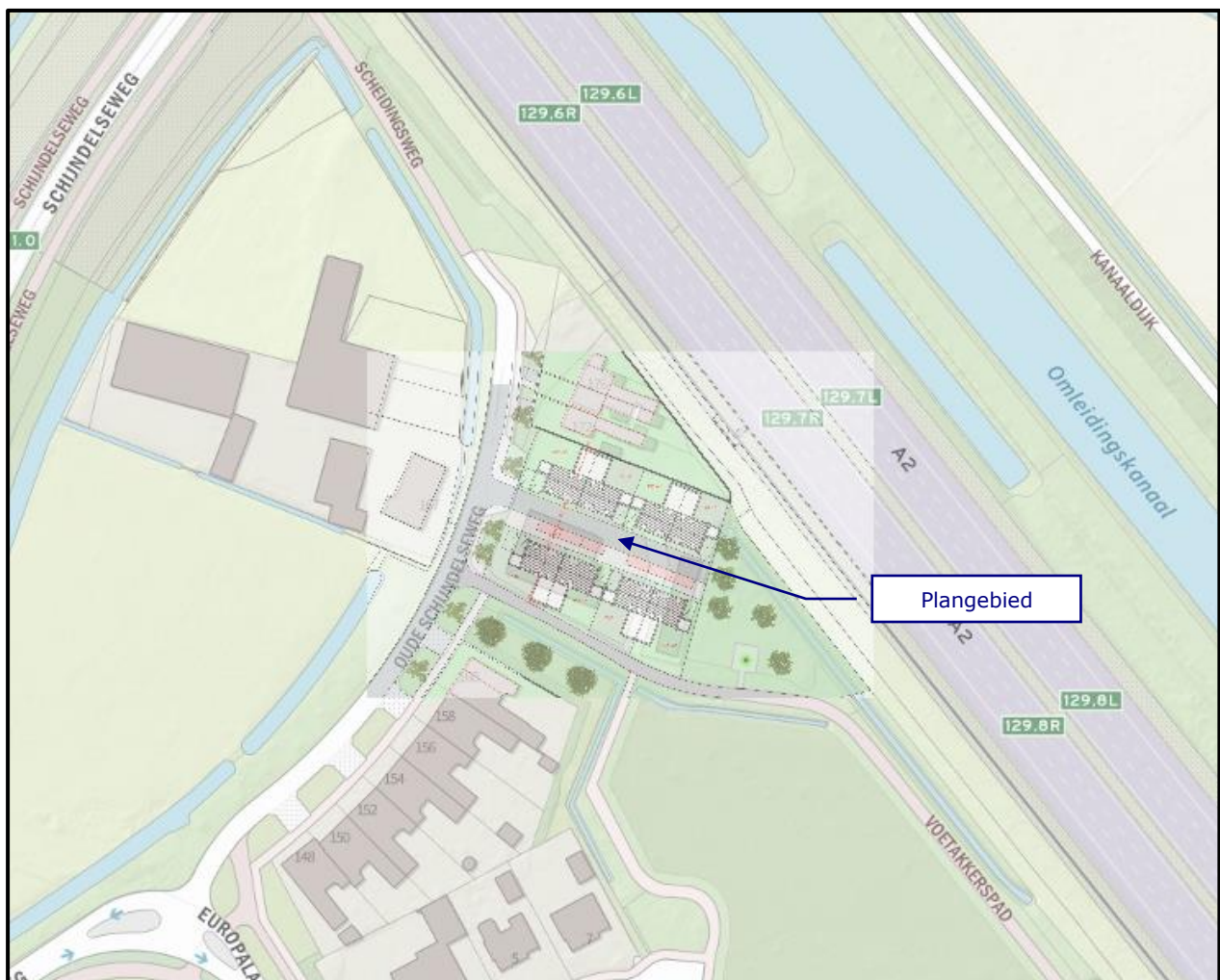
INHOUDSOPGAVE

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 Rijksweg A2	9
3.3. Geluidbelasting vanwege de Schijndelsedijk	11
3.4. Geluidbelasting vanwege de Schijndelseweg/Europalaan	12
3.5. Hogere waarden en maatregelen.....	13
3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen	14
4. EFFECT OP OMGEVING	16
5. CONCLUSIES	18
BIJLAGE I. Gegevens	19
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	20
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	21
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	22
BIJLAGE V. Rekenresultaten bestaande situatie	23

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen het perceel aan de Schijndelseweg 170 te Boxtel te herontwikkelen van 'Horeca' naar wonen. Het voornemen bestaat om ter plaatse van deze locatie 8 woningen te realiseren. Om deze woningen mogelijk te maken is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied aangegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de gewenste situatie aangegeven. De gewenste situatie is in detail weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 2. Gewenste situatie

Realisatie 8 woningen

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

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting. 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 Rijksweg A2, Schijndelsedijk en de doorgaande weg Schijndelseweg/Europalaan. Voor de overige wegen in de directe omgeving van het plangebied geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor deze wegen niet gezoneerd zijn. Het 30 km/uur deel van de Schijndelseweg (direct gelegen aan het plangebied) wordt wel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

Overige wegen zijn niet relevant vanwege lage verkeersintensiteiten, afscherming door gebouwen en grotere afstanden.

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 (t.a.v. Schijndelsedijk en Schijndelseweg/Europalaan)	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning (t.a.v. Rijksweg A2)	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 van Boxtel. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

Voor geluidgevoelige objecten binnen de zone van een Rijksweg wordt volgens artikel 1 Wgh getoetst aan de grenswaarden voor buitenstedelijk gebied. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege de Rijksweg A2 bedraagt 53 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 Rijksweg A2 bedraagt 120 km/uur. De aftrek voor deze weg is daarom afhankelijk van de berekende geluidbelastingen. De toegestane snelheid op de Schijndelsedijk en Schijndelseweg/Europalaan bedraagt 50 km/uur. De aftrek voor deze wegen bedraagt elk 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 4.50, module RMW 2012).

De gegevens van de Rijksweg A2 zijn overgenomen uit het Geluidregister van Rijkswaterstaat.

De gegevens (intensiteiten en verdelingen) van de overige wegen zijn aangeleverd door de gemeente Boxtel (Basec 2.0). De gegevens zijn omgerekend met een autonoom groeipercentage van 1,5 % naar het jaar 2030.

De aangeleverde gegevens zijn opgenomen in bijlage I. In bijlage I is ook een overzicht van onze interpretatie van de aangeleverde gegevens opgenomen.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Voor verblijfsruimtes op de begane grond en 1^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 meter en 4,5 meter boven het maaiveld. Ook zijn toetspunten aangebracht ter plaatse van de tuinen, met oog op het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat.

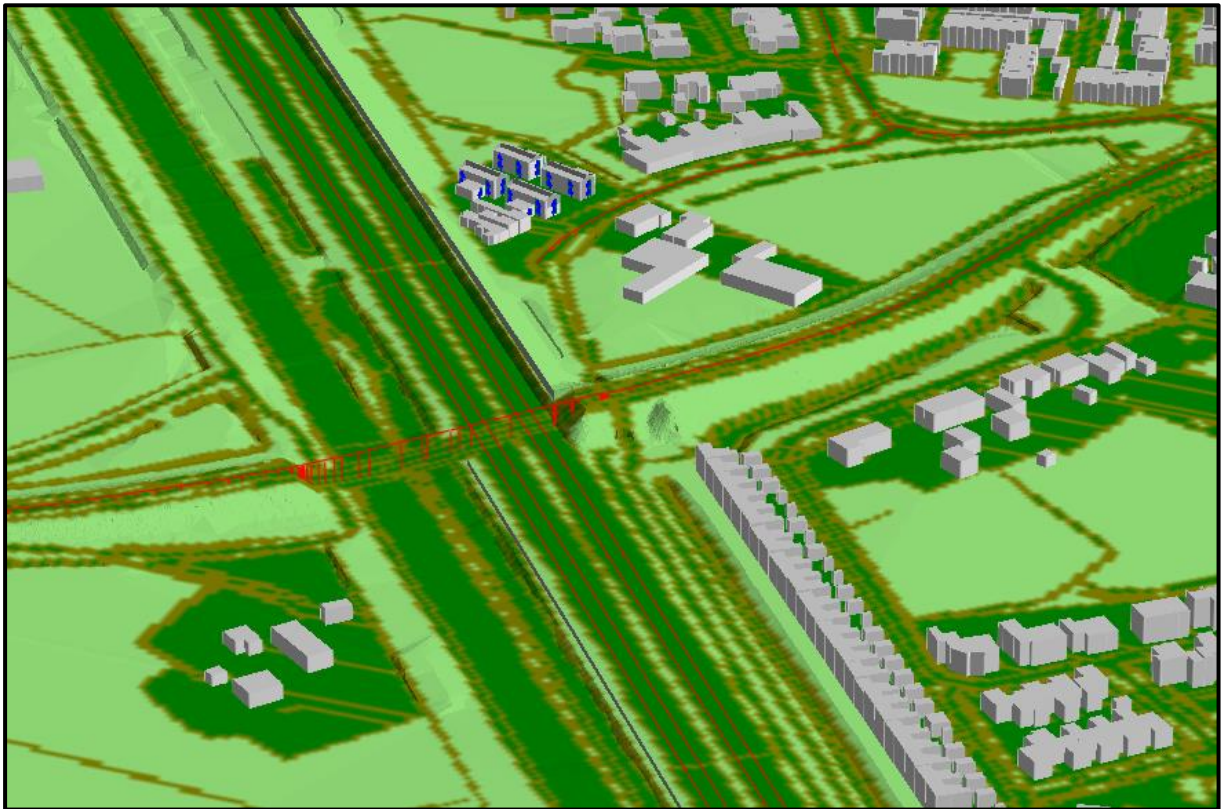
Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor het wegdek van de Rijksweg A2 is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5 (half hard) vanwege de geluidabsorberende eigenschappen van ZOAB.

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.

In het onderzoek is (naast de afscherming door gebouwen) ook rekening gehouden met de afschermende werking door hoogteverschillen van het terrein, met name het talud van de op- en afritten van de Rijksweg A2. De hoogtelijnen zijn weergegeven in bijlage II. Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave
Kijkhoek vanuit het zuiden



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave
Kijkhoek vanuit het noorden

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

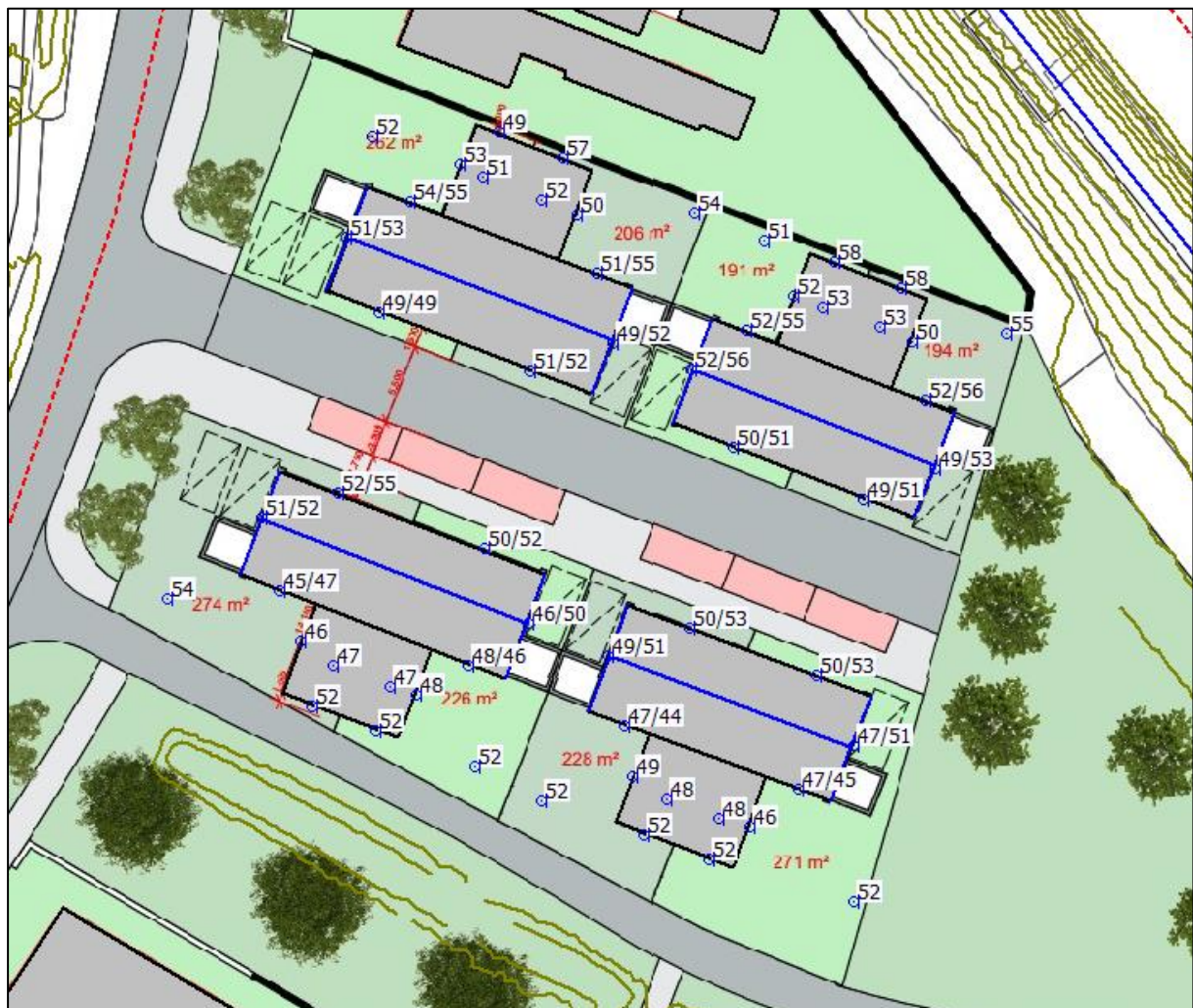
3.1. Algemeen

Voor de gezoneerde wegen zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend.

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

3.2. Geluidbelasting vanwege de Rijksweg A2

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



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) Rijksweg A2

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

Toetsing

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:

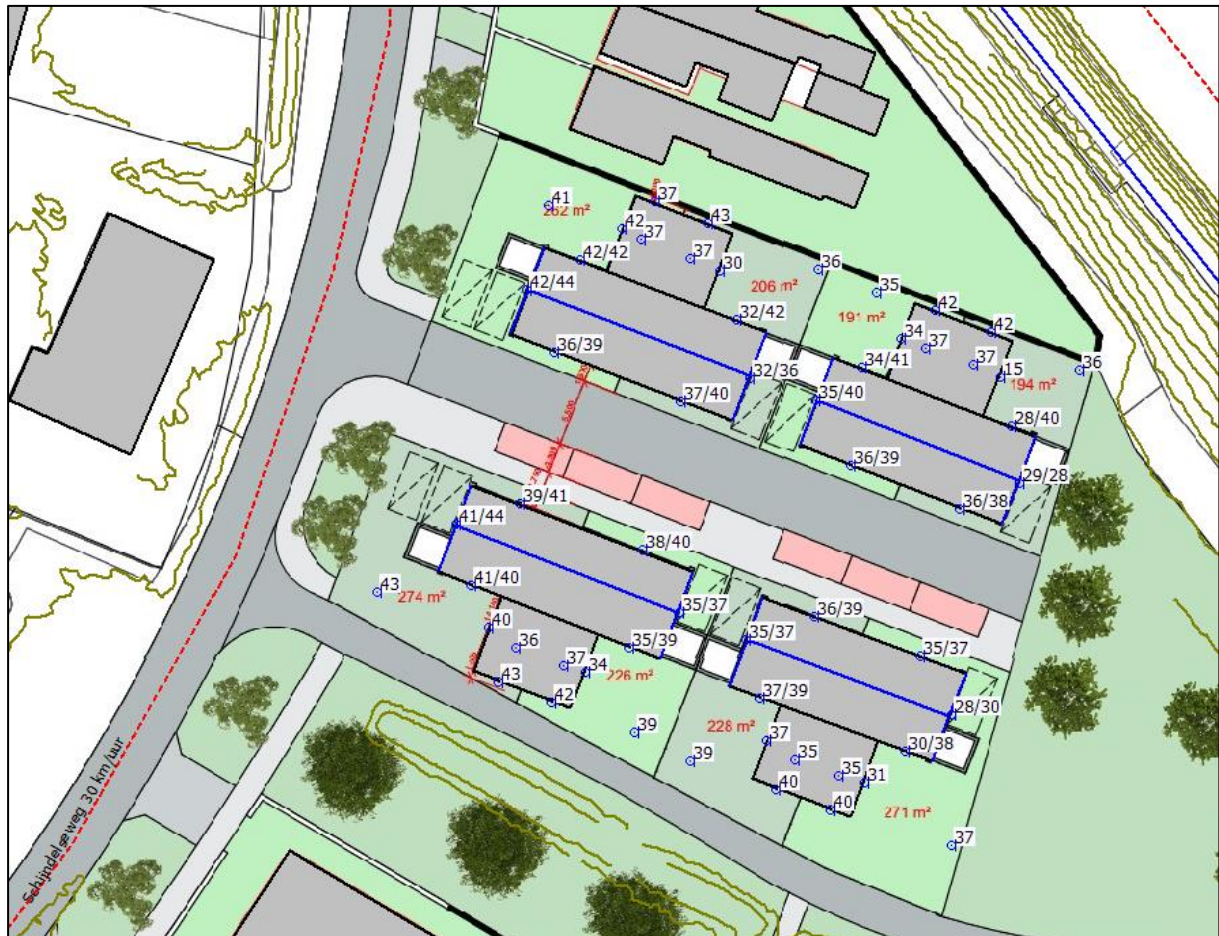
- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

Dit houdt in dat alleen ter plaatse van de achtergevels van de uitbouwen van woningen 3 en 4 (met een berekenende geluidbelasting van 58 dB, dus 56 dB na aftrek) de hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt overschreden. Deze gevels moeten worden uitgevoerd als dove gevel. Een dove gevel is een gevel waarbij 'alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte'. Dit kan worden vastgelegd in het bestemmingsplan.

Bij alle overige gevels wordt na aftrek wel aan de hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB voldaan.

3.3. Geluidbelasting vanwege de Schijndelsedijk

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



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

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

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 44 dB. Een hogere waarde is niet nodig.

3.4. Geluidbelasting vanwege de Schijndelseweg/Europalaan

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



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Schijndelseweg/Europalaan

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

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 39 dB. Een hogere waarde is niet nodig.

3.5. Hogere waarden en maatregelen

Een hogere waarde is nodig voor de geveldelen waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten aanzien van de Rijksweg A2 wordt overschreden.

Een hogere waarde is niet nodig als het betreffende geveldeel geen scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht of als de gevel wordt uitgevoerd als een dove gevel. Een dove gevel is een gevel waarbij 'alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte'.

Ontheffingsbeleid

Conform het ontheffingenbeleid wordt bij een verzoek om hogere waarden onderzocht of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door:

1. bronmaatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerend wegdek;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van een afschermende voorziening;
3. maatregelen bij de ontvanger, zoals het toepassen van dove gevels (gevels zonder te openen delen die grenzen aan een verblijfsruimte).

Wanneer maatregelen onvoldoende effect hebben of niet gewenst zijn om redenen van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard, dan kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen.

Bronmaatregelen

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

De Rijksweg A2 is al voorzien van een geluidreducerend wegdektype (ZOAB). Het realiseren van een enkele woningen vormt doorgaans geen aanleiding voor het vervangen van het wegdektype voor (een groot gedeelte van) een weg.

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het realiseren van een enkele woning vormt geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus. Er is reeds sprake van een geluidscherm tussen de Rijksweg A2 en de te realiseren woning.

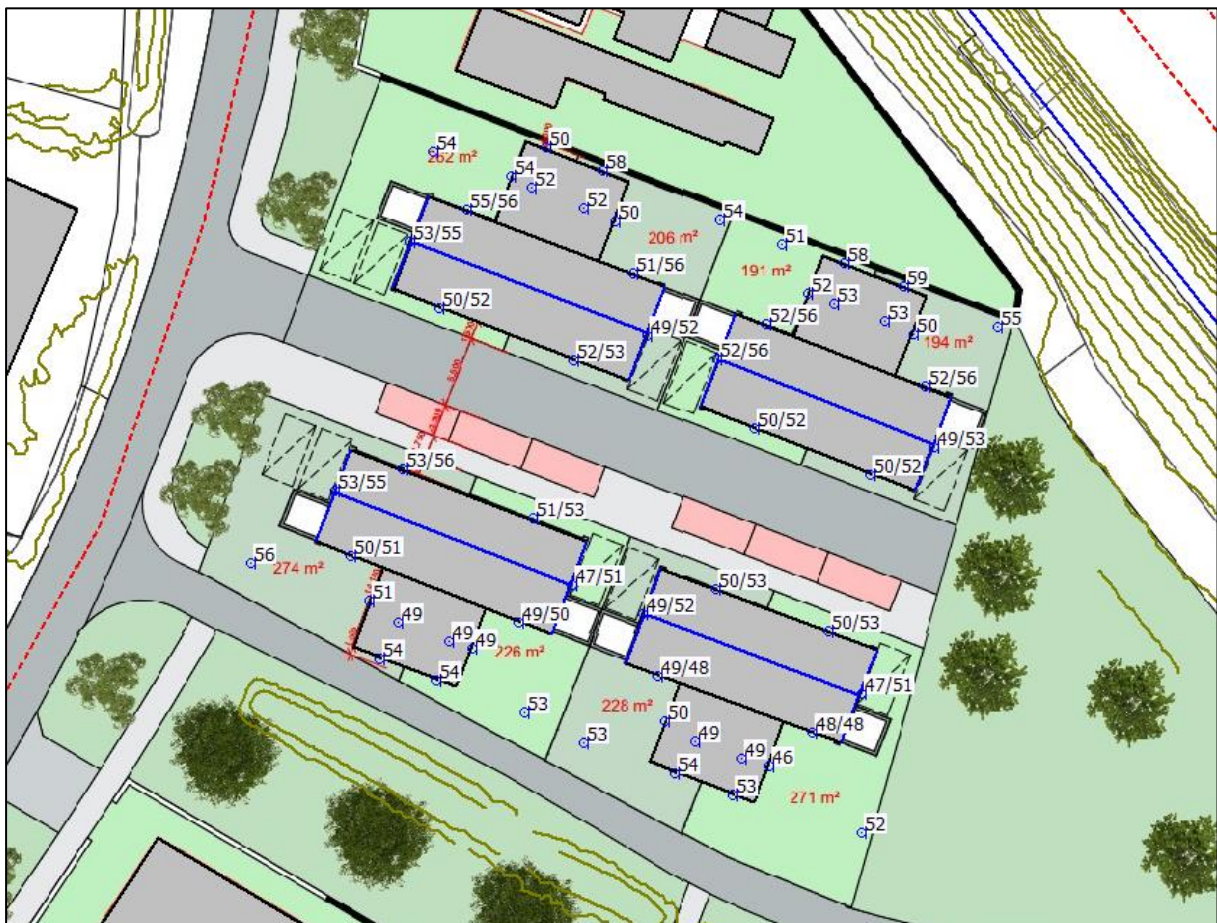
Geluidluwe gevel

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat de woningen beschikken over een geluidluwe gevel (gevel waar de geluidbelasting lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB).

3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning (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 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



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

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

Toetsing gevelwering

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 11 geveldelen wordt de cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB overschreden. Voor deze gevels kan voor de karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ niet zonder meer worden volstaan met de minimale waarde van 20 dB uit het Bouwbesluit.

De hoogst berekende cumulatieve geluidbelasting op gevels die te openen delen bevatten bedraagt 56 dB. Hierbij merken wij op dat de achtergevels van de uitbouwen van de noordelijke woningen geen te openen delen bevatten en aangemerkt kunnen worden als dove gevels. In de praktijk wordt een gevelwering van 23 dB bij nieuwbouw al snel bereikt. Wij achten een nader onderzoek naar de desbetreffende geveldelen niet noodzakelijk. Het bevoegd gezag dient hier uitsluitsel in te geven. Voor de overige geveldelen volstaat de minimale waarde van 20 dB uit het Bouwbesluit. Dit geldt ook voor de platte daken.

Beoordeling van het woon- en verblijfsklimaat

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. Milieukwaliteit L_{den}

L_{den}	Milieukwaliteit
< 45 dB	Zeer goed
46 - 50 dB	Goed
51 - 55 dB	Redelijk
56 - 60 dB	Matig
61 - 65 dB	Slecht
> 65	Zeer slecht

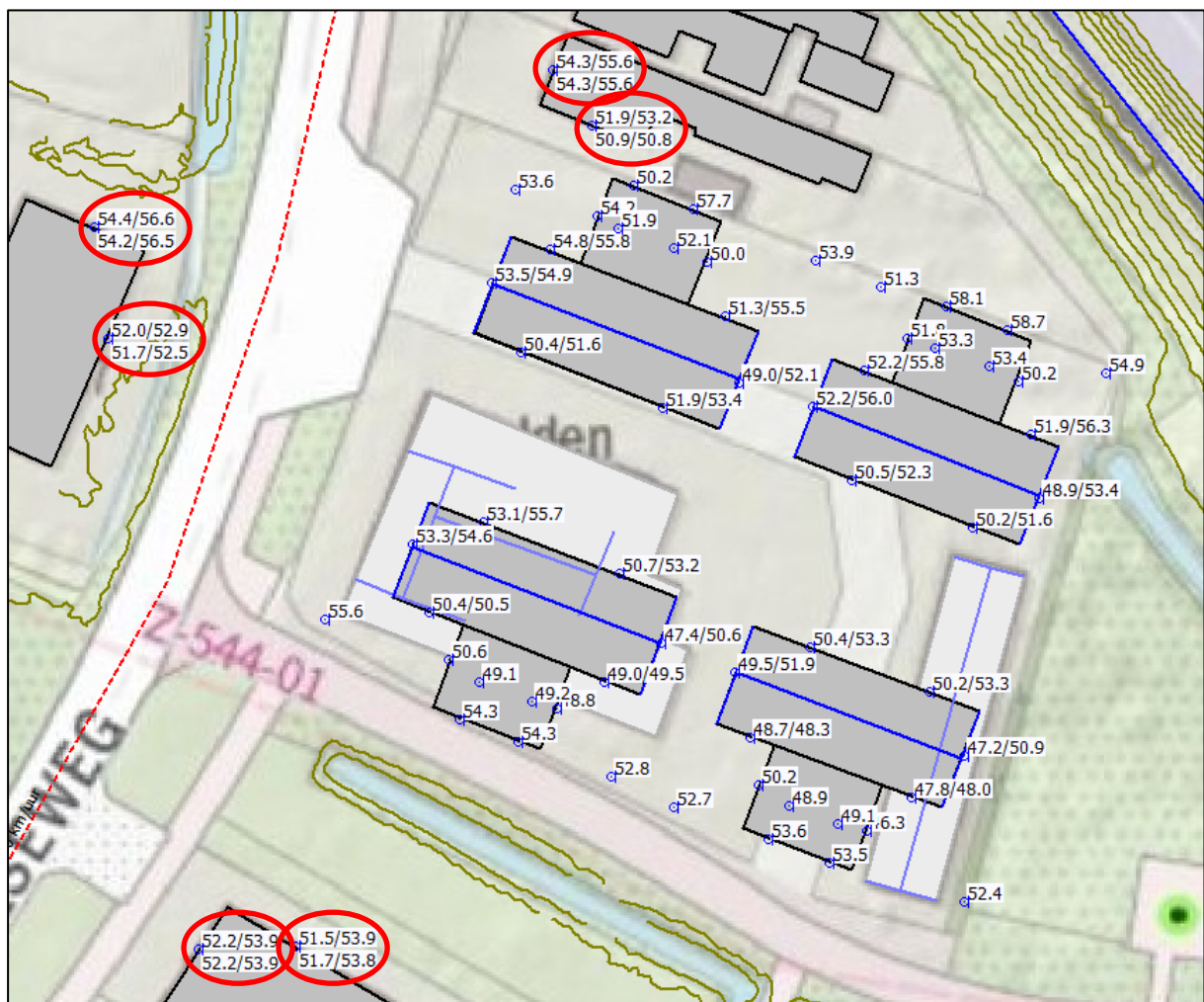
De hoogst berekende cumulatieve geluidbelasting op de gevels bedraagt tot maximaal 58 dB. In het onderdeel Toetsing gevelwering (zie hierboven) is toegelicht dat sprake zal zijn van een aanvaardbaar binnenniveau.

De hoogst berekende cumulatieve geluidbelasting in de tuinen bedraagt 55 dB. De milieukwaliteit wordt daarom gekwalificeerd als 'redelijk goed'. Gesteld kan worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

4. EFFECT OP OMGEVING

Naast de geluidbelasting op de nieuwe woningen is ook het effect van het plan op de geluidbelasting ter plaatse van bestaande woningen in de omgeving bepaald. Het plan kan namelijk invloed hebben op de omgeving door een wijziging van reflecties van het geluid op de gevels.

Hiertoe zijn de geluidbelastingen op bestaande woningen in de oude situatie vergeleken met die in de beoogde situatie, zie afbeelding 9. Bij de bestaande woningen vormen de bovenste waarden de geluidbelastingen in de nieuwe situatie op 1,5/4,5 meter hoogte en vormen de onderste waarden de geluidbelastingen in de beoogde situatie op 1,5/4,5 meter hoogte. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 9. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief

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

Conform de werkwijze bij reconstructie van wegen kan worden gesteld dat een toename van (afgerond) meer dan 1,5 dB als significant kan worden gezien. Allen op zijgevel van de woning aan Schijndelseweg 172 vindt op een hoogte van 4,5 meter een significante toename plaats, te weten 2,4 dB. Echter betreft dit een gevel zonder te openen delen, zie afbeelding 10. Gesteld kan worden dat het plan niet leidt tot een onevenredige verslechtering van het woon- en verblijfsklimaat in de omgeving.



Afbeelding 10. Schijndelseweg 172

Bron: Google Street View

5. CONCLUSIES

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de te realiseren woningen aan de Schijndelseweg 170 te Boxtel berekend.

Uit het onderzoek blijkt dat een hogere waarde procedure moet worden gevolgd. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB door de Rijksweg A2 wordt overschreden op meerdere geveldelen.

Ter plaatse van de achtergevels van de uitbouwen van woningen 3 en 4 (met een berekenende geluidbelasting van 58 dB, dus 56 dB na aftrek) wordt de hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB overschreden. Deze gevels moeten worden uitgevoerd als dove gevel. Een dove gevel is een gevel waarbij 'alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte'. Dit kan worden vastgelegd in het bestemmingsplan.

Bij alle overige gevels wordt na aftrek wel aan de hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB voldaan.

Verder is toegelicht dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen de woningen en in de tuinen.

Ten slotte is toegelicht dat het plan niet leidt tot een onevenredige verslechtering van het woon- en verblijfsklimaat in de omgeving.

BIJLAGE I. Gegevens



Satellietfoto met weergave projectlocatie en kadastrale gegevens aan de Schijndelseweg in Boxtel. Bron: Street Smart, 2018.



Situatietekening beoogde verkaveling. Bron: Quadrant architecten .

Interpretatie verkeersgegevens

Schijndelsedijk

Bron gegevens	Provincie Brabant
Wegdektype	DAB (referentiewegdek)
Snelheid	50 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2016
Planjaar	2030
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,23

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	3907	376	43	4327	80,91	6,74	4813	464	53	5330	80,91	6,74	90,30%	8,70%	1,00%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	610	32	2	644	12,04	3,01	751	40	2	793	12,04	3,01	94,70%	5,00%	0,30%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	335	36	6	377	7,05	0,88	413	44	7	464	7,05	0,88	88,90%	9,50%	1,60%	100,0%
Totaal weekdag	4852	444	51	5348	100,00		5977	547	63	6587	100,00					

Europalaan

Bron gegevens	Basec 2.0 (gemeente boxtel)
Wegdektype	DAB (referentiewegdek)
Snelheid	50 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2016
Planjaar	2030
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,23

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	2928	282	32	3243	76,06	6,34	3607	348	40	3995	76,06	6,34	90,30%	8,70%	1,00%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	689	36	2	728	17,07	4,27	849	45	3	897	17,07	4,27	94,70%	5,00%	0,30%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	260	28	5	293	6,87	0,86	321	34	6	361	6,87	0,86	88,90%	9,50%	1,60%	100,0%
Totaal weekdag	3878	346	39	4264	100,00		4777	427	48	5252	100,00					

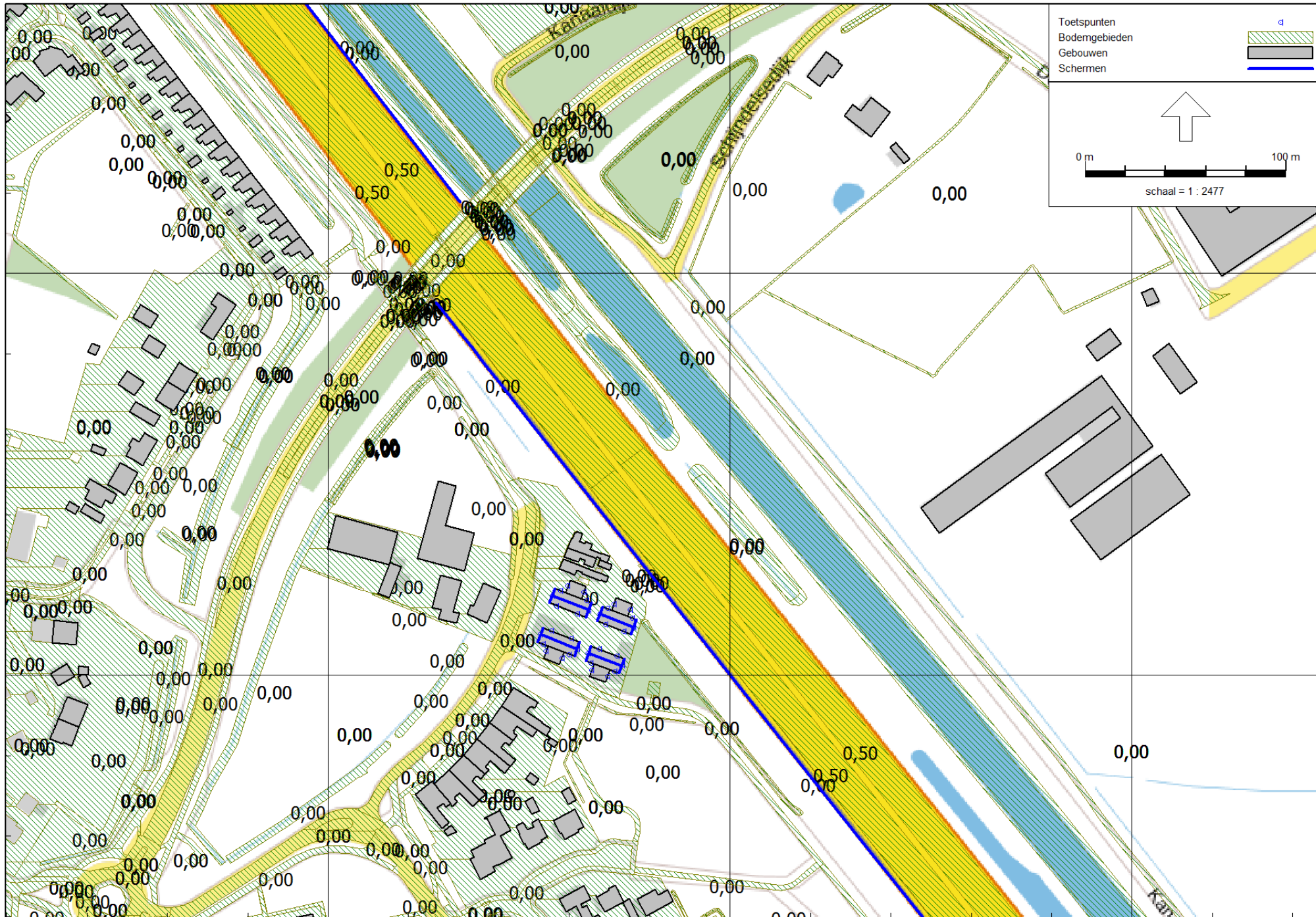
Schijndelseweg

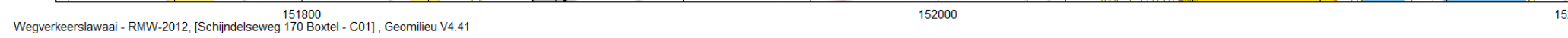
Bron gegevens	Basec 2.0 (gemeente boxtel)
Wegdektype	DAB (referentiewegdek)
Snelheid	30 km/uur
Herkomstjaar gegevens	2030
Planjaar	2030
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,00

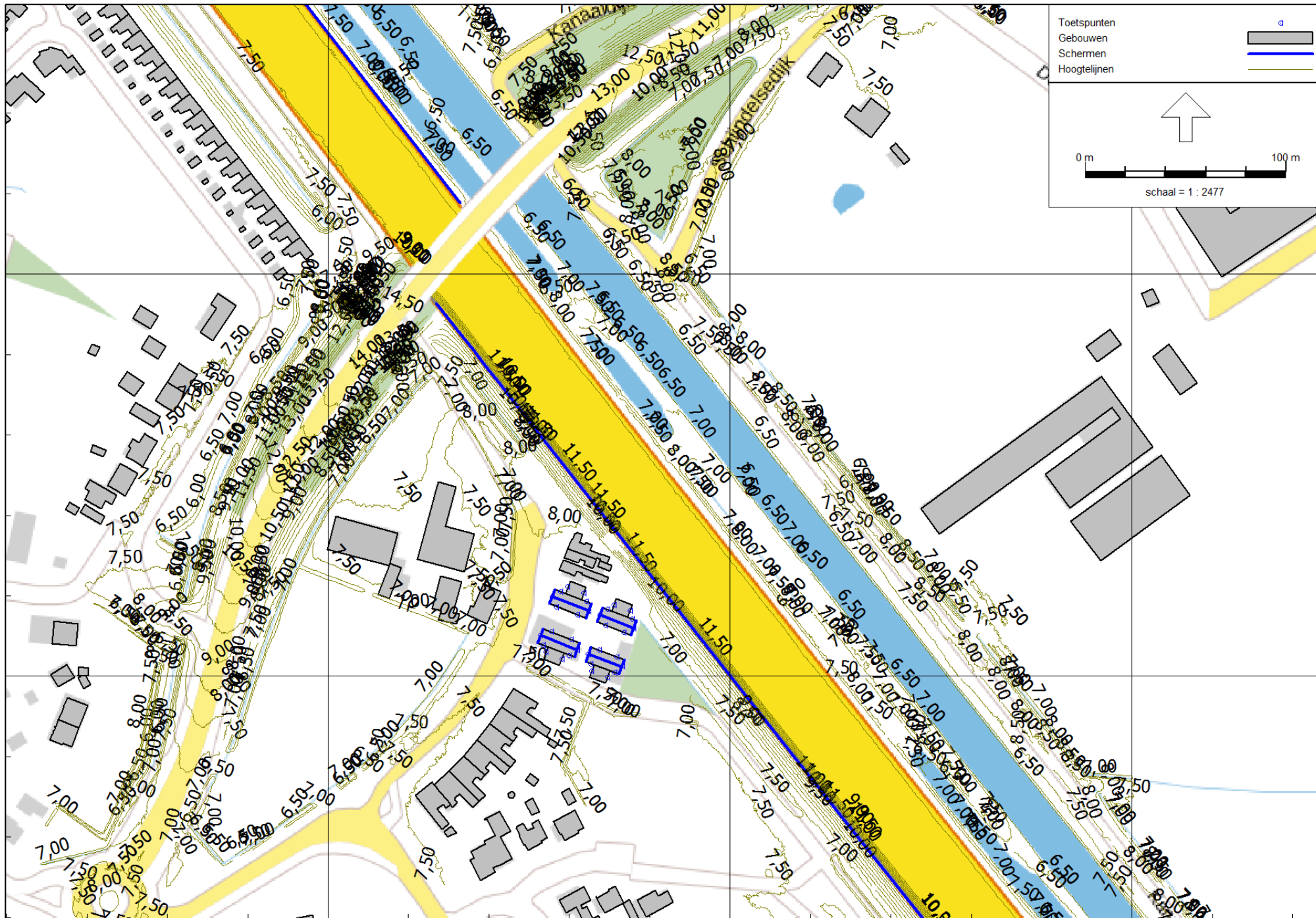
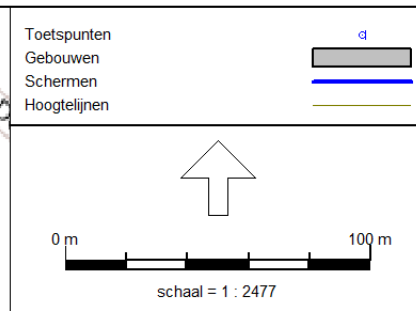
Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

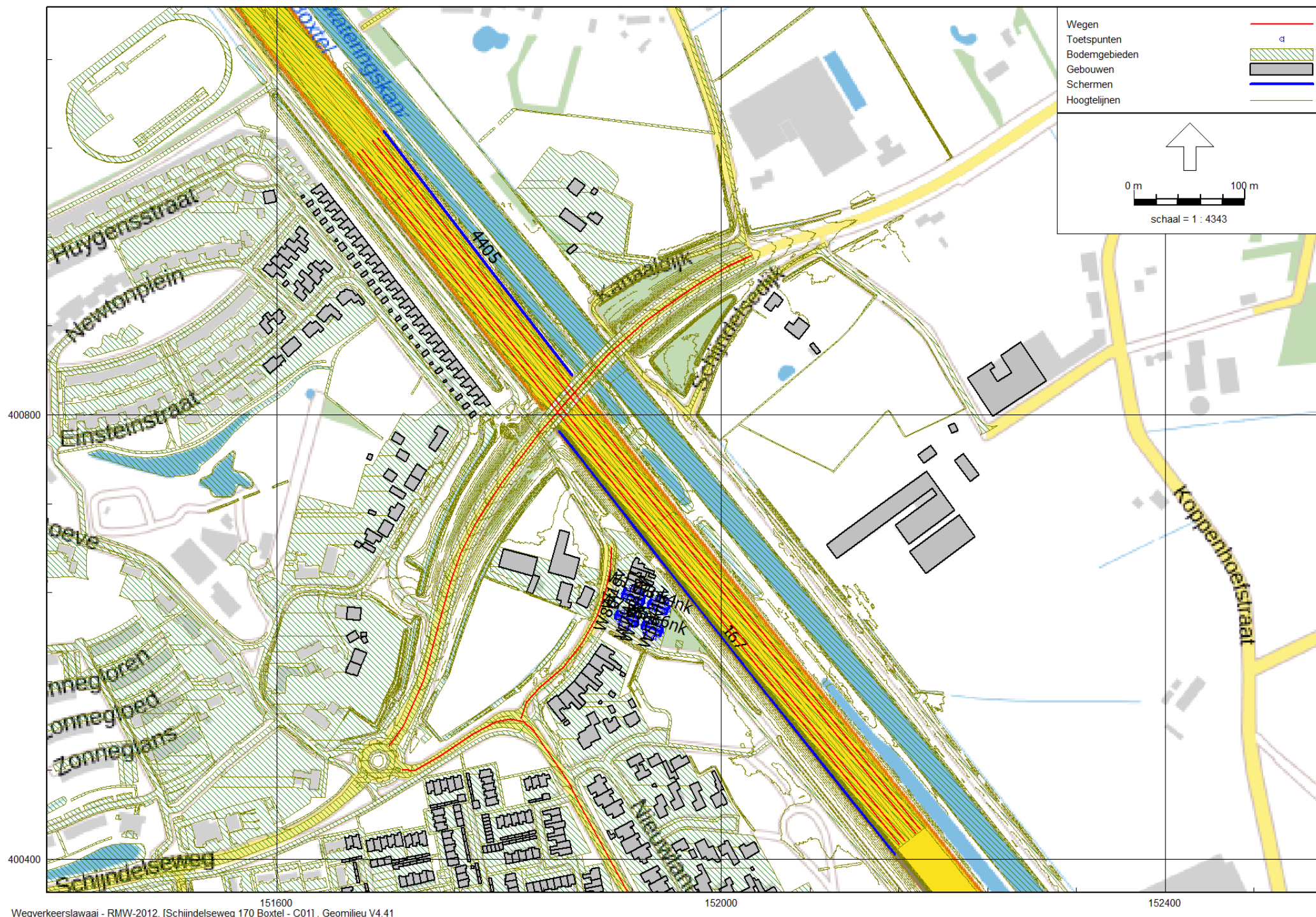
Periode	ntensiteiten					Intensiteiten autonome groei						Verdelingen				
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	151	7	7	165	79,42	6,62	151	7	7	165	79,42	6,62	91,90%	4,05%	4,05%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	30	1	1	32	15,43	3,86	30	1	1	32	15,43	3,86	94,79%	2,08%	3,13%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	10	0	1	11	5,14	0,64	10	0	1	11	5,14	0,64	90,63%	0,00%	9,38%	100,0%
Totaal weekdag	191	7	9	207	100,00		191	7	9	207	100,00					

BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel









Wegen
Toetspunten
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen

0 m 20 m
schaal = 1 : 509



Wegen

Toetspunten

Bodemgebieden

Gebouwen

Schermen

Hoogtelijnen

d

BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	r.keetels
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMW-2012
Aangemaakt door	r.keetels op 19-6-2018
Laatst ingezien door	T.oerlemans op 27-7-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.40
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
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

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Bortel - Schijndelseweg 170 Bortel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
	geen verblijfsfunctie	151703.22	400398.66	9.91	6.40	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151726.08	400396.29	9.87	6.36	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151626.33	400989.88	11.03	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151713.35	400723.94	11.74	7.33	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152228.90	400690.04	12.77	5.36	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151861.23	400525.32	10.01	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151719.40	400764.18	12.45	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151795.25	400370.87	9.83	5.84	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151839.73	400453.01	9.92	6.92	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151665.11	400398.24	9.94	6.39	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151872.13	400361.39	9.90	5.53	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151702.92	400895.28	11.07	7.35	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151721.23	400871.47	11.06	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151781.86	400377.87	9.88	5.98	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151768.66	400430.35	9.84	6.76	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151686.39	400763.60	9.77	6.70	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151827.11	400421.82	9.93	6.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151676.14	400402.56	9.93	6.46	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151671.40	400399.54	9.94	6.41	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151673.30	400384.98	9.88	6.18	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151690.65	400692.36	10.61	7.11	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151885.98	400997.87	9.95	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151870.68	400950.74	11.53	6.78	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151852.85	400362.09	9.90	5.58	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151809.29	400413.70	9.94	6.43	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151608.52	400921.21	10.44	5.82	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151840.70	400359.62	9.93	5.58	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151781.97	400451.45	9.85	7.03	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151763.49	400451.02	9.77	7.07	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151821.46	400416.16	9.95	6.43	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151798.15	400356.47	9.84	5.63	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151623.56	400998.22	11.06	6.99	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151684.73	400359.65	9.83	5.79	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151772.77	400799.80	11.03	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151766.03	400443.30	9.83	6.95	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151763.49	400451.02	9.73	7.07	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151770.54	400415.98	9.93	6.55	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151783.00	400384.61	9.87	6.07	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151794.01	400376.95	9.83	5.93	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151776.53	400458.72	9.86	7.15	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151832.88	400423.05	9.94	6.51	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151871.24	400365.80	11.00	5.59	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152182.75	400756.33	11.90	6.31	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151889.69	400539.97	9.98	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151861.49	400648.27	10.57	7.35	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151815.37	400414.93	9.97	6.43	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Boxtel - Schijndelseweg 170 Boxtel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
	geen verblijfsfunctie	151691.18	400393.80	9.92	6.32	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151709.95	400397.60	11.01	6.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151651.77	400956.85	11.05	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151727.32	400863.54	11.05	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151896.81	400424.65	10.48	6.60	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152082.50	400865.12	9.65	7.49	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151814.62	400419.35	9.92	6.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151644.62	400966.11	11.05	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151757.24	400449.77	9.76	7.07	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151827.53	400417.40	9.93	6.44	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151676.14	400683.65	9.88	6.82	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151978.51	400402.32	9.94	6.77	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151862.82	400653.22	10.86	7.37	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151702.86	400777.94	12.92	7.15	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151750.94	400448.50	9.78	7.06	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151820.85	400420.58	9.91	6.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151724.91	400400.63	9.96	6.43	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151697.48	400395.08	9.91	6.34	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151864.99	400364.55	9.90	5.59	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151632.42	400981.96	11.04	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151681.25	400918.58	11.05	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151706.26	400886.11	11.03	7.42	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151757.80	400823.96	11.04	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151744.72	400447.26	9.79	7.06	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151940.69	400468.25	10.04	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151891.36	400975.14	10.74	7.00	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152207.63	400783.73	10.73	5.77	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152169.06	400683.84	12.11	6.63	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151938.92	400656.21	10.02	7.95	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151746.96	400842.98	11.03	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151751.74	400831.87	11.06	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151739.52	400847.72	11.05	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151830.44	400655.02	9.92	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151777.84	400452.28	9.81	7.05	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151732.21	400397.51	9.86	6.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151846.86	400360.87	9.91	5.58	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151713.94	400393.85	9.83	6.32	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151675.14	400926.50	11.04	6.93	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151934.23	400415.05	8.05	6.68	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151904.92	400548.26	9.78	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151869.62	400996.88	11.07	7.00	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151771.76	400409.89	9.93	6.46	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151769.32	400422.05	9.93	6.64	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151781.78	400390.62	9.86	6.16	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151833.28	400451.72	10.87	6.92	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151775.24	400465.00	9.86	7.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Bortel - Schijndelseweg 170 Bortel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
	geen verblijfsfunctie	151865.94	400360.12	9.90	5.53	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151687.35	400910.67	11.04	6.97	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151684.65	400682.09	11.28	7.09	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152079.46	400879.96	10.19	7.49	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151679.48	400600.23	7.58	6.89	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152293.00	400830.75	12.72	3.93	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151830.44	400655.02	11.44	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151708.33	400745.90	12.34	7.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151794.07	400364.10	9.83	5.75	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151846.25	400454.31	9.91	6.92	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151833.77	400418.62	9.92	6.44	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151662.93	400942.34	11.04	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151665.70	400594.76	12.17	7.30	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151897.89	400537.10	11.32	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151953.92	400480.80	10.35	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151808.23	400418.08	9.89	6.49	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151777.19	400394.46	9.88	6.22	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151717.52	400399.13	9.91	6.41	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151669.04	400934.41	11.05	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151732.21	400397.51	9.89	6.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151638.54	400974.03	11.04	6.93	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	152029.91	400390.83	7.60	6.91	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151766.69	400807.68	11.03	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151689.55	400712.52	10.19	6.73	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151767.31	400436.96	9.83	6.86	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151730.94	400401.85	9.91	6.45	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151719.99	400395.07	9.87	6.34	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151672.08	400391.04	9.86	6.28	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151674.54	400378.80	9.85	6.09	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151682.27	400371.80	9.82	5.98	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151765.28	400819.19	11.04	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151658.21	400946.83	10.99	6.92	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151683.50	400365.73	9.81	5.88	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151737.66	400403.21	9.89	6.44	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151916.08	400542.12	11.26	7.25	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151773.96	400471.27	11.40	7.33	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151713.94	400876.15	11.02	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151698.17	400906.36	11.03	7.25	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151734.73	400858.84	11.02	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151680.50	400600.18	11.69	6.90	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151858.78	400363.29	9.89	5.59	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	geen verblijfsfunctie	151774.23	400397.58	9.93	6.28	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151791.46	400434.85	9.80	6.77	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151790.83	400438.01	9.78	6.82	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151670.14	400968.96	16.65	7.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151793.40	400425.26	9.78	6.63	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Boxtel - Schijndelseweg 170 Boxtel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
	overige gebruiksfunctie	151800.58	400408.08	9.71	6.37	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151792.09	400431.73	9.80	6.73	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151793.51	400406.66	9.74	6.36	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151789.92	400405.94	9.73	6.36	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151792.73	400428.57	9.77	6.68	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151789.28	400414.24	9.78	6.48	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151803.08	400412.44	9.57	6.42	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151797.12	400407.38	9.75	6.36	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151794.65	400419.08	9.80	6.54	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	overige gebruiksfunctie	151794.01	400422.22	9.82	6.58	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151688.31	400407.66	14.01	6.54	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151712.57	400419.07	13.81	6.72	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151645.75	400400.63	16.92	7.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151890.58	400554.67	10.67	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151852.95	400546.11	10.67	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151906.56	400576.59	10.67	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151761.72	400850.07	16.36	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151722.34	400413.64	14.36	6.63	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151706.76	400413.47	14.38	6.63	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151670.02	400363.00	14.38	5.84	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151688.45	400945.19	15.81	7.37	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151862.86	400375.07	14.29	5.75	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151706.76	400921.42	16.33	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151875.11	400537.82	10.66	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151885.57	400520.23	10.62	7.30	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151922.73	400422.57	11.20	6.73	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	152031.79	400413.32	13.71	7.29	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151879.15	400626.19	11.36	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151598.01	400991.58	13.50	6.51	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151816.35	400440.92	14.31	6.80	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151718.97	400905.57	16.16	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151737.28	400881.79	16.02	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151787.50	400454.26	13.99	7.06	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151712.91	400913.44	15.93	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151892.86	400376.80	14.46	5.80	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151694.57	400937.24	16.72	7.37	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151892.06	400567.80	10.67	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151932.15	400400.11	11.12	6.43	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151767.80	400842.18	15.98	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151752.50	400433.48	14.14	6.84	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151762.22	400404.53	14.31	6.40	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151795.99	400469.11	14.26	7.25	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151855.48	400440.16	14.52	6.70	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151608.03	400848.17	14.55	4.92	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151731.18	400889.71	16.95	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151763.99	400353.48	14.31	5.67	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Boxtel - Schijndelseweg 170 Boxtel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 8k
	woonfunctie	151701.06	400703.17	11.55	7.23	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151797.26	400462.89	14.24	7.16	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151904.09	400572.88	10.67	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151665.85	400578.39	13.18	7.37	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151898.29	400462.21	11.19	7.21	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151903.99	400451.49	11.19	7.08	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151929.52	400490.78	11.45	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151854.43	400978.93	12.08	7.00	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151628.12	400925.52	11.12	6.18	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151895.24	400365.06	14.54	5.63	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151825.80	400432.56	14.05	6.66	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151728.40	400414.81	15.11	6.63	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151838.56	400370.18	14.27	5.73	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151786.11	400818.40	15.89	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151661.34	400913.12	13.85	6.55	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151953.58	400372.97	11.24	6.13	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	152002.28	400462.95	11.83	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151625.71	400951.44	12.02	6.46	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151868.80	400377.74	14.29	5.77	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151817.79	400368.99	14.40	5.77	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151700.53	400412.26	14.22	6.61	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151668.30	400372.26	14.36	5.98	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151715.00	400716.90	12.48	7.40	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151850.70	400372.69	14.28	5.74	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151943.09	400367.31	11.05	5.97	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151990.68	400373.68	12.51	6.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	152008.65	400382.34	13.11	6.64	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151609.38	400939.17	11.26	6.05	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151751.19	400440.05	14.00	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151883.07	400380.82	13.85	5.80	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151832.17	400409.21	14.36	6.31	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151831.01	400400.27	14.31	6.18	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151695.03	400407.23	13.84	6.53	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151668.96	400411.91	14.33	6.61	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151669.66	400356.60	14.39	5.74	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151798.55	400456.52	14.28	7.07	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151754.35	400464.44	14.24	7.28	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151617.82	400957.98	11.15	6.41	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151621.41	400918.15	12.03	5.99	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151758.43	400423.31	14.35	6.68	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151741.83	400461.68	14.25	7.27	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151830.82	400463.20	14.22	7.09	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151794.67	400475.35	13.97	7.35	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151856.67	400434.29	14.54	6.61	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151780.02	400826.30	15.69	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151703.18	400355.61	14.44	5.72	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Boxtel - Schijndelseweg 170 Boxtel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 8k
	woonfunctie	151792.55	400810.04	16.38	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151803.66	400438.35	14.16	6.79	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151602.80	400931.60	11.14	5.85	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151760.88	400411.15	14.31	6.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151837.14	400464.48	14.26	7.09	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151859.06	400422.50	14.58	6.44	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151946.25	400382.63	11.24	6.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151761.27	400462.40	13.72	7.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151756.08	400393.92	14.17	6.27	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151751.25	400439.74	14.23	6.94	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151841.54	400475.32	13.81	7.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151822.61	400442.14	14.26	6.80	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151735.44	400414.16	13.70	6.60	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151725.07	400897.64	16.13	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151749.49	400865.95	16.34	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151715.80	400384.53	14.31	6.18	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151877.95	400550.71	10.68	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151672.27	400564.96	13.81	7.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151964.35	400490.80	12.47	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151984.27	400452.32	10.60	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151945.15	400491.24	13.35	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151909.19	400519.62	13.00	7.20	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151919.31	400663.41	12.13	7.93	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151938.92	400656.21	10.53	7.95	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151631.76	400935.76	11.10	6.37	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151615.93	400946.68	11.24	6.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151604.96	400893.23	13.74	5.42	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151864.38	400411.39	14.13	6.27	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151816.54	400375.19	14.33	5.86	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151743.39	400873.87	15.56	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151730.61	400752.65	13.61	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151754.20	400784.39	13.36	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151948.55	400446.97	10.94	7.29	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151857.85	400428.46	14.82	6.53	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151723.56	400377.42	14.35	6.07	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151651.85	400992.71	16.60	7.37	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	152027.92	400382.42	12.61	6.77	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151924.31	400523.13	12.96	7.15	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	152038.09	400373.61	11.98	6.69	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151771.90	400379.42	14.30	6.02	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151817.51	400360.41	14.30	5.64	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151609.98	400852.25	13.92	5.00	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151856.37	400375.16	14.32	5.76	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151682.36	400953.09	16.89	7.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151728.94	400740.70	13.50	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151844.46	400372.72	14.31	5.76	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Boxtel - Schijndelseweg 170 Boxtel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
	woonfunctie	151992.39	400412.16	10.61	7.01	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151760.29	400354.35	14.38	5.69	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151593.97	400884.84	14.62	5.15	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151767.08	400466.76	13.77	7.29	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151811.07	400404.96	14.31	6.30	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151818.85	400397.80	14.35	6.18	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151664.04	400976.88	16.91	7.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151657.95	400984.78	16.91	7.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151755.59	400858.02	15.30	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	152071.86	400346.69	13.04	6.28	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151968.80	400414.34	13.94	6.90	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151896.42	400359.25	14.40	5.54	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151894.03	400371.04	14.43	5.72	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151759.76	400416.69	14.36	6.58	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151832.34	400370.30	14.25	5.75	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151735.77	400379.90	14.35	6.10	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151700.67	400929.32	16.94	7.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	152008.22	400412.86	10.74	7.13	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151815.30	400381.27	14.32	5.95	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151662.52	400616.41	13.36	7.12	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151894.07	400445.80	11.22	6.92	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151964.70	400452.86	10.63	7.49	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151772.90	400382.55	14.35	6.06	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151770.84	400391.75	14.35	6.20	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151748.45	400461.12	13.61	7.25	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151823.22	400407.49	14.34	6.30	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151846.35	400407.48	14.11	6.25	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151860.27	400416.56	14.53	6.35	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151650.92	400896.98	13.90	6.19	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151674.29	400419.15	13.81	6.72	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151736.65	400388.80	14.25	6.24	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151773.91	400834.24	16.00	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151727.95	400386.97	14.34	6.22	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151631.80	400882.02	11.61	5.71	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151929.78	400412.72	11.14	6.62	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151921.81	400656.13	12.14	7.80	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151639.28	400928.83	12.02	6.40	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie	151810.13	400439.66	14.26	6.80	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	kantoorfunctie, woonfunctie	151676.26	400961.01	16.94	7.38	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	industriefunctie	152232.32	400746.08	13.34	5.26	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
	woonfunctie, gezondheidszorgfunctie	152055.83	400903.55	12.91	7.50	Absoluut	0 dB	False	0.80	0.80
W1+2bg	Woning 1 en 2 begane grond	151912.95	400643.15	3.00	7.69	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
W3+4bg	Woning 3 en 4 begane grond	151936.63	400634.09	3.00	7.83	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
W5+6bg	Woning 5 en 6 begane grond	151944.72	400601.11	3.00	7.28	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
W7+8bg	Woning 7 en 8 begane grond	151922.52	400609.45	3.00	7.61	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
W1+2et	Woning 1 en 2 etage	151912.95	400643.15	6.00	7.69	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Bortel - Schijndelseweg 170 Bortel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 8k
W3+4et	Woning 3 en 4 etage	151936.63	400634.09	6.00	7.83	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
W5+6et	Woning 5 en 6 etage	151930.81	400614.43	6.00	7.70	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
W7+8et	Woning 7 en 8 etage	151907.00	400623.59	6.00	7.57	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Boxtel - Schijndelseweg 170 Boxtel
 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
W1v	Woning 1 voor	151913.73	400634.58	7.66	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W1z	Woning 1 zij	151911.54	400639.71	7.67	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W1a	Woning 1 achter	151915.86	400642.16	7.71	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W1u	Woning 1 uitbouw	151919.34	400644.67	7.75	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W2v	Woning 2 voor	151924.19	400630.50	7.73	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W2z	Woning 2 zij	151929.82	400632.40	7.78	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W2a	Woning 2 achter	151928.73	400637.22	7.79	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W2u	Woning 2 uitbouw	151927.38	400641.28	7.79	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W3v	Woning 3 voor	151938.09	400625.24	7.80	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W3z	Woning 3 zij	151935.20	400630.62	7.80	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W3a	Woning 3 achter	151938.96	400633.30	7.84	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W3u	Woning 3 uitbouw	151942.15	400635.61	7.87	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W4v	Woning 4 voor	151947.02	400621.76	7.86	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W4z	Woning 4 zij	151951.91	400623.88	7.91	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W4a	Woning 4 achter	151951.27	400628.56	7.92	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W4u	Woning 4 uitbouw	151950.31	400632.51	7.92	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W5v	Woning 5 voor	151943.79	400609.68	7.73	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W5z	Woning 5 zij	151946.33	400604.88	7.33	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W5a	Woning 5 achter	151942.51	400601.83	7.34	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W5u	Woning 5 uitbouw	151939.18	400599.35	7.36	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W6v	Woning 6 voor	151935.04	400612.96	7.72	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W6z	Woning 6 zij	151929.45	400611.06	7.68	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W6a	Woning 6 achter	151930.62	400606.25	7.64	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W6u	Woning 6 uitbouw	151931.17	400602.75	7.62	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W7v	Woning 7 voor	151920.98	400618.33	7.65	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W7z	Woning 7 zij	151924.02	400613.22	7.64	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W7a	Woning 7 achter	151919.87	400610.38	7.60	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W7u	Woning 7 uitbouw	151916.35	400608.39	7.57	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W8v	Woning 8 voor	151911.00	400622.16	7.59	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W8z	Woning 8 zij	151905.71	400620.50	7.55	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W8a	Woning 8 achter	151906.96	400615.44	7.53	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
W8u	Woning 8 uitbouw	151908.43	400612.00	7.53	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W1ua	Woning 1 uitbouw achter	151922.01	400646.87	7.78	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W1pd	Woning 1 plat dak	151920.89	400643.76	10.69	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja
W2ua	Woning 2 uitbouw achter	151926.37	400645.14	7.80	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
W3ua	Woning 3 uitbouw achter	151945.05	400638.01	7.90	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
W4ua	Woning 4 uitbouw achter	151949.56	400636.22	7.93	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
W5ua	Woning 5 uitbouw achter	151936.40	400597.07	7.38	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
W6ua	Woning 6 uitbouw achter	151931.98	400598.78	7.59	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
W7ua	Woning 7 uitbouw achter	151913.52	400605.92	7.54	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
W8ua	Woning 8 uitbouw achter	151909.22	400607.58	7.52	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
W2pd	Woning 2 plat dak	151924.97	400642.24	10.69	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja
W3pd	Woning 3 plat dak	151944.21	400634.90	10.83	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja
W4pd	Woning 4 plat dak	151948.16	400633.59	10.83	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja
W5pd	Woning 5 plat dak	151937.08	400599.88	10.28	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja
W6pd	Woning 6 plat dak	151933.49	400601.26	10.28	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Boxtel - Schijndelseweg 170 Boxtel
 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
W7pd	Woning 7 plat dak	151914.52	400608.88	10.61	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja
W8pd	Woning 8 plat dak	151910.65	400610.33	10.61	Relatief aan onderliggend item	0.10	--	--	--	--	--	Ja
W1t	Woning 1 tuin	151913.34	400646.58	7.71	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W2t	Woning 2 tuin	151935.41	400641.34	7.86	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W3t	Woning 3 tuin	151940.20	400639.44	7.88	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W4t	Woning 4 tuin	151956.81	400633.09	7.98	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W5t	Woning 5 tuin	151946.33	400594.19	7.35	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W6t	Woning 6 tuin	151924.93	400601.10	7.57	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W7t	Woning 7 tuin	151920.36	400603.44	7.57	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
W8t	Woning 8 tuin	151899.29	400614.92	7.50	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
SW172z	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	151918.90	400651.28	7.78	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
SW172v	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	151916.03	400655.36	7.74	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
SW167v	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	151883.31	400635.67	7.50	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
SW167z	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	151882.28	400643.84	7.50	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
SW160v	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	151890.01	400590.66	7.50	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
SW160z	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	151897.17	400590.87	7.50	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Bortel - Schijndelseweg 170 Bortel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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))
23251	0 / 0.000 / 0.000	Snelweg	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0	0.75	0	W2	115	115	115
11855	0 / 0.000 / 0.000	Snelweg	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0	0.75	0	W2	115	115	115
30689	0 / 0.000 / 0.000	Snelweg	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0	0.75	0	W2	115	115	115
36344	0 / 0.000 / 0.000	Snelweg	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	0.0	0.75	0	W2	115	115	115
Schijndel	Schijndelsedijk (N618)	Schijndelsedijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50
Schijndel	Schijndelsedijk (N618)	Schijndelsedijk	--	--	Absoluut	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50
Schijndel	Schijndelsedijk (N618)	Schijndelsedijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50
Europa	Schijndelseweg/Europalaan doorgaande weg	Schijndelseweg/Europalaan	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50
Schijnd30	Schijndelseweg 30 km/uur	30 km	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	30	30	30

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Bortel - Schijndelseweg 170 Bortel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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)	%ZV(N)
23251	90	90	90	90	90	90	33198.00	6.45	3.00	1.33	71.69	78.69	55.34	15.00	9.75	15.97	13.31	11.55	28.70
11855	--	--	--	--	--	--	23499.60	6.53	3.33	1.04	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--
30689	--	--	--	--	--	--	24549.60	6.46	3.66	0.99	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--
36344	90	90	90	90	90	90	34547.60	6.39	3.23	1.30	71.74	80.59	54.19	14.58	7.87	18.21	13.69	11.54	27.60
Schijndel	50	50	50	50	50	50	6587.00	6.74	3.01	0.88	90.30	94.70	88.90	8.70	5.00	9.50	1.00	0.30	1.60
Schijndel	50	50	50	50	50	50	6587.00	6.74	3.01	0.88	90.30	94.70	88.90	8.70	5.00	9.50	1.00	0.30	1.60
Schijndel	50	50	50	50	50	50	5252.00	6.34	4.27	0.86	90.30	94.70	88.90	8.70	5.00	9.50	1.00	0.30	1.60
Schijnd30	30	30	30	30	30	30	207.00	6.62	3.86	0.64	91.90	94.79	90.63	4.05	2.08	--	4.05	3.13	9.37

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: C02
 Schijndelseweg 170 Bortel - Schijndelseweg 170 Bortel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
167		151853.98	400785.47	5.50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
4405		151695.96	401055.44	1.00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
W1+2nk	Woning 1 en 2 nok	151911.65	400639.61	8.00	--	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
W3+4nk	Woning 3 en 4 nok	151935.30	400630.59	8.00	--	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
W5+6nk	Woning 5 en 6 nok	151929.56	400611.06	8.00	--	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
W7+8nk	Woning 7 en 8 nok	151905.75	400620.33	8.00	--	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
W1gv	Woning 1 gevel	151910.27	400636.04	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
W3gv	Woning 3 gevel	151933.91	400626.98	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
W5gv	Woning 5 gevel	151947.53	400608.18	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
W7gv	Woning 7 gevel	151925.16	400616.62	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
W2gv	Woning 2 gevel	151931.19	400636.18	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
W4gv	Woning 4 gevel	151953.30	400627.69	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
W6gv	Woning 6 gevel	151928.16	400607.27	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
W8gv	Woning 8 gevel	151904.32	400616.58	--	--	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20

Groepsreducties

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bgt_onbegroeidterreindeel.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
erf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kunststof	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
beton element	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bgt_ondersteunendwaterdeel.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
oever, slootkant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bgt_ondersteunendwegdeel.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/sierbestrating	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verkeerseiland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bgt_waterdeel.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
waterloop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kanaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rivier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sloot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
watervlakte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
meer, plas, ven, vijver	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bgt_wegdeel.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fietspad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
inrit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Groepsreducties

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard/zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parkeervlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/cementbeton	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijbaan lokale weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/betonstraatstenen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/verkeersdrempel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijbaan regionale weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/verkeersdrempel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetgangersgebied	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
voetpad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding/asfalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gesloten verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
half verhard/grind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard/zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/gebakken klinkers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding/tegels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Groepsreducties

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
open verharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
woonerf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
open verharding	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
industriefunctie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kantoorfunctie, woonfunctie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
overige gebruiksfunctie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
plan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
woonfunctie, gezondheidszorgfunctie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
woonfunctie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
schermen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schijndelsedijk	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Schijndelseweg/Europalaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Snelweg	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

BIJLAGE IV. Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: C02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Snelweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SW160v_A	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	1.50	45.60	42.42	39.04	47.33
SW160v_B	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	4.50	48.29	45.15	41.59	49.96
SW160z_A	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	1.50	48.36	45.18	41.81	50.10
SW160z_B	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	4.50	51.14	48.00	44.44	52.81
SW167v_A	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	1.50	47.18	43.98	40.67	48.93
SW167v_B	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	4.50	48.93	45.77	42.31	50.63
SW167z_A	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	1.50	51.62	48.50	44.95	53.31
SW167z_B	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	4.50	53.91	50.84	47.10	55.54
SW172v_A	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	1.50	50.87	47.77	44.12	52.52
SW172v_B	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	4.50	52.18	49.15	45.32	53.79
SW172z_A	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	1.50	48.75	45.55	42.28	50.52
SW172z_B	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	4.50	50.07	46.89	43.47	51.78
W1a_A	Woning 1 achter	1.50	51.93	48.81	45.27	53.62
W1a_B	Woning 1 achter	4.50	53.23	50.15	46.49	54.89
W1pd_A	Woning 1 plat dak	0.10	49.49	46.31	42.95	51.23
W1t_A	Woning 1 tuin	1.50	50.60	47.45	43.98	52.31
W1u_A	Woning 1 uitbouw	1.50	51.14	47.99	44.55	52.86
W1ua_A	Woning 1 uitbouw achter	1.50	47.25	44.04	40.81	49.03
W1v_A	Woning 1 voor	1.50	46.86	43.67	40.32	48.60
W1v_B	Woning 1 voor	4.50	47.72	44.53	41.11	49.42
W1z_A	Woning 1 zij	1.50	49.61	46.46	42.95	51.30
W1z_B	Woning 1 zij	4.50	51.00	47.93	44.20	52.63
W2a_A	Woning 2 achter	1.50	49.33	46.12	42.87	51.10
W2a_B	Woning 2 achter	4.50	53.14	50.01	46.47	54.82
W2pd_A	Woning 2 plat dak	0.10	49.84	46.65	43.30	51.58
W2t_A	Woning 2 tuin	1.50	51.81	48.59	45.35	53.58
W2u_A	Woning 2 uitbouw	1.50	48.10	44.89	41.64	49.87
W2ua_A	Woning 2 uitbouw achter	4.00	55.39	52.26	48.73	57.08
W2v_A	Woning 2 voor	1.50	49.39	46.23	42.79	51.10
W2v_B	Woning 2 voor	4.50	50.67	47.54	43.96	52.34
W2z_A	Woning 2 zij	1.50	46.88	43.70	40.38	48.64
W2z_B	Woning 2 zij	4.50	50.00	46.83	43.43	51.73
W3a_A	Woning 3 achter	1.50	50.20	47.00	43.75	51.98
W3a_B	Woning 3 achter	4.50	53.65	50.52	46.99	55.34
W3pd_A	Woning 3 plat dak	0.10	51.21	48.04	44.67	52.95
W3t_A	Woning 3 tuin	1.50	49.13	45.93	42.68	50.91
W3u_A	Woning 3 uitbouw	1.50	49.74	46.53	43.29	51.52
W3ua_A	Woning 3 uitbouw achter	4.00	55.99	52.84	49.38	57.70
W3v_A	Woning 3 voor	1.50	47.97	44.78	41.48	49.73
W3v_B	Woning 3 voor	4.50	49.78	46.64	43.16	51.49
W3z_A	Woning 3 zij	1.50	50.13	46.96	43.62	51.89
W3z_B	Woning 3 zij	4.50	53.91	50.84	47.15	55.56
W4a_A	Woning 4 achter	1.50	50.06	46.84	43.66	51.86
W4a_B	Woning 4 achter	4.50	54.26	51.13	47.59	55.94
W4pd_A	Woning 4 plat dak	0.10	51.38	48.21	44.84	53.12
W4t_A	Woning 4 tuin	1.50	52.94	49.74	46.53	54.74
W4u_A	Woning 4 uitbouw	1.50	48.35	45.13	41.94	50.15
W4ua_A	Woning 4 uitbouw achter	4.00	56.65	53.51	50.04	58.36
W4v_A	Woning 4 voor	1.50	47.68	44.49	41.22	49.46
W4v_B	Woning 4 voor	4.50	49.17	46.02	42.53	50.87
W4z_A	Woning 4 zij	1.50	46.88	43.67	40.47	48.68
W4z_B	Woning 4 zij	4.50	51.57	48.42	44.95	53.28
W5a_A	Woning 5 achter	1.50	45.58	42.38	39.10	47.35
W5a_B	Woning 5 achter	4.50	42.80	39.63	36.21	44.52
W5pd_A	Woning 5 plat dak	0.10	46.22	43.03	39.66	47.95
W5t_A	Woning 5 tuin	1.50	50.04	46.85	43.53	51.79
W5u_A	Woning 5 uitbouw	1.50	43.95	40.75	37.48	45.72
W5ua_A	Woning 5 uitbouw achter	4.00	50.34	47.17	43.80	52.08
W5v_A	Woning 5 voor	1.50	47.77	44.55	41.32	49.55
W5v_B	Woning 5 voor	4.50	51.15	47.99	44.57	52.87
W5z_A	Woning 5 zij	1.50	45.17	41.95	38.74	46.96
W5z_B	Woning 5 zij	4.50	48.99	45.83	42.38	50.70
W6a_A	Woning 6 achter	1.50	45.25	42.04	38.76	47.01
W6a_B	Woning 6 achter	4.50	42.22	39.07	35.61	43.93
W6pd_A	Woning 6 plat dak	0.10	45.93	42.72	39.38	47.66
W6t_A	Woning 6 tuin	1.50	50.07	46.90	43.52	51.81
W6u_A	Woning 6 uitbouw	1.50	47.33	44.12	40.81	49.07
W6ua_A	Woning 6 uitbouw achter	4.00	50.55	47.38	43.98	52.28
W6v_A	Woning 6 voor	1.50	47.89	44.67	41.43	49.66
W6v_B	Woning 6 voor	4.50	50.98	47.82	44.38	52.69
W6z_A	Woning 6 zij	1.50	46.88	43.66	40.43	48.66
W6z_B	Woning 6 zij	4.50	49.11	45.94	42.55	50.84
W7a_A	Woning 7 achter	1.50	46.52	43.39	39.89	48.22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Snelweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7a_B	Woning 7 achter	4.50	44.44	41.37	37.75	46.13
W7pd_A	Woning 7 plat dak	0.10	45.72	42.56	39.12	47.43
W7t_A	Woning 7 tuin	1.50	50.21	47.04	43.65	51.94
W7u_A	Woning 7 uitbouw	1.50	46.51	43.39	39.90	48.23
W7ua_A	Woning 7 uitbouw achter	4.00	50.59	47.44	43.97	52.30
W7v_A	Woning 7 voor	1.50	47.84	44.62	41.40	49.62
W7v_B	Woning 7 voor	4.50	50.41	47.25	43.82	52.13
W7z_A	Woning 7 zij	1.50	44.56	41.35	38.11	46.34
W7z_B	Woning 7 zij	4.50	48.13	45.00	41.50	49.83
W8a_A	Woning 8 achter	1.50	43.14	39.90	36.67	44.90
W8a_B	Woning 8 achter	4.50	44.85	41.74	38.11	46.50
W8pd_A	Woning 8 plat dak	0.10	45.58	42.41	38.98	47.29
W8t_A	Woning 8 tuin	1.50	51.99	48.83	45.37	53.69
W8u_A	Woning 8 uitbouw	1.50	44.61	41.38	38.12	46.37
W8ua_A	Woning 8 uitbouw achter	4.00	50.26	47.10	43.66	51.97
W8v_A	Woning 8 voor	1.50	50.41	47.26	43.81	52.13
W8v_B	Woning 8 voor	4.50	53.25	50.17	46.46	54.89
W8z_A	Woning 8 zij	1.50	49.46	46.29	42.86	51.17
W8z_B	Woning 8 zij	4.50	50.52	47.43	43.74	52.16

Rapport: Resultatentabel
Model: C02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schijndelsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SW160v_A	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	1.50	41.97	38.07	33.29	42.64
SW160v_B	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	4.50	43.48	39.56	34.80	44.14
SW160z_A	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	1.50	39.17	35.26	30.49	39.84
SW160z_B	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	4.50	40.48	36.54	31.81	41.15
SW167v_A	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	1.50	38.94	35.02	30.27	39.61
SW167v_B	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	4.50	37.34	33.41	28.67	38.01
SW167z_A	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	1.50	40.17	36.24	31.50	40.84
SW167z_B	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	4.50	43.38	39.45	34.71	44.05
SW172v_A	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	1.50	41.42	37.50	32.74	42.08
SW172v_B	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	4.50	43.69	39.76	35.02	44.36
SW172z_A	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	1.50	36.90	32.98	28.23	37.57
SW172z_B	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	4.50	39.26	35.36	30.59	39.93
W1a_A	Woning 1 achter	1.50	41.39	37.46	32.71	42.05
W1a_B	Woning 1 achter	4.50	41.53	37.59	32.87	42.20
W1pd_A	Woning 1 plat dak	0.10	36.77	32.80	28.11	37.43
W1t_A	Woning 1 tuin	1.50	40.79	36.87	32.11	41.45
W1u_A	Woning 1 uitbouw	1.50	41.11	37.18	32.44	41.78
W1ua_A	Woning 1 uitbouw achter	1.50	36.49	32.57	27.81	37.15
W1v_A	Woning 1 voor	1.50	35.19	31.26	26.51	35.85
W1v_B	Woning 1 voor	4.50	38.81	34.89	30.13	39.47
W1z_A	Woning 1 zij	1.50	40.83	36.91	32.16	41.50
W1z_B	Woning 1 zij	4.50	43.46	39.54	34.79	44.13
W2a_A	Woning 2 achter	1.50	31.59	27.55	22.95	32.25
W2a_B	Woning 2 achter	4.50	41.00	37.08	32.33	41.67
W2pd_A	Woning 2 plat dak	0.10	36.55	32.59	27.89	37.22
W2t_A	Woning 2 tuin	1.50	35.13	31.12	26.48	35.79
W2u_A	Woning 2 uitbouw	1.50	29.14	25.18	20.48	29.81
W2ua_A	Woning 2 uitbouw achter	4.00	42.61	38.67	33.94	43.28
W2v_A	Woning 2 voor	1.50	36.67	32.73	28.00	37.34
W2v_B	Woning 2 voor	4.50	39.27	35.33	30.60	39.94
W2z_A	Woning 2 zij	1.50	30.87	26.89	22.21	31.53
W2z_B	Woning 2 zij	4.50	35.17	31.22	26.51	35.84
W3a_A	Woning 3 achter	1.50	33.18	29.14	24.55	33.84
W3a_B	Woning 3 achter	4.50	40.39	36.46	31.72	41.06
W3pd_A	Woning 3 plat dak	0.10	35.85	31.87	27.19	36.51
W3t_A	Woning 3 tuin	1.50	34.70	30.69	26.05	35.36
W3u_A	Woning 3 uitbouw	1.50	33.76	29.72	25.12	34.42
W3ua_A	Woning 3 uitbouw achter	4.00	41.49	37.55	32.82	42.16
W3v_A	Woning 3 voor	1.50	35.70	31.75	27.04	36.37
W3v_B	Woning 3 voor	4.50	37.85	33.90	29.18	38.51
W3z_A	Woning 3 zij	1.50	34.25	30.25	25.60	34.91
W3z_B	Woning 3 zij	4.50	39.44	35.49	30.77	40.10
W4a_A	Woning 4 achter	1.50	27.64	23.49	19.03	28.29
W4a_B	Woning 4 achter	4.50	39.19	35.26	30.52	39.86
W4pd_A	Woning 4 plat dak	0.10	36.01	32.04	27.34	36.67
W4t_A	Woning 4 tuin	1.50	35.23	31.25	26.58	35.90
W4u_A	Woning 4 uitbouw	1.50	14.44	10.29	5.82	15.09
W4ua_A	Woning 4 uitbouw achter	4.00	41.38	37.45	32.72	42.05
W4v_A	Woning 4 voor	1.50	35.56	31.63	26.89	36.23
W4v_B	Woning 4 voor	4.50	37.19	33.24	28.52	37.85
W4z_A	Woning 4 zij	1.50	27.98	24.11	19.29	28.65
W4z_B	Woning 4 zij	4.50	26.92	23.01	18.24	27.59
W5a_A	Woning 5 achter	1.50	29.78	25.84	21.11	30.45
W5a_B	Woning 5 achter	4.50	37.30	33.40	28.62	37.97
W5pd_A	Woning 5 plat dak	0.10	34.35	30.43	25.68	35.02
W5t_A	Woning 5 tuin	1.50	36.13	32.21	27.46	36.80
W5u_A	Woning 5 uitbouw	1.50	30.55	26.67	21.86	31.22
W5ua_A	Woning 5 uitbouw achter	4.00	39.77	35.85	31.10	40.44
W5v_A	Woning 5 voor	1.50	34.79	30.84	26.12	35.45
W5v_B	Woning 5 voor	4.50	36.42	32.46	27.76	37.09
W5z_A	Woning 5 zij	1.50	27.77	23.88	19.08	28.44
W5z_B	Woning 5 zij	4.50	29.51	25.61	20.83	30.18
W6a_A	Woning 6 achter	1.50	36.55	32.64	27.87	37.22
W6a_B	Woning 6 achter	4.50	38.43	34.53	29.75	39.10
W6pd_A	Woning 6 plat dak	0.10	34.52	30.60	25.85	35.19
W6t_A	Woning 6 tuin	1.50	38.51	34.59	29.83	39.17
W6u_A	Woning 6 uitbouw	1.50	36.37	32.45	27.69	37.03
W6ua_A	Woning 6 uitbouw achter	4.00	39.67	35.75	31.00	40.34
W6v_A	Woning 6 voor	1.50	35.68	31.74	27.01	36.35
W6v_B	Woning 6 voor	4.50	37.91	33.97	29.24	38.58
W6z_A	Woning 6 zij	1.50	34.21	30.27	25.54	34.88
W6z_B	Woning 6 zij	4.50	36.23	32.29	27.56	36.90
W7a_A	Woning 7 achter	1.50	34.06	30.13	25.38	34.72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schijndelsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7a_B	Woning 7 achter	4.50	38.79	34.89	30.11	39.46
W7pd_A	Woning 7 plat dak	0.10	36.02	32.10	27.34	36.68
W7t_A	Woning 7 tuin	1.50	38.46	34.53	29.78	39.12
W7u_A	Woning 7 uitbouw	1.50	32.97	29.04	24.30	33.64
W7ua_A	Woning 7 uitbouw achter	4.00	41.68	37.76	33.01	42.35
W7v_A	Woning 7 voor	1.50	37.33	33.39	28.65	37.99
W7v_B	Woning 7 voor	4.50	39.63	35.68	30.96	40.29
W7z_A	Woning 7 zij	1.50	34.06	30.14	25.38	34.72
W7z_B	Woning 7 zij	4.50	36.28	32.35	27.60	36.94
W8a_A	Woning 8 achter	1.50	40.03	36.14	31.35	40.70
W8a_B	Woning 8 achter	4.50	39.61	35.70	30.94	40.28
W8pd_A	Woning 8 plat dak	0.10	35.81	31.88	27.13	36.47
W8t_A	Woning 8 tuin	1.50	42.55	38.63	33.87	43.21
W8u_A	Woning 8 uitbouw	1.50	39.17	35.26	30.49	39.84
W8ua_A	Woning 8 uitbouw achter	4.00	42.06	38.14	33.39	42.73
W8v_A	Woning 8 voor	1.50	38.36	34.43	29.69	39.03
W8v_B	Woning 8 voor	4.50	40.83	36.88	32.16	41.49
W8z_A	Woning 8 zij	1.50	40.51	36.58	31.83	41.17
W8z_B	Woning 8 zij	4.50	43.22	39.28	34.54	43.88

Rapport: Resultatentabel
 Model: C02
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schijndelseweg/Europalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SW160v_A	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	1.50	38.25	36.10	29.75	39.36
SW160v_B	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	4.50	39.07	36.91	30.57	40.18
SW160z_A	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	1.50	26.15	23.82	17.70	27.24
SW160z_B	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	4.50	28.55	26.28	20.08	29.64
SW167v_A	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	1.50	28.33	26.09	19.85	29.43
SW167v_B	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	4.50	33.20	31.03	24.70	34.31
SW167z_A	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	1.50	16.43	14.11	7.97	17.52
SW167z_B	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	4.50	23.97	21.81	15.48	25.08
SW172v_A	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	1.50	34.12	31.98	25.61	35.23
SW172v_B	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	4.50	34.27	32.12	25.76	35.38
SW172z_A	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	1.50	33.24	31.09	24.73	34.35
SW172z_B	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	4.50	33.76	31.60	25.26	34.87
W1a_A	Woning 1 achter	1.50	31.28	29.11	22.78	32.39
W1a_B	Woning 1 achter	4.50	32.33	30.15	23.83	33.44
W1pd_A	Woning 1 plat dak	0.10	28.44	26.16	19.96	29.53
W1t_A	Woning 1 tuin	1.50	21.97	19.59	13.53	23.05
W1u_A	Woning 1 uitbouw	1.50	31.32	29.17	22.81	32.43
W1ua_A	Woning 1 uitbouw achter	1.50	24.32	21.98	15.87	25.40
W1v_A	Woning 1 voor	1.50	34.21	32.08	25.70	35.32
W1v_B	Woning 1 voor	4.50	34.67	32.52	26.17	35.78
W1z_A	Woning 1 zij	1.50	34.30	32.16	25.78	35.41
W1z_B	Woning 1 zij	4.50	34.79	32.65	26.28	35.90
W2a_A	Woning 2 achter	1.50	24.94	22.52	16.51	26.01
W2a_B	Woning 2 achter	4.50	28.49	26.24	20.01	29.59
W2pd_A	Woning 2 plat dak	0.10	25.79	23.43	17.34	26.87
W2t_A	Woning 2 tuin	1.50	26.91	24.52	18.47	27.99
W2u_A	Woning 2 uitbouw	1.50	21.33	18.89	12.90	22.40
W2ua_A	Woning 2 uitbouw achter	4.00	28.34	25.99	19.89	29.42
W2v_A	Woning 2 voor	1.50	28.20	25.96	19.72	29.30
W2v_B	Woning 2 voor	4.50	33.12	30.95	24.63	34.23
W2z_A	Woning 2 zij	1.50	23.86	21.49	15.42	24.94
W2z_B	Woning 2 zij	4.50	25.64	23.31	17.19	26.73
W3a_A	Woning 3 achter	1.50	21.03	18.61	12.60	22.10
W3a_B	Woning 3 achter	4.50	21.51	19.18	13.05	22.59
W3pd_A	Woning 3 plat dak	0.10	16.81	14.45	8.37	17.89
W3t_A	Woning 3 tuin	1.50	20.61	18.18	12.19	21.68
W3u_A	Woning 3 uitbouw	1.50	17.85	15.42	9.43	18.92
W3ua_A	Woning 3 uitbouw achter	4.00	23.72	21.30	15.29	24.79
W3v_A	Woning 3 voor	1.50	24.18	21.85	15.74	25.27
W3v_B	Woning 3 voor	4.50	28.37	26.09	19.90	29.46
W3z_A	Woning 3 zij	1.50	25.98	23.64	17.54	27.07
W3z_B	Woning 3 zij	4.50	28.36	26.11	19.89	29.46
W4a_A	Woning 4 achter	1.50	15.21	12.80	6.78	16.29
W4a_B	Woning 4 achter	4.50	18.90	16.57	10.45	19.99
W4pd_A	Woning 4 plat dak	0.10	17.03	14.66	8.60	18.12
W4t_A	Woning 4 tuin	1.50	24.40	22.08	15.95	25.49
W4u_A	Woning 4 uitbouw	1.50	17.15	14.71	8.73	18.22
W4ua_A	Woning 4 uitbouw achter	4.00	24.10	21.67	15.68	25.17
W4v_A	Woning 4 voor	1.50	22.27	19.86	13.84	23.35
W4v_B	Woning 4 voor	4.50	26.30	23.94	17.86	27.38
W4z_A	Woning 4 zij	1.50	22.71	20.42	14.24	23.80
W4z_B	Woning 4 zij	4.50	26.09	23.84	17.61	27.19
W5a_A	Woning 5 achter	1.50	27.43	25.13	18.97	28.52
W5a_B	Woning 5 achter	4.50	35.31	33.15	26.81	36.42
W5pd_A	Woning 5 plat dak	0.10	33.35	31.16	24.85	34.45
W5t_A	Woning 5 tuin	1.50	31.69	29.45	23.21	32.79
W5u_A	Woning 5 uitbouw	1.50	23.24	20.96	14.78	24.34
W5ua_A	Woning 5 uitbouw achter	4.00	37.63	35.46	29.13	38.74
W5v_A	Woning 5 voor	1.50	24.45	22.12	16.01	25.54
W5v_B	Woning 5 voor	4.50	27.71	25.44	19.25	28.81
W5z_A	Woning 5 zij	1.50	22.51	20.23	14.05	23.61
W5z_B	Woning 5 zij	4.50	25.35	23.09	16.88	26.45
W6a_A	Woning 6 achter	1.50	31.71	29.49	23.23	32.81
W6a_B	Woning 6 achter	4.50	35.70	33.55	27.20	36.81
W6pd_A	Woning 6 plat dak	0.10	33.31	31.13	24.82	34.42
W6t_A	Woning 6 tuin	1.50	31.31	29.05	22.84	32.41
W6u_A	Woning 6 uitbouw	1.50	31.70	29.48	23.22	32.80
W6ua_A	Woning 6 uitbouw achter	4.00	37.81	35.64	29.31	38.92
W6v_A	Woning 6 voor	1.50	25.80	23.50	17.35	26.89
W6v_B	Woning 6 voor	4.50	28.69	26.45	20.22	29.79
W6z_A	Woning 6 zij	1.50	30.07	27.81	21.60	31.17
W6z_B	Woning 6 zij	4.50	35.67	33.51	27.17	36.78
W7a_A	Woning 7 achter	1.50	28.68	26.40	20.22	29.78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schijndelseweg/Europalaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7a_B	Woning 7 achter	4.50	36.32	34.17	27.82	37.43
W7pd_A	Woning 7 plat dak	0.10	34.34	32.17	25.84	35.45
W7t_A	Woning 7 tuin	1.50	31.93	29.67	23.46	33.03
W7u_A	Woning 7 uitbouw	1.50	27.63	25.35	19.17	28.73
W7ua_A	Woning 7 uitbouw achter	4.00	39.02	36.87	30.52	40.13
W7v_A	Woning 7 voor	1.50	26.02	23.69	17.56	27.10
W7v_B	Woning 7 voor	4.50	28.35	26.04	19.89	29.44
W7z_A	Woning 7 zij	1.50	24.89	22.57	16.44	25.98
W7z_B	Woning 7 zij	4.50	26.88	24.58	18.42	27.97
W8a_A	Woning 8 achter	1.50	37.95	35.82	29.44	39.06
W8a_B	Woning 8 achter	4.50	37.32	35.16	28.81	38.43
W8pd_A	Woning 8 plat dak	0.10	34.40	32.23	25.91	35.51
W8t_A	Woning 8 tuin	1.50	37.26	35.11	28.75	38.37
W8u_A	Woning 8 uitbouw	1.50	37.88	35.75	29.36	38.99
W8ua_A	Woning 8 uitbouw achter	4.00	39.65	37.49	31.15	40.76
W8v_A	Woning 8 voor	1.50	30.42	28.23	21.92	31.52
W8v_B	Woning 8 voor	4.50	31.18	28.96	22.69	32.28
W8z_A	Woning 8 zij	1.50	34.44	32.30	25.92	35.55
W8z_B	Woning 8 zij	4.50	35.76	33.62	27.25	36.87

Rapport: Resultatentabel
Model: C02
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SW160v_A	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	1.50	51.13	47.93	43.10	52.19
SW160v_B	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)	4.50	52.74	49.51	44.85	53.85
SW160z_A	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	1.50	50.10	46.77	42.93	51.51
SW160z_B	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)	4.50	52.44	49.17	45.29	53.87
SW167v_A	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	1.50	50.87	47.65	43.10	52.04
SW167v_B	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)	4.50	51.62	48.49	44.05	52.89
SW167z_A	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	1.50	52.91	49.68	45.77	54.35
SW167z_B	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)	4.50	55.23	52.01	47.99	56.63
SW172v_A	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	1.50	52.94	49.73	45.51	54.26
SW172v_B	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)	4.50	54.34	51.12	46.82	55.61
SW172z_A	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	1.50	50.37	47.17	43.29	51.85
SW172z_B	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)	4.50	51.74	48.52	44.55	53.16
W1a_A	Woning 1 achter	1.50	53.36	50.12	46.20	54.79
W1a_B	Woning 1 achter	4.50	54.33	51.14	47.22	55.80
W1pd_A	Woning 1 plat dak	0.10	50.35	47.09	43.49	51.92
W1t_A	Woning 1 tuin	1.50	52.23	48.94	45.03	53.64
W1u_A	Woning 1 uitbouw	1.50	52.79	49.52	45.62	54.21
W1ua_A	Woning 1 uitbouw achter	1.50	48.69	45.39	41.70	50.19
W1v_A	Woning 1 voor	1.50	48.95	45.84	41.68	50.36
W1v_B	Woning 1 voor	4.50	50.23	47.02	42.80	51.55
W1z_A	Woning 1 zij	1.50	52.17	48.95	44.66	53.45
W1z_B	Woning 1 zij	4.50	53.69	50.44	46.08	54.92
W2a_A	Woning 2 achter	1.50	49.61	46.37	43.04	51.33
W2a_B	Woning 2 achter	4.50	53.99	50.76	47.03	55.52
W2pd_A	Woning 2 plat dak	0.10	50.52	47.26	43.73	52.12
W2t_A	Woning 2 tuin	1.50	52.17	48.92	45.57	53.87
W2u_A	Woning 2 uitbouw	1.50	48.30	45.07	41.77	50.04
W2ua_A	Woning 2 uitbouw achter	4.00	56.15	52.93	49.22	57.69
W2v_A	Woning 2 voor	1.50	50.35	47.13	43.40	51.88
W2v_B	Woning 2 voor	4.50	51.95	48.74	44.80	53.39
W2z_A	Woning 2 zij	1.50	47.30	44.08	40.64	48.97
W2z_B	Woning 2 zij	4.50	50.50	47.27	43.75	52.13
W3a_A	Woning 3 achter	1.50	50.50	47.25	43.93	52.21
W3a_B	Woning 3 achter	4.50	54.28	51.06	47.39	55.84
W3pd_A	Woning 3 plat dak	0.10	51.61	48.37	44.91	53.26
W3t_A	Woning 3 tuin	1.50	49.65	46.38	43.00	51.32
W3u_A	Woning 3 uitbouw	1.50	50.10	46.84	43.51	51.80
W3ua_A	Woning 3 uitbouw achter	4.00	56.47	53.25	49.68	58.08
W3v_A	Woning 3 voor	1.50	48.88	45.59	42.04	50.45
W3v_B	Woning 3 voor	4.50	50.77	47.53	43.80	52.29
W3z_A	Woning 3 zij	1.50	50.56	47.33	43.88	52.22
W3z_B	Woning 3 zij	4.50	54.43	51.29	47.49	55.98
W4a_A	Woning 4 achter	1.50	50.15	46.91	43.71	51.93
W4a_B	Woning 4 achter	4.50	54.67	51.49	47.86	56.28
W4pd_A	Woning 4 plat dak	0.10	51.77	48.54	45.08	53.43
W4t_A	Woning 4 tuin	1.50	53.19	49.95	46.68	54.93
W4u_A	Woning 4 uitbouw	1.50	48.36	45.15	41.95	50.16
W4ua_A	Woning 4 uitbouw achter	4.00	57.05	53.86	50.29	58.68
W4v_A	Woning 4 voor	1.50	48.56	45.27	41.76	50.15
W4v_B	Woning 4 voor	4.50	50.10	46.85	43.13	51.62
W4z_A	Woning 4 zij	1.50	47.10	43.88	40.60	48.85
W4z_B	Woning 4 zij	4.50	51.66	48.51	45.01	53.35
W5a_A	Woning 5 achter	1.50	46.12	42.91	39.45	47.79
W5a_B	Woning 5 achter	4.50	46.79	43.65	39.09	48.00
W5pd_A	Woning 5 plat dak	0.10	47.62	44.46	40.58	49.12
W5t_A	Woning 5 tuin	1.50	50.76	47.54	43.99	52.38
W5u_A	Woning 5 uitbouw	1.50	44.64	41.39	37.91	46.27
W5ua_A	Woning 5 uitbouw achter	4.00	52.00	48.83	44.89	53.47
W5v_A	Woning 5 voor	1.50	48.53	45.24	41.79	50.15
W5v_B	Woning 5 voor	4.50	51.70	48.48	44.91	53.31
W5z_A	Woning 5 zij	1.50	45.48	42.25	38.93	47.21
W5z_B	Woning 5 zij	4.50	49.20	46.03	42.52	50.87
W6a_A	Woning 6 achter	1.50	47.31	44.03	40.12	48.72
W6a_B	Woning 6 achter	4.50	47.19	44.01	39.30	48.31
W6pd_A	Woning 6 plat dak	0.10	47.44	44.27	40.38	48.93
W6t_A	Woning 6 tuin	1.50	51.15	47.89	44.21	52.68
W6u_A	Woning 6 uitbouw	1.50	48.67	45.42	41.68	50.18
W6ua_A	Woning 6 uitbouw achter	4.00	52.15	49.00	45.05	53.63
W6v_A	Woning 6 voor	1.50	48.82	45.52	42.01	50.41
W6v_B	Woning 6 voor	4.50	51.76	48.53	44.88	53.33
W6z_A	Woning 6 zij	1.50	47.89	44.63	41.06	49.47
W6z_B	Woning 6 zij	4.50	50.35	47.22	43.36	51.88
W7a_A	Woning 7 achter	1.50	47.45	44.26	40.50	48.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7a_B	Woning 7 achter	4.50	48.34	45.22	40.60	49.54
W7pd_A	Woning 7 plat dak	0.10	47.76	44.61	40.50	49.16
W7t_A	Woning 7 tuin	1.50	51.29	48.04	44.34	52.82
W7u_A	Woning 7 uitbouw	1.50	47.25	44.07	40.37	48.83
W7ua_A	Woning 7 uitbouw achter	4.00	52.88	49.72	45.54	54.25
W7v_A	Woning 7 voor	1.50	49.22	45.90	42.26	50.73
W7v_B	Woning 7 voor	4.50	51.68	48.40	44.64	53.16
W7z_A	Woning 7 zij	1.50	45.81	42.49	38.90	47.35
W7z_B	Woning 7 zij	4.50	49.08	45.84	42.12	50.61
W8a_A	Woning 8 achter	1.50	49.32	46.19	41.25	50.38
W8a_B	Woning 8 achter	4.50	49.37	46.25	41.46	50.50
W8pd_A	Woning 8 plat dak	0.10	47.67	44.52	40.40	49.07
W8t_A	Woning 8 tuin	1.50	54.31	51.11	46.91	55.64
W8u_A	Woning 8 uitbouw	1.50	49.46	46.37	41.59	50.61
W8ua_A	Woning 8 uitbouw achter	4.00	53.00	49.84	45.54	54.31
W8v_A	Woning 8 voor	1.50	51.61	48.38	44.57	53.10
W8v_B	Woning 8 voor	4.50	54.23	51.06	47.11	55.69
W8z_A	Woning 8 zij	1.50	51.95	48.73	44.51	53.26
W8z_B	Woning 8 zij	4.50	53.37	50.13	45.74	54.59

BIJLAGE V. Rekenresultaten bestaande situatie

Rapport: Resultatentabel
Model: C02 - bestaand
 LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SW160v_A	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)		1.50	51.14	47.94	43.11	52.20
SW160v_B	Schijndelseweg 160 voor (bestaand)		4.50	52.76	49.52	44.86	53.87
SW160z_A	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)		1.50	50.25	46.95	43.05	51.65
SW160z_B	Schijndelseweg 160 zij (bestaand)		4.50	52.40	49.15	45.23	53.83
SW167v_A	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)		1.50	50.52	47.33	42.72	51.68
SW167v_B	Schijndelseweg 167 voor (bestaand)		4.50	51.17	48.10	43.62	52.46
SW167z_A	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)		1.50	52.72	49.52	45.64	54.20
SW167z_B	Schijndelseweg 167 zij (bestaand)		4.50	55.13	51.92	47.91	56.54
SW172v_A	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)		1.50	52.95	49.75	45.53	54.27
SW172v_B	Schijndelseweg 172 voor (bestaand)		4.50	54.33	51.11	46.82	55.61
SW172z_A	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)		1.50	49.56	46.40	42.24	50.93
SW172z_B	Schijndelseweg 172 zij (bestaand)		4.50	49.57	46.35	41.91	50.78