



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
DE BLAUWE BEEK OPLOO
WONINGBOUWPLAN**

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, De Blauwe Beek Oploo
Referentie:	20210272.v01.1
Datum:	12 augustus 2021
Opdrachtgever:	Janssen de Jong Bouwontwikkeling

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Verkeersgegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	8
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Blauwstraat	11
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Gemertseweg.....	13
3.4. Hogere waarden en maatregelen	14
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen	15
3.5.1. <i>Bouwbesluit</i>	17
3.5.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	18
3.6. Effecten verkeersgeneratie op geluidbelasting omgeving.....	19
3.6.1. <i>Referentiemodel (Model A)</i>	19
3.6.2. <i>Planmodel (Model B)</i>	19
3.6.3. <i>Conclusie</i>	20
4. CONCLUSIE.....	22
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	23
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	24
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	25
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN.....	26

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens om aan de westzijde van Oploo het woningbouwproject De Blauwe Beek te realiseren.

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

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de conceptindeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

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

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van het plangebied. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

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

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

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

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

Het plangebied valt binnen de geluidzone van de Blauwstraat (60 km/u) en de Gemertseweg (80 km/u).

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

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

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

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

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

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

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

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

De aftrek voor Blauwstraat (60 km/uur) bedraagt 5 dB. Bij de Gemertseweg zijn er geen geluidbelastingen van 56 of 57 dB berekend. De aftrek voor deze weg bedraagt dus 2 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2040). Op verzoek van de initiatiefnemer zijn ook de effecten onderzocht van de verkeersgeneratie van het project. Op basis van de plannen is een verwachte verkeersgeneratie bepaald, en er is een aanname gemaakt hoe dit extra verkeer zich over de omliggende wegen zal verspreiden (zie bijlage I). Vervolgens zijn er twee modellen gemaakt. In het referentiescenario (vanaf hier: Model A) wordt alleen de huidige bebouwing aangehouden en wordt uitgegaan van de intensiteiten van 2040. In het planscenario (vanaf hier: Model B) is de bebouwing uit het model wel meegenomen en is er bij de verkeersintensiteiten een verwachte verkeerstoename meegenomen die bij de verwachte intensiteiten van 2040 wordt opgeteld. Alle intensiteiten van model B zijn weergegeven in afbeelding 3.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten) model B

De Blauwstraat is uitgevoerd met SMA-NL5 (W4a). De Gemertseweg, Boortorenstraat, Watermolenstraat, Deken Schmerlingstraat (gedeelte westelijk van Boortorenstraat), Gildestraat (gedeelte oostelijk van Boortorenstraat) en de Vloetweg (westelijk van de Deken Schmerlingstraat) zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). Alle overige wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage I en III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

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

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1,0). De woongebieden en tuinen/erven zijn gemodelleerd als zijnde half absorberende bodem (bodemfactor 0,5) vanwege de aanwezigheid van afwisselend groenvoorzieningen en verhardingen. De wegen, fietspaden, inritten en wateroppervlakken zijn akoestisch reflecterend gemodelleerd (bodemfactor 0). Dit geldt daarnaast voor het deel van het plangebied dat onder het grid is gelegen in model B.

Uit verkennend onderzoek is gebleken dat knelpunten zich voornamelijk aan de noordwestkant van het plangebied bevinden. In dit deel van het plangebied zijn daarom de geplande woningen volledig gemodelleerd, inclusief rekenpunten op de gevels. Bij de meest noordwestelijk gelegen woning werden er in eerste instantie geluidsbelastingen boven de voorkeursgrenswaarde berekend, daarom is een andere plaatsing op het perceel gemodelleerd met een afstand tot de rand van de Blauwstraat van 26 meter. Bij alle gemodelleerde woningen is voor verblijfruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

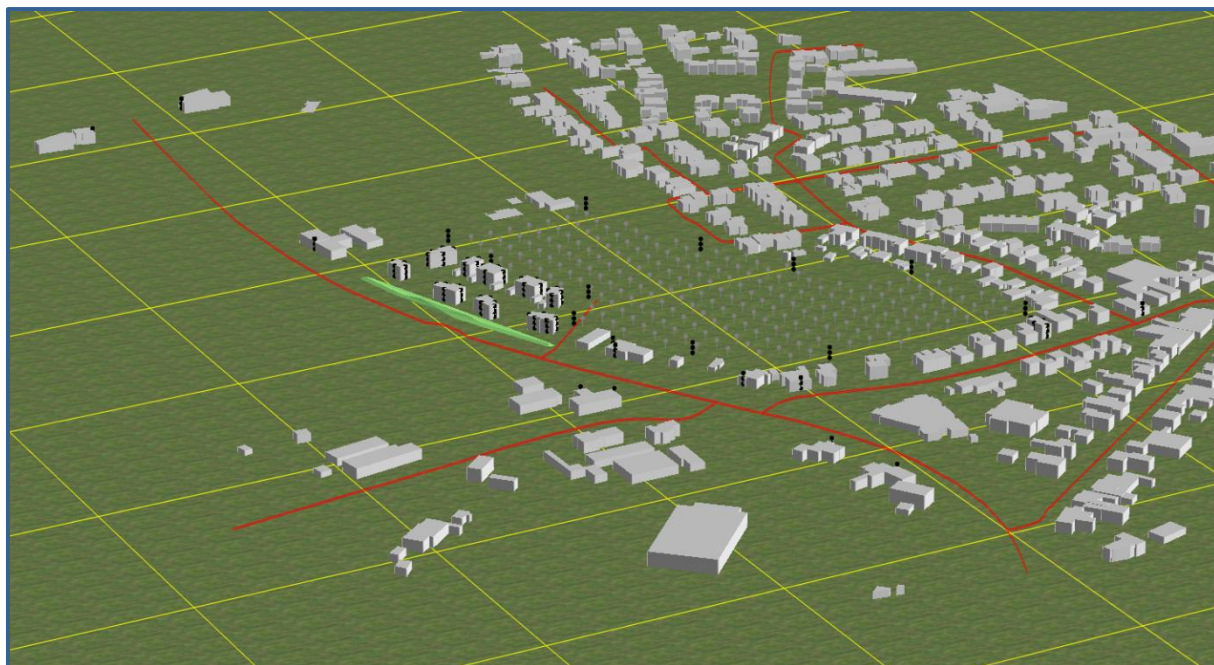
De geluidbelasting in de rest van het plangebied is op basis van een geluidcontour op 4,5 meter in beeld gebracht. Verder zijn er aan de rand van het plangebied en bij de woningen in de omgeving losse rekenpunten aangebracht op 1,5 - 4,5 en 7,5 meter. Bij deze losse rekenpunten wordt de hoogste geluidbelasting op 7,5 meter berekend. Echter is er bij het grid toch gekozen voor een hoogte van 4,5 meter omdat volgens het voorlopig stedenbouwkundig plan een groot deel van de woningen niet over verblijfsruimtes op de 2^e etage zullen beschikken.

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

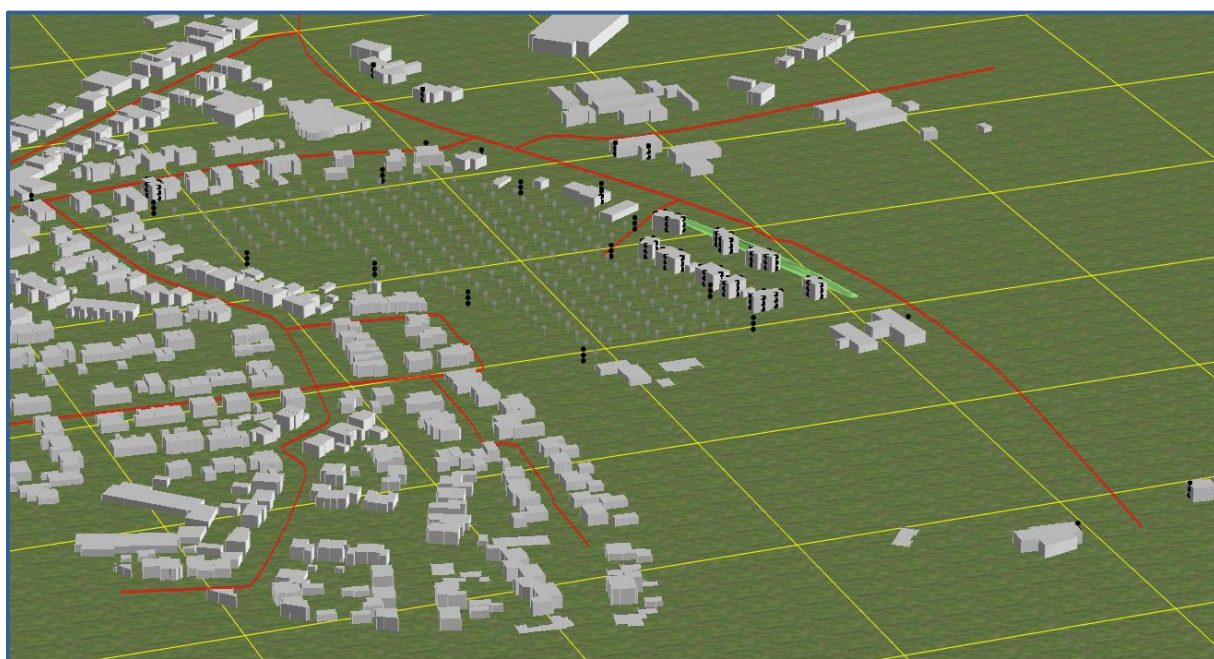
In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

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

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



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

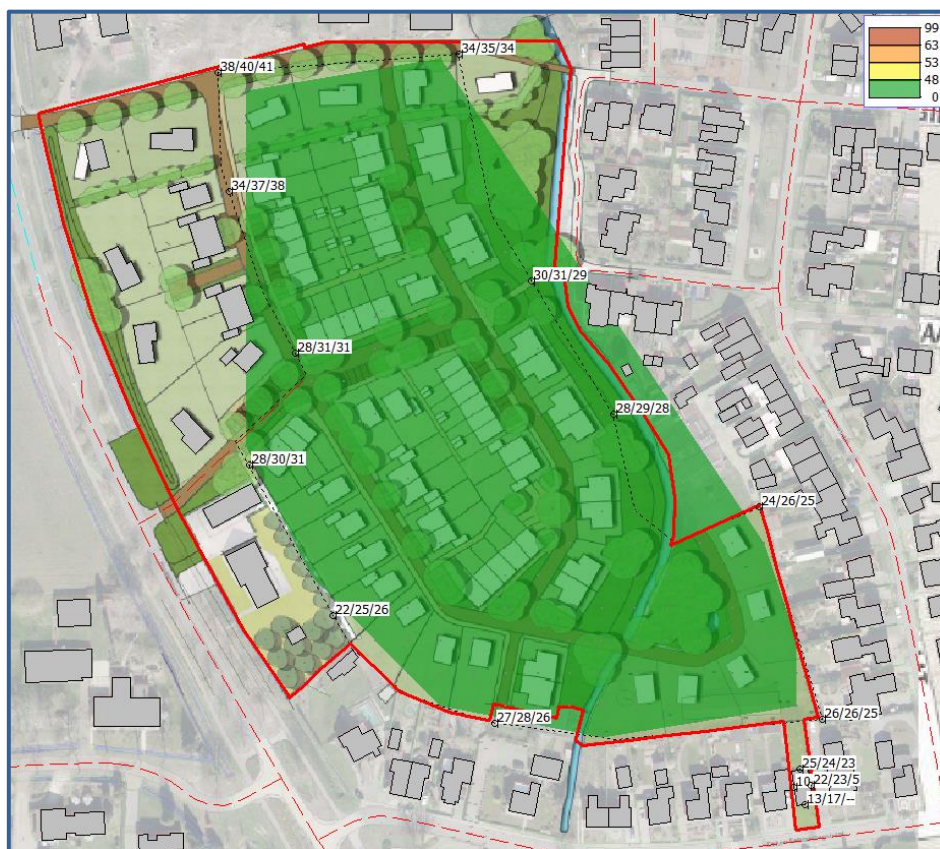
De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn separaat berekend. De geluidbelastingen zijn gepresenteerd door middel van:

- Contour op het hele plangebied (4,5 meter)
- Toetspunten randen plangebied (1,5 , 4,5 en 7,5 meter hoogte)
- Toetspunten op gevels van geplande woningen nabij de Blauwstraat (1,5 , 4,5 en 7,5 meter hoogte). Deze geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder) en is het effect van de geluidsbelasting door de verkeersgeneratie van het project op de omliggende woningen berekend.

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Blauwstraat

Op afbeelding 6 en 7 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven op de geplande woningen in model B. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



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



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

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 48 dB ter plaatse van de meest noordwestelijke woning (zijgevel). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt bij deze plaatsing op 26 meter vanaf de rand van de Blauwstraat niet overschreden. Wel is de geluidbelasting op de zijgevel dusdanig hoog dat als besloten zou worden de woning dichterbij de weg te plaatsen de voorkeursgrenswaarde wel overschreden zou worden. In dat geval zouden er maatregelen moeten worden overwogen, die worden beschouwd in paragraaf 3.4.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Gemertseweg

Op afbeelding 8 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven op de geplande woningen in model B. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Gemertseweg Model B
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 4,5 meter (contour) of 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (losse rekenpunten)

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 34 dB ter plaatse van de zuidelijke rand van het plangebied (7,5 meter hoogte). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Gemertseweg is niet aan de orde.

3.4. Hogere waarden en maatregelen

Een hogere waarde is niet nodig wanneer de meest noordwestelijke woning op 26 meter of meer vanaf de rand van de Blauwstraat gerealiseerd zal worden

Wanneer deze woning op minder dan 26 meter afstand van de rand van de Blauwstraat wordt gebouwd, dan wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van deze weg overschreden. In dit geval zijn hogere waarden en een beschouwing van maatregelen nodig. Er moet dan getoetst worden aan de beleidsregel hogere waarden en er moeten bron- en overdrachtsmaatregelen beschouwd worden om te onderzoeken of een reductie mogelijk is.

Bronmaatregelen

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

Over het algemeen is het vervangen van het wegdektype voor het beperken van de geluidbelasting bij één woning niet reëel (financieel). Daarnaast is op de Blauwstraat al een stil wegdek toegepast (SMA-NL5. W4a). Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het beperken van de geluidbelasting bij één woning vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie. Wel zou het mogelijk zijn om de grens van de bebouwde kom op de Blauwstraat verder naar het noorden te verplaatsen, bijvoorbeeld naar een plaats ter hoogte van huisnummer 8. Met de realisatie van het beoogde plan zou dit vanuit een stedenbouwkundig oogpunt een meer logische grens van de bebouwde kom zijn. Hierdoor zou de snelheid op de Blauwstraat ter hoogte van het plangebied verlaagd worden naar 30 of 50 km/u, en zou de geluidsbelasting afnemen.

Om het effect van een dergelijke verplaatsing van de bebouwde kom te bepalen is er een model C gemaakt waarin de overgang van de bebouwde kom ter hoogte van huisnummer 8 is gesitueerd en het deel binnen de bebouwde is gelegen doorgaand een maximumsnelheid van 30 km/u heeft. Op afbeelding 9 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven van het gezoneerde deel van de Blauwstraat op de geplande woning in de noordwesthoek in model C. Hierbij is er ook een extra rekenpunt geplaatst in de noordwesthoek van het perceel. Er valt te zien dat de geluidbelasting in dit scenario de voorkeursgrenswaarde niet overschrijdt. Het verplaatsen van de bebouwde-komgrens is dus een effectieve maatregel om ervoor te zorgen dat in het volledige plangebied, ongeacht de invulling, de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden.

Of het aanpassen van de grens van de bebouwde kom een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).



Afbeelding 9: Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Blauwstraat Model C
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Overdrachtsmaatregelen

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

Op dit moment wordt er in de conceptindeling al een afschermende grondwal tussen de Blauwstraat en de te realiseren woningen geprojecteerd. Deze hoogte van deze grondwal bedraagt 2 meter in het midden en 1 meter aan de noordelijke en zuidelijke uitlopers. Omdat de geluidsbelasting aan de westelijke rand van het plangebied naar het noorden oploopt, zou de geluidswal geoptimaliseerd kunnen worden door het hogere deel bij de meest noordwestelijke woning aan te leggen.

Aangezien de plannen voor de woning nog niet concreet zijn lijkt het vergroten van de afstand van de meest noordwestelijke woning tot de Blauwstraat tot minstens 26 meter ook een reële optie. In deze situatie wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Maatregelen bij de ontvanger

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

3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeeldingen 10 en 11 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen (exclusief aftrek) weergegeven. De gecumuleerde geluidbelastingen geven inzicht in het te verwachten woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied.



Afbeelding 10. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) Cumulatief Model B
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 4,5 meter (contour) of 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (losse rekenpunten)



Afbeelding 11. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) Cumulatief Model B ingezoomd
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 4,5 meter (contour) of 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (losse rekenpunten)

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

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

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimum eis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.5.1 Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.5.2.

3.5.1. *Bouwbesluit*

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De hoogst berekende gecumuleerde geluidbelasting op een woning bedraagt ten hoogste 54 dB ter plaatse van de westgevel van de meest noordwestelijke woning. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $54 - 33 = 21$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

3.5.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeeldingen 10 en 11 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB ter plaatse van de zijgevel van de meest noordwestelijke woning.

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

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

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

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 32 tot 54 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel aangemerkt.

Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

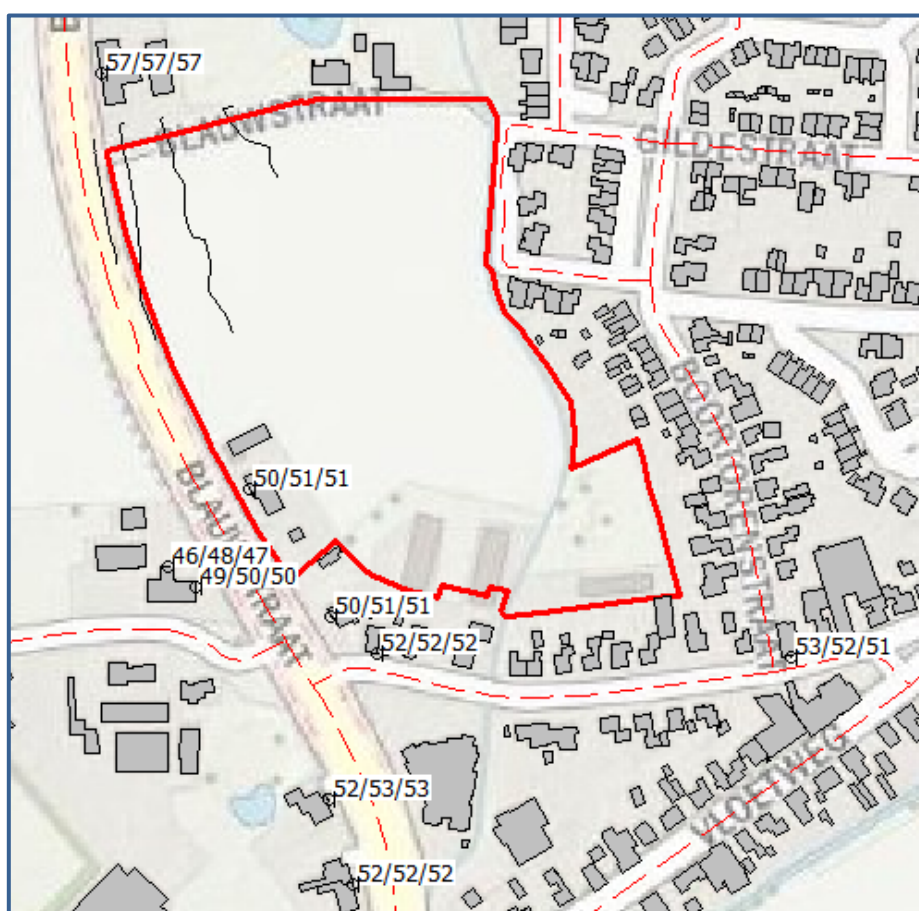
- Alle woningen zullen beschikken over minimaal 1 geluidluwe gevel.
- Alle woningen zullen beschikken over een geluidluwe achtertuin.
- De verwachting is dat de gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

3.6. Effecten verkeersgeneratie op geluidbelasting omgeving

Door het realiseren van de woningen is de verwachting dat het verkeer zal toenemen op enkele van de omliggende wegen. Dit kan resulteren in een hogere geluidbelasting voor enkele woningen aan de Blauwstraat en de Deken Schmerlingstraat. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het effect van de realisatie van de Blauwe Beek ter plaatse van deze woningen.

3.6.1. Referentiemodel (Model A)

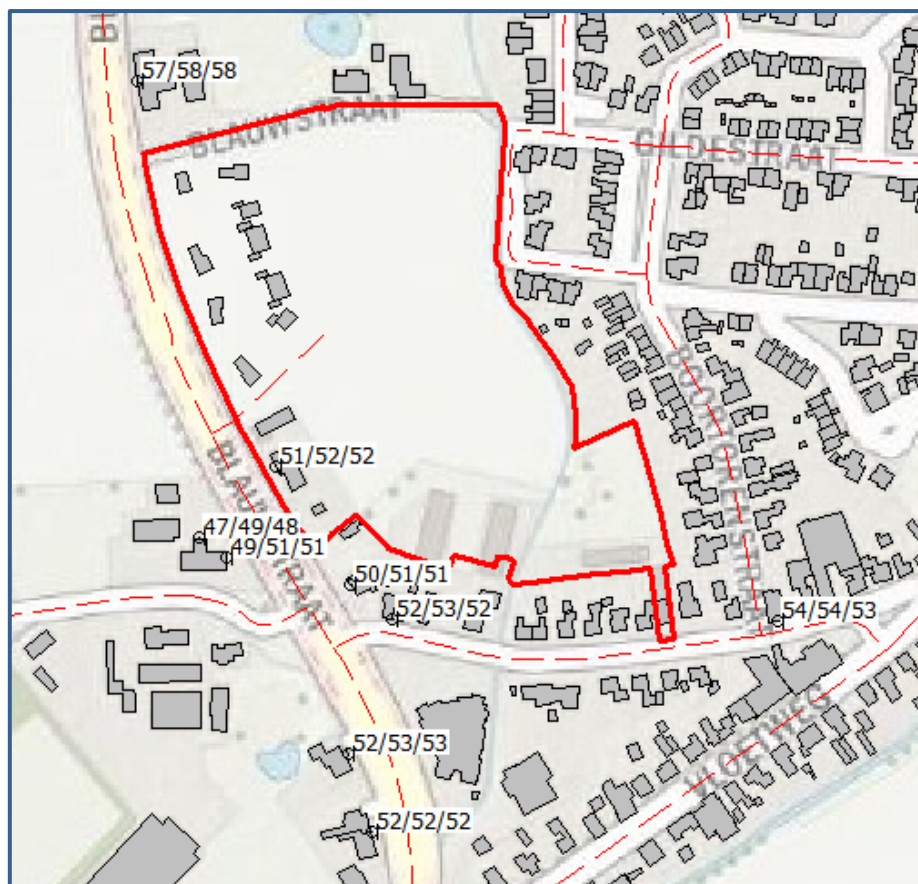
Op afbeelding 12 en in tabel 4 zijn de cumulatieve geluidbelastingen weergegeven ter plaatse van enkele gevels van de woningen aan de Blauwstraat en de Deken Schmerlingstraat in model A. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage IV.



Afbeelding 12. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) Cumulatief Omliggende Woningen Model A
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

3.6.2. Planmodel (Model B)

Op afbeelding 13 en in tabel 4 zijn de cumulatieve geluidbelastingen weergegeven ter plaatse van enkele gevels van de woningen aan de Blauwstraat en de Deken Schmerlingstraat in model B. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage IV.



Afbeelding 13. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) Cumulatief Omliggende Woningen Model B
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

3.6.3. Conclusie

In tabel 4 zijn de berekende geluidbelastingen van de modellen B en A weergegeven. Hierin is ook de berekende toename in de geluidbelasting weergegeven.

Tabel 4. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in Lden

Toetspunt	Hoogte (m)	Geluidbelasting Lden (Model B)	Geluidbelasting Lden (Model A)	Effect realisatie plan Lden
OTP01	1,5	57,2	56,5	+0,7
OTP01	4,5	57,7	57,0	+0,7
OTP01	7,5	57,5	56,8	+0,7
OTP02	1,5	49,3	48,6	+0,7
OTP02	4,5	50,9	50,2	+0,7
OTP02	7,5	51,0	50,3	+0,7
OTP03	1,5	51,3	50,6	+0,7
OTP03	4,5	52,8	52,1	+0,7
OTP03	7,5	52,8	52,1	+0,7
OTP04	1,5	47,1	46,2	+0,9
OTP04	4,5	48,7	47,9	+0,9
OTP04	7,5	48,3	47,2	+1,0

OTP05	1,5	49,3	48,8	+0,5
OTP05	4,5	50,6	50,0	+0,5
OTP05	7,5	50,7	50,1	+0,6
OTP06	1,5	52,2	52,0	+0,3
OTP06	4,5	52,9	52,7	+0,3
OTP06	7,5	52,9	52,6	+0,3
OTP07	1,5	51,7	51,5	+0,2
OTP07	4,5	52,5	52,3	+0,2
OTP07	7,5	52,4	52,2	+0,2
OTP08	1,5	54,0	52,8	+1,2
OTP08	4,5	53,6	52,4	+1,2
OTP08	7,5	52,6	51,4	+1,2
OTP09	1,5	52,3	51,6	+0,7
OTP09	4,5	52,7	52,0	+0,6
OTP09	7,5	52,3	51,7	+0,6
OTP10	1,5	50,1	49,7	+0,4
OTP10	4,5	51,4	51,0	+0,4
OTP10	7,5	51,5	51,1	+0,4
OTP11	1,5	50,5	49,7	+0,8
OTP11	4,5	51,5	50,7	+0,8
OTP11	7,5	51,6	50,8	+0,8

Toetsing

Op de afbeeldingen 12 en 13 is te zien dat de geluidbelastingen van beide situaties nagenoeg gelijk zijn. Dit wordt bevestigd door de vergelijking weergegeven in tabel 4.

Worst-case wordt beoordelingspunt OWTP08 uitgelicht. Ter plaatse van dit beoordelingspunt neemt de geluidbelasting met 1,2 dB toe (alle hoogtes). Er is geen officieel toetsingskader voor dit onderzoek, daarom wordt hier vastgehouden aan het toetsingskader dat wordt aangehouden bij de reconstructie van een weg. Dit kader bepaalt dat bij het wijzigen van de situatie er sprake is van een reconstructie wanneer de geluidbelasting met 2 dB of meer toe neemt. In dit geval bedraagt de maximale toename 1,2 dB. Deze 1,2 dB kan als verwaarloosbaar worden beschouwd.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaai ter plaatse van het plangebied de Blauwe Beek in Oploos berekend.

Hogere waarden

Uit de rekenresultaten blijkt dat voor de Blauwstraat en de Gemertseweg voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor elk van deze wegen is een hogere-waardeprocedure niet aan de orde.

Een hogere waarde is voor de meest noordwestelijke woning nodig voor de Blauwstraat indien de woning dichterbij de Blauwstraat wordt geplaatst en geen andere maatregelen worden genomen, zie paragraaf 3.5. Door de woning verder dan 26 meter van de weg te plaatsen of door het verleggen van de grens van de bebouwde kom is geen hogere waarde nodig. Ook zou de woning naar verwachting dichterbij de weg worden geplaatst zonder dat er een hogere waarde nodig is wanneer de grondwal ter plaatse wordt verhoogd. Het verlenen van hogere waarden zou mogelijk zijn indien aangetoond kan worden dat geen van deze maatregelen haalbaar is.

Voor de Gemertseweg wordt overal in het plangebied voldaan aan de voorkeursgrenswaarde, een hogere-waardeprocedure is voor deze weg niet nodig.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaai)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB. Voor de geveldelen van de gewenste woningen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan maximaal $54 - 33 = 21$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit voor de woningen wordt geclassificeerd als 'zeer goed' tot 'redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van deze woningen wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.6.1 en 3.6.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

Effecten verkeersgeneratie op geluidbelasting omgeving

Door de realisatie van de woningen neemt de geluidbelasting bij omliggende woningen met maximaal 1,2 dB toe. Geconcludeerd kan worden dat de toename van de geluidbelasting ter plaatse van de woningen aan de Blauwstraat en de Deken Schmerlingstraat niet in betekenende mate is.

BIJLAGE I. GEGEVENS

STEDENBOUWKUNDIG ONTWERP

12 februari 2021
1:500



Interpretatie verkeersgegevens

Alle getallen in mvt/etmaal

Verkeersgeneratie (mvt/dag) locatie: gemeente Sint Anthonis. Classificatie volgens CBS: niet stedelijk

alle woningen in Rest Bebouwde Kom	Verkeersgeneratie volgens CROW-richtlijn		
	aantal woningen	Per woning	Totaal
	27	8,6	232
	28	8,2	230
Vrijstaande woningen	30	7,8	234
Twee-onder-een-kapwoningen			
Rijwoningen			
	Totaal		696

Aanname verkeersafwikkeling

Blauwstraat (Noord) richting N272	60%	417
Blauwstraat (Zuid) richting Deurneseweg	20%	139
Blauwstraat (Zuid) richting Deken Schmerlingstraat	20%	139

Intensiteiten

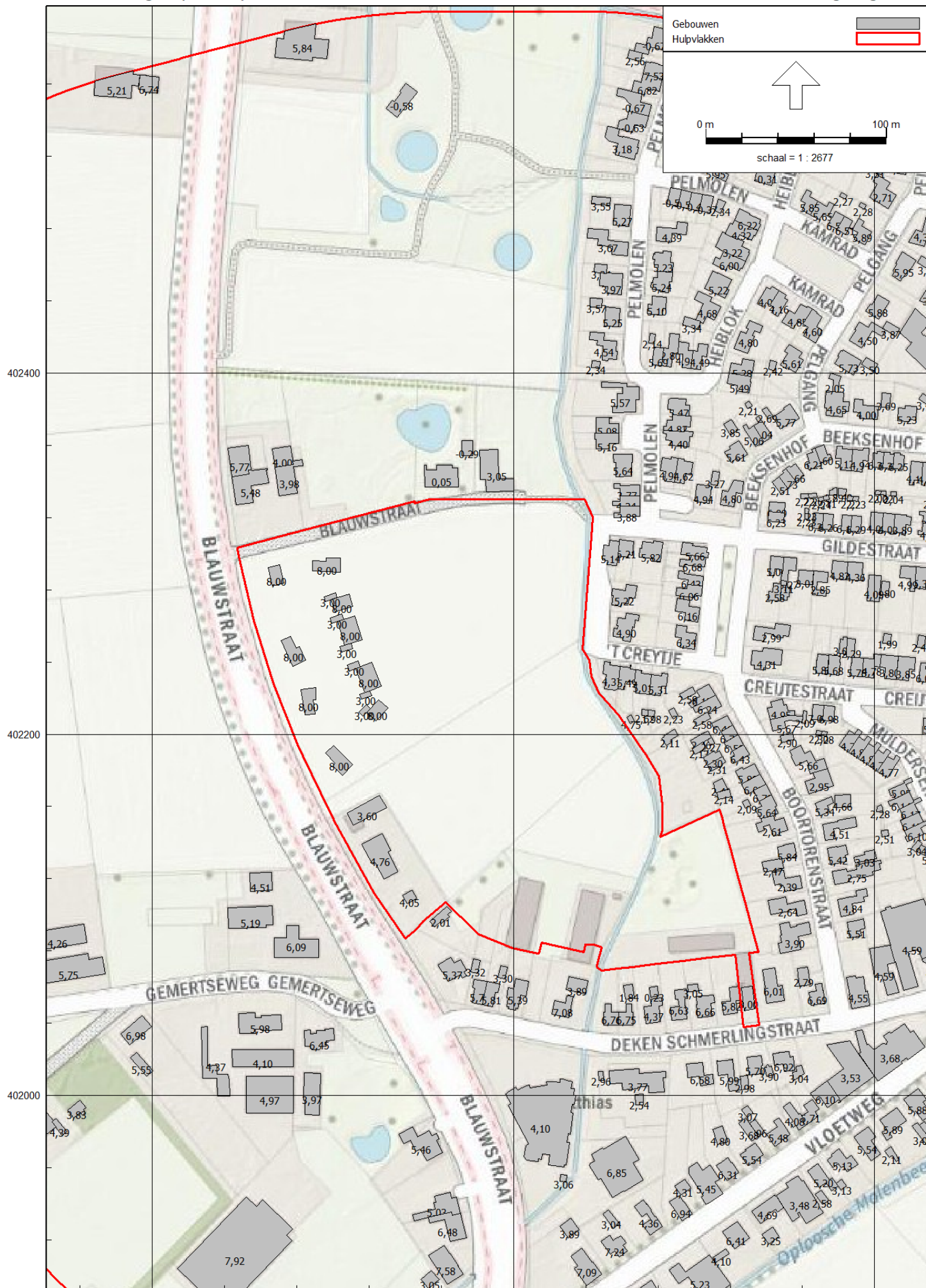
Voor de Pelmolen, 't Creytje en de Gildestraat zijn geen gegevens bekend. Hun intensiteit in 2031 wordt geschat op 300 mvt/dag.
Er wordt geen verkeerstoename voorspeld voor deze wegen als gevolg van de realisatie van het project
Dit is ook het geval voor de Boortorens, de Watermolen, de Gildestraat, de Gemertseweg, de Vloetweg en de Beeksenhof/Pelgang

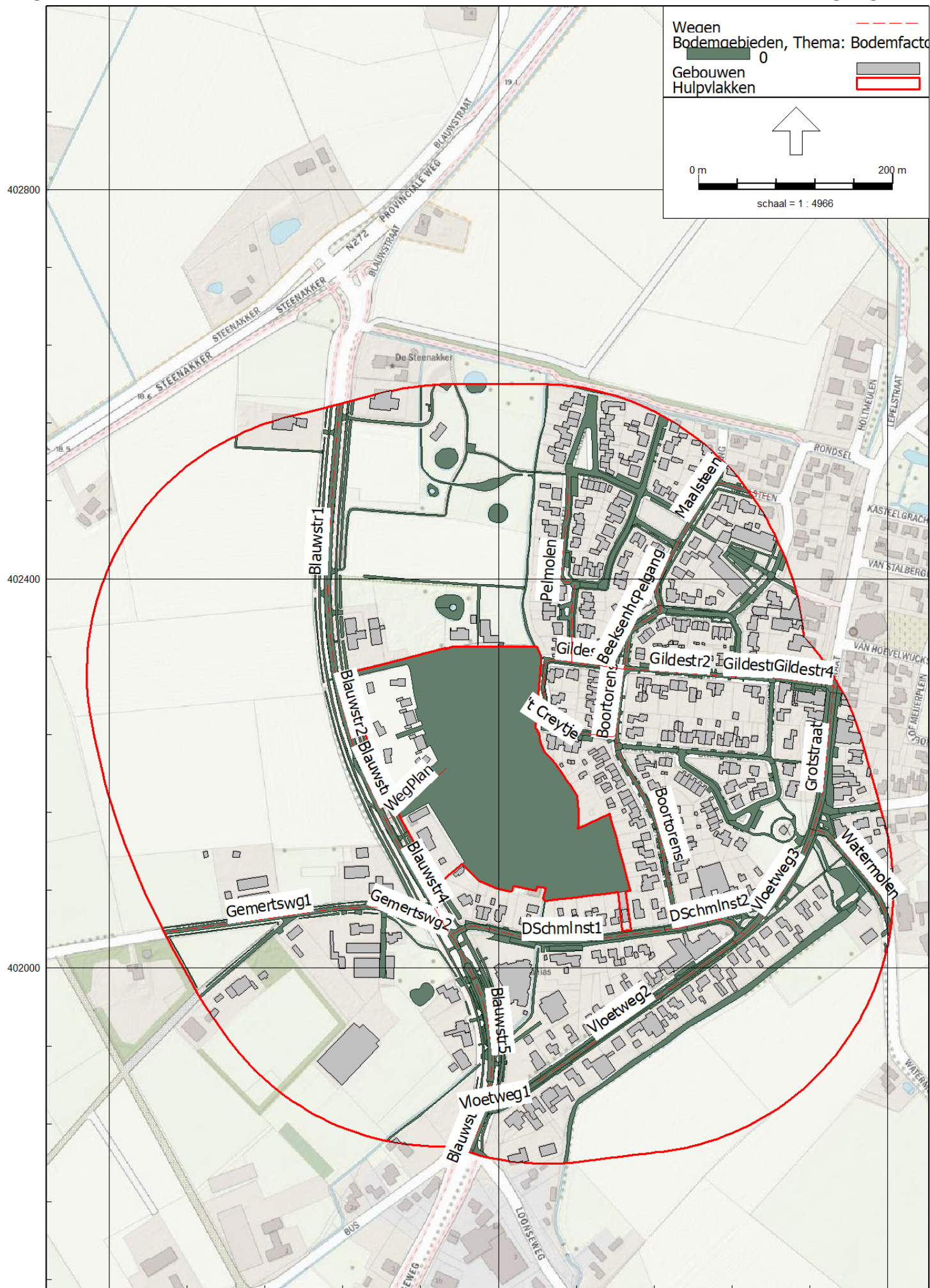
Blauwstr1	Intensiteiten (2040)	Verkeerstoename door project	Intensiteiten + verkeerstoename door project
Blauwstr2			
Blauwstr3			
	2.286	417	2.703
Blauwstr4	Intensiteiten (2040)	Verkeerstoename door project	Intensiteiten + verkeerstoename door project
	2.286	278	2.564
Blauwstr5	Intensiteiten (2040)	Verkeerstoename door project	Intensiteiten + verkeerstoename door project
	2.755	139	2.895
Blauwstr6	Intensiteiten (2040)	Verkeerstoename door project	Intensiteiten + verkeerstoename door project
	3.302	139	3.441
DSchmlnst1	Intensiteiten (2040)	Verkeerstoename door project	Intensiteiten + verkeerstoename door project
	598	139	737
DSchmlnst2	Intensiteiten (2040)	Verkeerstoename door project	Intensiteiten + verkeerstoename door project
	336	139	475

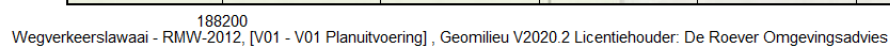
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL

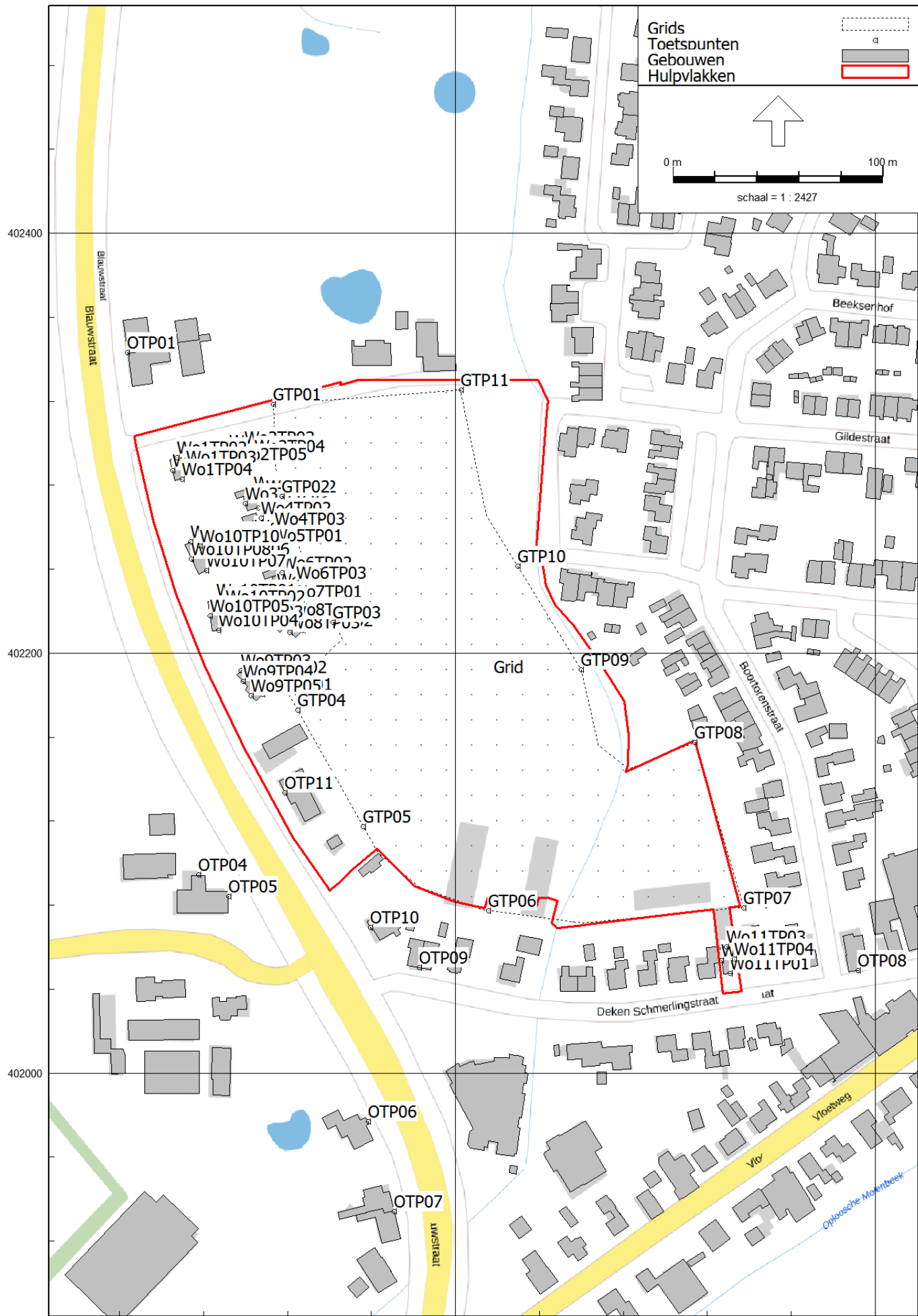












BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen (Model B)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01 Planuitvoering

Model eigenschap	
Omschrijving	V01 Planuitvoering
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	o.jansen op 9-3-2021
Laatst ingezien door	o.jansen op 15-3-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Itemeigenschappen (Model A)

Model: V01 Referentie
V01 - Blauwstraat Oploo
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))
Blauwstr5	Blauwstraat	--	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30	30
Blauwstr6	Blauwstraat	--	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30	30
Blauwstr3	Blauwstraat	--	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30	30
Blauwstr4	Blauwstraat	--	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30	30
Gemertswg1	Gemertseweg	Gemertseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	80	80
Blauwstr1	Blauwstraat	Blauwstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	60	60
Blauwstr2	Blauwstraat	Blauwstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	60	60
Boortorens	Boortorenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Vloetweg3	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Watermolen	Watermolenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Boortorens	Boortorenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
DSchmlnst2	Deken Schmerlingstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
't Creytje	't Creytje	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Gemertswg2	Gemertseweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
DSchmlnst1	Deken Schmerlingstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Grotstraat	Grotestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Gildestr2	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Gildestr3	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Gildestr4	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Gildestr1	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Beeksenhof	Beeksenhof	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Pelgang	Pelgang	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Maalsteen	Maalsteen	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30
Vloetweg2	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Vloetweg1	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Pelmolen	Pelmolen	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30

Itemeigenschappen (Model A)

Model: V01 Referentie
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
Blauwstr5	30	30	30	30	30	30	30	2755,00	6,71	3,57	0,65	95,70	96,54	96,48
Blauwstr6	30	30	30	30	30	30	30	3302,00	6,71	3,58	0,65	96,25	96,98	96,93
Blauwstr3	30	30	30	30	30	30	30	2286,00	6,71	3,58	0,65	96,31	97,03	96,98
Blauwstr4	30	30	30	30	30	30	30	2286,00	6,71	3,58	0,65	96,31	97,03	96,98
Gemertswg1	80	80	80	80	80	80	80	940,47	6,65	3,20	0,92	95,54	96,92	95,73
Blauwstr1	60	60	60	60	60	60	60	2285,67	6,65	3,21	0,92	96,29	97,44	96,45
Blauwstr2	60	60	60	60	60	60	60	2285,67	6,71	3,58	0,65	96,31	97,03	96,98
Boortorens	30	30	30	30	30	30	30	591,66	6,70	3,60	0,65	99,52	99,62	99,61
Vloetweg3	30	30	30	30	30	30	30	554,05	6,71	3,59	0,65	97,96	98,36	98,33
Watermolen	30	30	30	30	30	30	30	164,59	6,71	3,58	0,65	96,75	97,39	97,34
Boortorens	30	30	30	30	30	30	30	591,66	6,70	3,60	0,65	99,52	99,62	99,61
DSchmInst2	30	30	30	30	30	30	30	336,54	6,70	3,59	0,65	98,23	98,58	98,56
't Creytje	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	99,31	99,30
Gemertswg2	30	30	30	30	30	30	30	940,47	6,71	3,57	0,65	95,57	96,43	96,37
DSchmInst1	30	30	30	30	30	30	30	598,93	6,70	3,59	0,65	98,56	98,85	98,83
Grotstraat	30	30	30	30	30	30	30	712,60	6,70	3,59	0,65	98,54	98,83	98,81
Gildestr2	30	30	30	30	30	30	30	212,77	6,70	3,59	0,65	99,14	99,31	99,30
Gildestr3	30	30	30	30	30	30	30	502,25	6,71	3,59	0,65	97,55	98,03	98,00
Gildestr4	30	30	30	30	30	30	30	759,06	6,71	3,59	0,65	97,92	98,33	98,30
Gildestr1	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	99,31	99,30
Beeksenhof	30	30	30	30	30	30	30	464,40	6,70	3,60	0,65	99,79	99,83	99,83
Pelgang	30	30	30	30	30	30	30	352,56	6,70	3,60	0,65	99,57	99,66	99,65
Maalsteen	30	30	30	30	30	30	30	352,24	6,70	3,60	0,65	99,57	99,66	99,65
Vloetweg2	30	30	30	30	30	30	30	546,77	6,70	3,59	0,65	98,99	99,19	99,18
Vloetweg1	30	30	30	30	30	30	30	546,77	6,70	3,59	0,65	98,99	99,19	99,18
Pelmolen	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	99,31	99,30

Itemeigenschappen (Model A)

Model: V01 Referentie
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Blauwstr5	3,44	2,84	2,71	0,86	0,62	0,81
Blauwstr6	3,00	2,47	2,37	0,75	0,54	0,71
Blauwstr3	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
Blauwstr4	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
Gemertswg1	3,48	2,37	3,24	0,98	0,71	1,02
Blauwstr1	2,90	1,97	2,70	0,82	0,59	0,85
Blauwstr2	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
Boortorens	0,38	0,31	0,30	0,10	0,07	0,09
Vloetweg3	1,63	1,34	1,28	0,41	0,29	0,38
Watermolen	2,60	2,14	2,05	0,65	0,47	0,61
Boortorens	0,38	0,31	0,30	0,10	0,07	0,09
DSchmlnst2	1,42	1,16	1,11	0,35	0,26	0,33
't Creytje	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Gemertswg2	3,55	2,93	2,80	0,89	0,64	0,84
DSchmlnst1	1,15	0,94	0,90	0,29	0,21	0,27
Grotstraat	1,17	0,96	0,92	0,29	0,21	0,27
Gildestr2	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Gildestr3	1,96	1,61	1,54	0,49	0,35	0,46
Gildestr4	1,66	1,37	1,31	0,42	0,30	0,39
Gildestr1	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Beeksenhof	0,17	0,14	0,13	0,04	0,03	0,04
Peigang	0,34	0,28	0,27	0,09	0,06	0,08
Maalsteen	0,35	0,28	0,27	0,09	0,06	0,08
Vloetweg2	0,81	0,66	0,63	0,20	0,15	0,19
Vloetweg1	0,81	0,66	0,63	0,20	0,15	0,19
Pelmolen	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16

Itemeigenschappen (Model A)

Model: V01 Referentie
 V01 - Blauwstraat Oploo
 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
OTP01		188243,85	402343,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP03		188203,36	402559,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP02		188268,31	402579,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP11		188318,89	402133,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP05		188291,98	402084,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP10		188359,50	402069,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP09		188382,70	402050,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP08		188591,94	402048,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP06		188358,36	401976,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP07		188370,94	401934,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP04		188277,77	402094,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))
Gemertswg1	Gemertseweg	Gemertseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	80
Blauwstr1	Blauwstraat	Blauwstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	60
Blauwstr2	Blauwstraat	Blauwstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	60
Boortorens	Boortorenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Vloetweg3	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Watermolen	Watermolenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Boortorens	Boortorenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
DSchmInst2	Deken Schmerlingstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
't Creytje	't Creytje	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Gemertswg2	Gemertseweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
DSchmInst1	Deken Schmerlingstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Grotstraat	Grotestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Gildestr2	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Gildestr3	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Gildestr4	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Gildestr1	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Beeksenhof	Beeksenhof	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Pelgang	Pelgang	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Maalsteen	Maalsteen	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Vloetweg2	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Blauwstr5	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
Blauwstr6	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
Vloetweg1	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Blauwstr3	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
Pelmolen	Pelmolen	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Blauwstr4	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
WegPlan	Weg Plangebied	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)
Gemertswg1	80	80	80	80	80	80	80	80	940,47	6,65	3,20	0,92	95,54	
Blauwstr1	60	60	60	60	60	60	60	60	2703,00	6,65	3,21	0,92	96,29	
Blauwstr2	60	60	60	60	60	60	60	60	2703,00	6,71	3,58	0,65	96,31	
Boortorens	30	30	30	30	30	30	30	30	591,66	6,70	3,60	0,65	99,52	
Vloetweg3	30	30	30	30	30	30	30	30	554,05	6,71	3,59	0,65	97,96	
Watermolen	30	30	30	30	30	30	30	30	164,59	6,71	3,58	0,65	96,75	
Boortorens	30	30	30	30	30	30	30	30	591,66	6,70	3,60	0,65	99,52	
DSchmlnst2	30	30	30	30	30	30	30	30	475,00	6,70	3,59	0,65	98,23	
't Creytje	30	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	
Gemertswg2	30	30	30	30	30	30	30	30	940,47	6,71	3,57	0,65	95,57	
DSchmlnst1	30	30	30	30	30	30	30	30	737,00	6,70	3,59	0,65	98,56	
Grotstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	712,60	6,70	3,59	0,65	98,54	
Gildestr2	30	30	30	30	30	30	30	30	212,77	6,70	3,59	0,65	99,14	
Gildestr3	30	30	30	30	30	30	30	30	502,25	6,71	3,59	0,65	97,55	
Gildestr4	30	30	30	30	30	30	30	30	759,06	6,71	3,59	0,65	97,92	
Gildestr1	30	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	
Beeksenhof	30	30	30	30	30	30	30	30	464,40	6,70	3,60	0,65	99,79	
Pelgang	30	30	30	30	30	30	30	30	352,56	6,70	3,60	0,65	99,57	
Maalsteen	30	30	30	30	30	30	30	30	352,24	6,70	3,60	0,65	99,57	
Vloetweg2	30	30	30	30	30	30	30	30	546,77	6,70	3,59	0,65	98,99	
Blauwstr5	30	30	30	30	30	30	30	30	2895,00	6,71	3,57	0,65	95,70	
Blauwstr6	30	30	30	30	30	30	30	30	3441,00	6,71	3,58	0,65	96,25	
Vloetweg1	30	30	30	30	30	30	30	30	546,77	6,70	3,59	0,65	98,99	
Blauwstr3	30	30	30	30	30	30	30	30	2703,00	6,71	3,58	0,65	96,31	
Pelmolen	30	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	
Blauwstr4	30	30	30	30	30	30	30	30	2564,00	6,71	3,58	0,65	96,31	
WegPlan	30	30	30	30	30	30	30	30	696,00	6,71	3,58	0,65	96,31	

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Gemertswg1	96,92	95,73	3,48	2,37	3,24	0,98	0,71	1,02
Blauwstr1	97,44	96,45	2,90	1,97	2,70	0,82	0,59	0,85
Blauwstr2	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
Boortorens	99,62	99,61	0,38	0,31	0,30	0,10	0,07	0,09
Vloetweg3	98,36	98,33	1,63	1,34	1,28	0,41	0,29	0,38
Watermolen	97,39	97,34	2,60	2,14	2,05	0,65	0,47	0,61
Boortorens	99,62	99,61	0,38	0,31	0,30	0,10	0,07	0,09
DSchmInst2	98,58	98,56	1,42	1,16	1,11	0,35	0,26	0,33
't Creytje	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Gemertswg2	96,43	96,37	3,55	2,93	2,80	0,89	0,64	0,84
DSchmInst1	98,85	98,83	1,15	0,94	0,90	0,29	0,21	0,27
Grotstraat	98,83	98,81	1,17	0,96	0,92	0,29	0,21	0,27
Gildestr2	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Gildestr3	98,03	98,00	1,96	1,61	1,54	0,49	0,35	0,46
Gildestr4	98,33	98,30	1,66	1,37	1,31	0,42	0,30	0,39
Gildestr1	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Beeksenhof	99,83	99,83	0,17	0,14	0,13	0,04	0,03	0,04
Pelgang	99,66	99,65	0,34	0,28	0,27	0,09	0,06	0,08
Maalsteen	99,66	99,65	0,35	0,28	0,27	0,09	0,06	0,08
Vloetweg2	99,19	99,18	0,81	0,66	0,63	0,20	0,15	0,19
Blauwstr5	96,54	96,48	3,44	2,84	2,71	0,86	0,62	0,81
Blauwstr6	96,98	96,93	3,00	2,47	2,37	0,75	0,54	0,71
Vloetweg1	99,19	99,18	0,81	0,66	0,63	0,20	0,15	0,19
Blauwstr3	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
Pelmolen	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Blauwstr4	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
WegPlan	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
		0,00
1		1,00
		1,00
1		2,00

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
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
OTP01		188243,85	402343,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP03		188203,36	402559,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP02		188268,31	402579,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP11		188318,89	402133,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP05		188291,98	402084,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP10		188359,50	402069,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP09		188382,70	402050,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP08		188591,94	402048,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP06		188358,36	401976,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP07		188370,94	401934,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OTP04		188277,77	402094,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP01		188288,54	402293,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP02		188292,26	402296,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP03		188299,58	402297,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP04		188304,30	402293,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP05		188295,99	402290,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP01		188304,14	402276,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP02		188309,98	402274,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP03		188306,15	402269,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP04		188300,00	402271,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo4TP01		188304,49	402255,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo4TP02		188307,58	402264,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo4TP03		188314,10	402259,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo5TP01		188313,11	402251,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo6TP01		188314,92	402229,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo6TP02		188317,41	402238,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo6TP03		188324,15	402233,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo7TP01		188322,06	402224,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo8TP01		188327,93	402216,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo8TP02		188327,37	402210,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo8TP03		188321,13	402209,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo8TP04		188322,37	402216,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo9TP01		188308,30	402180,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo9TP02		188305,50	402188,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo9TP03		188298,00	402191,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo9TP04		188298,75	402186,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo9TP05		188302,64	402179,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP01		188286,33	402225,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP02		188290,60	402222,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP03		188289,58	402215,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP04		188287,26	402210,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP05		188283,11	402217,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP06		188283,31	402244,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP07		188281,56	402239,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP08		188274,30	402244,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP09		188273,94	402253,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo10TP10		188278,23	402250,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP01		188265,25	402286,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP02		188267,33	402293,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP03		188271,91	402288,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP04		188269,84	402282,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GTP01		188313,31	402318,59	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP02		188317,44	402274,49	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP03		188341,90	402214,66	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP04		188324,97	402173,03	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP05		188356,09	402117,34	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP06		188415,87	402077,45	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP07		188537,34	402078,86	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP08		188514,01	402157,56	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP09		188459,99	402191,92	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP10		188429,67	402241,54	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
GTP11		188402,60	402325,34	0,00	Relatief	1,50	4,45	7,50	--	--	--	Ja
Wo11TP01		188530,93	402047,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo11TP02		188526,84	402053,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo11TP03		188528,97	402060,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo11TP04		188533,05	402054,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
Woning 2		188288,68	402296,10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 3		188308,90	402277,72	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 4/5		188312,04	402265,50	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 6/7		188321,70	402239,74	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 8		188325,31	402219,25	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 9		188300,54	402193,82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 10		188282,16	402224,74	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 11		188276,48	402254,13	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Bijgebouw1		188302,39	402275,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Bijgebouw2		188305,94	402263,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Bijgebouw3		188310,01	402250,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Bijgebouw4		188315,22	402237,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Bijgebouw5		188320,48	402224,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Bijgebouw6		188320,69	402214,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 2		188270,52	402293,84	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
Woning 11		188532,11	402060,60	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
1	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188453,20	401922,59	7,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
2	overige gebruiksfunctie, woonfunctie, woonf	188580,66	401998,16	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
3	bijeenkomstfunctie	188777,65	402023,88	4,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
4	woonfunctie	188515,83	401924,35	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
5	woonfunctie	188658,73	402344,80	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
6	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188487,36	402403,56	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
7	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188569,43	402484,92	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
8	woonfunctie	188611,38	402538,35	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188618,37	402518,57	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
10	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188601,31	402509,82	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
11	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188693,96	402280,56	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
12	industriefunctie, winkelfunctie, woonfunctie	188715,78	402247,94	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
13	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188193,11	402565,20	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
14	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188622,12	402280,95	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
15	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188486,34	401940,99	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
16	woonfunctie	188405,81	401843,12	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
17	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188631,04	402228,66	5,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
18	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188592,94	402231,85	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
19	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188692,31	402210,90	5,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
20	woonfunctie	188771,04	402115,49	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
21	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188660,38	402283,34	5,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
22	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188593,54	402285,09	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
23	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188497,97	402296,36	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
24	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188544,34	402287,82	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
25	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188584,48	402285,75	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
26	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188622,99	402292,67	4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
27	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188666,33	402277,80	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
28	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188496,27	402283,10	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
29	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188496,27	402283,10	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
30	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188551,41	402274,19	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
31	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188454,35	402276,90	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
32	woonfunctie	188723,71	402273,65	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
33	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188492,74	402274,96	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
34	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188754,25	402281,94	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
35	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188718,65	402263,67	4,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
36	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188694,65	402266,18	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
37	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188553,26	402260,23	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
38	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188467,21	402266,37	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
39	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188490,93	402260,42	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
40	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188543,15	402247,27	4,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
41	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188573,83	402233,40	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
42	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188580,38	402232,86	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
43	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188587,07	402239,52	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
44	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188612,01	402230,26	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
45	woonfunctie	188618,59	402229,74	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
46	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188631,04	402228,66	6,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
47	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188650,10	402227,06	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
48	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188656,65	402226,51	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
49	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188705,86	402244,47	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
50	woonfunctie	188449,52	402233,41	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
51	woonfunctie	188466,88	402228,90	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
52	woonfunctie	188475,07	402222,07	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
53	woonfunctie	188481,44	402221,42	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
54	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188499,46	402214,85	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
55	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188501,10	402211,97	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
56	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188763,76	402217,31	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
57	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188763,53	402213,33	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
58	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188551,00	402216,57	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
59	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188571,15	402207,64	7,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
60	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188577,27	402207,13	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
61	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188543,59	402201,88	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
62	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188511,15	402203,16	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
63	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188660,65	402200,27	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
64	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188717,86	402209,44	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
65	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188514,97	402201,51	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
66	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188585,57	402190,21	4,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
67	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188755,09	402197,18	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
68	woonfunctie	188755,10	402196,26	3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
69	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188594,28	402196,52	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
Woning 2	0,80
Woning 3	0,80
Woning 4/5	0,80
Woning 6/7	0,80
Woning 8	0,80
Woning 9	0,80
Woning 10	0,80
Woning 11	0,80
Bijgebouw1	0,80
Bijgebouw2	0,80
Bijgebouw3	0,80
Bijgebouw4	0,80
Bijgebouw5	0,80
Bijgebouw6	0,80
Woning 2	0,80
Woning 11	0,80
1	0,80
2	0,80
3	0,80
4	0,80
5	0,80
6	0,80
7	0,80
8	0,80
9	0,80
10	0,80
11	0,80
12	0,80
13	0,80
14	0,80
15	0,80
16	0,80
17	0,80
18	0,80
19	0,80
20	0,80
21	0,80
22	0,80
23	0,80
24	0,80
25	0,80
26	0,80
27	0,80
28	0,80
29	0,80
30	0,80
31	0,80
32	0,80
33	0,80
34	0,80
35	0,80
36	0,80
37	0,80
38	0,80
39	0,80
40	0,80
41	0,80
42	0,80
43	0,80
44	0,80
45	0,80
46	0,80
47	0,80
48	0,80
49	0,80
50	0,80
51	0,80
52	0,80
53	0,80
54	0,80
55	0,80
56	0,80
57	0,80
58	0,80
59	0,80
60	0,80
61	0,80
62	0,80
63	0,80
64	0,80
65	0,80
66	0,80
67	0,80
68	0,80
69	0,80

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
70	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188521,18	402190,70	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
71	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188520,12	402187,18	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
72	woonfunctie	188634,98	402187,94	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
73	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188661,93	402181,93	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
74	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188662,34	402179,33	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
75	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188596,18	402183,13	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
76	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188601,49	402179,58	4,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
77	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188607,01	402175,90	4,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
78	woonfunctie	188709,33	402188,14	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
79	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188526,50	402172,63	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
80	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188754,26	402172,51	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
81	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188611,50	402164,48	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
82	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188566,00	402178,53	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
83	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188566,85	402175,71	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
84	woonfunctie	188529,37	402166,47	6,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
85	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188535,99	402162,84	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
86	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188643,81	402162,74	5,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
87	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188608,70	402160,01	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
88	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188569,61	402155,02	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
89	woonfunctie	188614,15	402152,19	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
90	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188536,78	402153,35	5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
91	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188537,02	402152,94	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
92	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188794,99	402154,83	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
93	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188779,65	402154,73	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
94	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188589,14	402154,30	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
95	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188616,64	402146,72	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
96	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188618,04	402143,63	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
97	industriefunctie, overige gebruiksfunctie, wi	188759,71	402134,86	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
98	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188573,68	402136,91	5,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
99	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188630,60	402131,34	5,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
100	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188646,25	402122,28	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
101	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188328,28	402119,95	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
102	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188603,36	402130,22	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
103	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188547,56	402130,79	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
104	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188546,64	402124,13	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
105	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188542,35	402100,05	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
106	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188595,17	402114,41	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
107	overige gebruiksfunctie	188784,85	402099,27	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
108	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188586,40	402087,33	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
109	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188804,65	402102,63	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
110	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188666,49	402082,67	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
111	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188274,41	402087,13	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
112	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188664,15	402080,45	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
113	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188731,78	402073,24	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
114	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188638,06	402080,08	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
115	overige gebruiksfunctie	188273,22	402589,27	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
116	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188639,24	402076,92	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
117	woonfunctie	188360,24	402068,23	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
118	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188172,98	402072,36	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
119	industriefunctie, overige gebruiksfunctie	188608,70	402083,15	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
120	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188608,70	402083,15	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
121	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie	188772,02	402070,90	5,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
122	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188549,42	402057,44	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
123	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188563,59	402057,18	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
124	woonfunctie	188382,74	402050,21	5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
125	woonfunctie	188388,39	402049,07	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
126	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188587,36	402048,15	4,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
127	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188408,38	402063,20	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
128	woonfunctie	188716,92	402049,22	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
129	woonfunctie	188719,88	402051,58	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
131	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188524,98	402060,31	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
132	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188430,59	402043,08	7,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
133	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188510,89	402055,67	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
134	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188635,27	402516,04	5,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
135	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188564,55	402487,67	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
136	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188479,48	402480,78	4,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
137	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188633,11	402475,34	4,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
138	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188495,71	402058,79	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
139	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188480,38	402049,61	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
140	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188458,12	402039,05	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
141	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188466,33	402039,02	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
142	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188697,98	402045,57	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
143	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188248,18	402034,24	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
144	woonfunctie	188679,62	402038,82	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
145	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188197,59	402040,48	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
146	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188287,55	402025,97	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
147	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188665,21	402028,19	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
148	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188549,44	402017,36	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
149	woonfunctie	188537,03	402016,44	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
150	overige gebruiksfunctie, winkelfunctie, woonf	188591,30	402022,93	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
151	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188502,88	402010,66	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
152	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188655,27	402020,79	5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
153	woonfunctie	188643,49	402012,04	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
154	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188636,47	402074,42	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
155	woonfunctie	188654,75	402467,63	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
70	0,80
71	0,80
72	0,80
73	0,80
74	0,80
75	0,80
76	0,80
77	0,80
78	0,80
79	0,80
80	0,80
81	0,80
82	0,80
83	0,80
84	0,80
85	0,80
86	0,80
87	0,80
88	0,80
89	0,80
90	0,80
91	0,80
92	0,80
93	0,80
94	0,80
95	0,80
96	0,80
97	0,80
98	0,80
99	0,80
100	0,80
101	0,80
102	0,80
103	0,80
104	0,80
105	0,80
106	0,80
107	0,80
108	0,80
109	0,80
110	0,80
111	0,80
112	0,80
113	0,80
114	0,80
115	0,80
116	0,80
117	0,80
118	0,80
119	0,80
120	0,80
121	0,80
122	0,80
123	0,80
124	0,80
125	0,80
126	0,80
127	0,80
128	0,80
129	0,80
131	0,80
132	0,80
133	0,80
134	0,80
135	0,80
136	0,80
137	0,80
138	0,80
139	0,80
140	0,80
141	0,80
142	0,80
143	0,80
144	0,80
145	0,80
146	0,80
147	0,80
148	0,80
149	0,80
150	0,80
151	0,80
152	0,80
153	0,80
154	0,80
155	0,80

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
156	woonfunctie	188668,96	402472,24	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
156	woonfunctie	188673,58	402464,49	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
157	woonfunctie	188609,54	402453,85	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
158	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188479,86	402456,45	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
159	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188479,60	402452,87	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
160	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188520,87	402451,89	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
161	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188525,81	402008,82	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
162	onderwijsfunctie, overige gebruiksfunctie	188460,12	402006,92	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
163	woonfunctie	188627,13	401999,87	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
164	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188559,74	401988,83	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
165	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188559,74	401988,83	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
166	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188606,84	401975,09	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
167	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188550,30	401982,59	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
168	woonfunctie	188598,13	401963,86	5,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
169	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188474,12	402432,83	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
170	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188542,20	402437,67	4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
171	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188544,53	402436,24	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
172	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188595,03	402434,30	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
173	woonfunctie	188638,68	402443,34	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
174	woonfunctie	188640,68	402442,70	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
175	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188454,17	402436,46	5,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
176	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188560,39	402427,21	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
177	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188563,21	402425,48	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
178	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188598,36	402428,36	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
179	woonfunctie	188535,25	402427,31	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
180	woonfunctie	188535,55	401971,19	5,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
181	onderwijsfunctie, overige gebruiksfunctie	188432,56	401995,20	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
182	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188581,38	401959,82	5,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
183	woonfunctie	188518,32	401952,85	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
184	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188578,80	401951,40	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
185	onderwijsfunctie, overige gebruiksfunctie	188442,47	401962,26	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
186	woonfunctie	188514,13	401953,67	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
187	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188366,05	401933,44	5,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
188	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188457,01	402407,50	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
189	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188482,14	402404,02	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
190	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188498,46	402402,55	4,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
191	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188503,69	402402,07	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
192	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188555,62	402414,18	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
193	woonfunctie	188588,10	402399,02	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
194	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188519,48	402400,18	5,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
195	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188531,56	402397,98	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
196	gezondheidszorgfunctie, overige gebruiksfunct	188614,10	402421,97	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
197	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188460,35	402391,99	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
198	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188497,24	402376,20	5,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
199	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188573,03	402390,02	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
200	woonfunctie	188601,57	402374,41	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
201	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188623,43	402381,42	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
202	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188470,98	401932,73	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
203	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188364,92	401919,08	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
204	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	188545,39	401944,42	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
205	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188545,39	401944,42	4,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
206	winkelfunctie	188363,25	401895,29	7,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
207	woonfunctie	188445,96	401905,06	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
208	industrie functie, overige gebruiksfunctie, wo	188511,49	401907,58	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
209	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188683,99	402386,38	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
210	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188543,50	402375,65	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
211	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188661,70	402365,44	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
212	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188532,96	402370,84	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
213	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188532,96	402370,84	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
214	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188483,00	402368,40	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
215	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188482,89	402366,68	4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
216	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188445,05	402366,61	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
217	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188445,78	402363,30	5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
218	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188520,09	402358,17	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
219	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188711,60	402356,71	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
220	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188664,71	402361,86	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
221	woonfunctie	188604,45	402347,56	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
222	woonfunctie	188609,99	402347,14	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
223	woonfunctie	188615,74	402346,71	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
224	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188566,89	402358,50	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
225	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188566,89	402358,50	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
226	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188587,08	402345,85	5,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
227	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188592,92	402345,42	4,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
228	woonfunctie	188467,70	401891,77	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
229	woonfunctie	188475,45	401863,41	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
230	gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie, woonf	188443,98	401870,98	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
231	woonfunctie	188445,58	401851,06	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
232	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie	188430,53	401853,36	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
233	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188455,42	402350,39	5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
234	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188253,26	402346,26	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
235	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188625,97	402340,39	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
236	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188632,23	402339,55	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
237	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188632,12	402337,42	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
238	woonfunctie	188550,78	402347,01	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
239	woonfunctie	188550,78	402347,01	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
156	0,80
156	0,80
157	0,80
158	0,80
159	0,80
160	0,80
161	0,80
162	0,80
163	0,80
164	0,80
165	0,80
166	0,80
167	0,80
168	0,80
169	0,80
170	0,80
171	0,80
172	0,80
173	0,80
174	0,80
175	0,80
176	0,80
177	0,80
178	0,80
179	0,80
180	0,80
181	0,80
182	0,80
183	0,80
184	0,80
185	0,80
186	0,80
187	0,80
188	0,80
189	0,80
190	0,80
191	0,80
192	0,80
193	0,80
194	0,80
195	0,80
196	0,80
197	0,80
198	0,80
199	0,80
200	0,80
201	0,80
202	0,80
203	0,80
204	0,80
205	0,80
206	0,80
207	0,80
208	0,80
209	0,80
210	0,80
211	0,80
212	0,80
213	0,80
214	0,80
215	0,80
216	0,80
217	0,80
218	0,80
219	0,80
220	0,80
221	0,80
222	0,80
223	0,80
224	0,80
225	0,80
226	0,80
227	0,80
228	0,80
229	0,80
230	0,80
231	0,80
232	0,80
233	0,80
234	0,80
235	0,80
236	0,80
237	0,80
238	0,80
239	0,80

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
240	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188541,22	402323,37	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
241	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188540,82	402317,95	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
242	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188458,99	402332,02	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
243	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188508,42	402327,97	4,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
244	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188246,24	402327,00	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
245	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188522,53	402340,69	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
246	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188713,99	402340,02	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
247	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188458,93	402326,36	4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
248	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188458,95	402322,77	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
249	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188305,84	401819,13	4,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
250	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188420,94	401800,50	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
251	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188570,99	402313,70	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
252	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188576,40	402313,30	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
253	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188586,77	402312,54	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
254	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188586,77	402312,54	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
255	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188603,80	402311,23	4,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
256	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188610,37	402312,02	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
257	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188615,13	402311,70	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
258	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188626,75	402316,85	3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
259	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188626,44	402312,46	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
260	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188655,14	402316,42	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
261	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188654,65	402309,85	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
262	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188463,43	402298,08	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
263	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188739,15	402307,70	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
264	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188481,25	402295,38	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
265	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188457,08	402293,52	5,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
266	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188782,82	402110,37	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
267		188603,72	402509,98	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
268		188588,61	402132,03	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
269		188641,36	402263,11	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
270		188168,30	402561,69	5,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
271		188666,06	402232,71	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
272		188493,82	402218,99	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
273		188470,93	402210,27	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
274		188477,96	402209,65	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
275		188488,28	402208,69	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
276		188464,66	402206,06	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
277		188561,91	402205,91	2,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
278		188501,46	402204,55	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
279		188570,40	402199,30	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
280		188781,15	402205,72	2,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
281		188554,39	402200,91	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
282		188482,17	402197,67	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
283		188507,66	402201,70	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
284		188656,05	402190,90	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
285		188500,56	402188,83	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
286		188648,34	402184,45	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
287		188769,81	402178,68	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
288		188659,55	402172,71	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
289		188762,45	402170,28	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
290		188518,74	402169,59	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
291		188519,58	402169,67	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
292		188586,48	402166,50	4,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
293		188528,57	402158,93	2,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
294		188604,47	402156,92	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
296		188603,82	402146,57	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
295		188325,76	402166,24	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
297		188786,46	402137,05	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
298		188622,52	402134,95	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
299		188134,19	402113,66	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
300		188097,76	402113,45	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
301		188265,93	402123,55	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
303		188341,07	402106,36	4,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
304		188665,78	402104,20	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
305		188356,21	402093,42	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
306		188242,07	402092,40	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
307		188652,80	402096,60	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
308		188133,05	402079,68	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
312		188125,02	402078,85	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
313		188380,13	402067,68	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
314		188395,28	402064,48	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
315		188558,38	402060,48	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
316		188728,79	402059,53	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
317		188502,24	402061,74	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
318		188439,78	402056,18	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
319		188709,52	402035,36	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
320		188709,23	402026,26	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
321		188693,23	402021,97	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
322		188278,10	402025,52	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
323		188671,76	402014,65	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
324		188540,28	402010,46	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
325		188196,71	402010,68	5,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
326		188449,43	402013,45	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
327		188555,42	402008,24	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
328		188525,81	402008,82	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
240	0,80
241	0,80
242	0,80
243	0,80
244	0,80
245	0,80
246	0,80
247	0,80
248	0,80
249	0,80
250	0,80
251	0,80
252	0,80
253	0,80
254	0,80
255	0,80
256	0,80
257	0,80
258	0,80
259	0,80
260	0,80
261	0,80
262	0,80
263	0,80
264	0,80
265	0,80
266	0,80
267	0,80
268	0,80
269	0,80
270	0,80
271	0,80
272	0,80
273	0,80
274	0,80
275	0,80
276	0,80
277	0,80
278	0,80
279	0,80
280	0,80
281	0,80
282	0,80
283	0,80
284	0,80
285	0,80
286	0,80
287	0,80
288	0,80
289	0,80
290	0,80
291	0,80
292	0,80
293	0,80
294	0,80
296	0,80
295	0,80
297	0,80
298	0,80
299	0,80
300	0,80
301	0,80
303	0,80
304	0,80
305	0,80
306	0,80
307	0,80
308	0,80
312	0,80
313	0,80
314	0,80
315	0,80
316	0,80
317	0,80
318	0,80
319	0,80
320	0,80
321	0,80
322	0,80
323	0,80
324	0,80
325	0,80
326	0,80
327	0,80
328	0,80

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
329		188669,36	402000,17	1,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
330		188230,34	402038,04	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
331		188471,79	402000,70	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
332		188277,96	402010,45	4,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
333		188284,67	401997,29	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
334		188640,64	401988,63	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
335		188156,46	401987,63	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
336		188150,23	401977,90	4,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
337		188533,94	401986,85	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
338		188642,34	401976,16	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
339		188528,56	401987,59	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
340		188632,84	401973,06	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
341		188515,84	401983,00	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
342		188130,97	401974,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
343		188630,01	401970,90	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
344		188110,98	401964,69	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
345		188608,18	401965,52	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
346		188429,18	401952,08	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
347		188578,80	401951,40	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
348		188494,87	401953,71	4,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
349		188107,49	401948,63	4,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
350		188571,25	401939,44	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
351		188452,64	401936,67	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
352		188431,64	401932,01	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
353		188352,97	401893,12	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
354		188239,02	401879,80	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
355		188581,60	402499,93	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
356		188594,24	402490,67	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80
357		188626,06	402464,89	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
358		188451,40	402455,27	3,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80
359		188298,36	401820,18	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
360		188444,59	401806,38	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
361		188634,26	402454,20	2,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
362		188448,69	402436,25	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
363		188502,39	402424,34	3,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80
364		188611,43	402420,56	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
365		188477,96	402416,28	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
366		188447,78	402402,61	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80
367		188595,26	402408,70	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
368		188629,96	402381,73	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
369		188608,17	402380,87	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
370	overige gebruiksfunctie	188530,54	402384,45	2,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
371		188540,24	402381,32	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
372		188690,63	402368,75	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
373		188520,04	402365,72	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
374		188676,82	402358,63	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
375		188267,90	402347,82	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
376		188698,17	402346,12	4,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
377		188513,04	402337,72	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
378		188606,24	402332,48	2,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
379		188574,92	402332,48	1,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
380		188584,18	402332,20	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
381		188612,04	402332,07	2,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
382		188267,89	402347,82	3,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
383		188567,76	402333,45	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
384		188559,03	402330,68	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
385		188574,49	402332,30	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
386		188587,92	402329,28	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
387		188590,93	402329,04	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
388		188631,58	402332,02	2,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
389		188563,37	402322,03	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
390		188563,22	402319,09	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
391		188721,37	402297,69	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
392		188565,67	402282,75	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
393		188607,66	402276,84	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
394		188573,07	402276,60	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
395		188541,10	402274,43	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
396		188602,59	402273,43	4,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
397		188703,00	402283,71	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
398		188668,29	402278,77	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
399		188608,60	402249,97	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
400		188627,48	402247,85	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
401		188582,54	402254,02	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
402		188584,50	402244,49	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
403		188645,53	402239,35	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
404	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188578,14	402528,10	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
405	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188552,72	402569,99	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
406		188537,56	402563,22	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
407	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188553,04	402539,76	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
408		188534,42	402557,92	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
409	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188517,33	402477,06	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
410	woonfunctie	188525,28	402490,91	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
411	woonfunctie	188575,73	402522,20	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80
412		188578,29	402525,20	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
413	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188514,08	402468,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
329	0,80
330	0,80
331	0,80
332	0,80
333	0,80
334	0,80
335	0,80
336	0,80
337	0,80
338	0,80
339	0,80
340	0,80
341	0,80
342	0,80
343	0,80
344	0,80
345	0,80
346	0,80
347	0,80
348	0,80
349	0,80
350	0,80
351	0,80
352	0,80
353	0,80
354	0,80
355	0,80
356	0,80
357	0,80
358	0,80
359	0,80
360	0,80
361	0,80
362	0,80
363	0,80
364	0,80
365	0,80
366	0,80
367	0,80
368	0,80
369	0,80
370	0,80
371	0,80
372	0,80
373	0,80
374	0,80
375	0,80
376	0,80
377	0,80
378	0,80
379	0,80
380	0,80
381	0,80
382	0,80
383	0,80
384	0,80
385	0,80
386	0,80
387	0,80
388	0,80
389	0,80
390	0,80
391	0,80
392	0,80
393	0,80
394	0,80
395	0,80
396	0,80
397	0,80
398	0,80
399	0,80
400	0,80
401	0,80
402	0,80
403	0,80
404	0,80
405	0,80
406	0,80
407	0,80
408	0,80
409	0,80
410	0,80
411	0,80
412	0,80
413	0,80

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	
414	woonfunctie	188517,43	402494,68	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
415		188578,09	402561,86	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
416		188541,34	402402,22	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
417		188604,43	402537,37	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
418		188507,41	402182,80	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
419	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188515,81	402187,62	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
420		188548,16	402285,18	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
421		188455,12	402481,99	5,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
422		188443,03	402493,70	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
423		188504,76	402514,36	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
424	woonfunctie	188504,06	402532,48	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
425	woonfunctie	188504,45	402538,46	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
426	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188510,34	401910,07	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
427		188471,68	402565,66	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
428		188471,68	402565,66	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
429		188715,78	402247,94	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
430		188529,33	401988,15	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
431		188537,72	402129,21	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
432		188663,46	402452,96	1,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
433		188657,16	402458,05	1,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
434	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188570,67	402201,72	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
435		188466,92	402518,25	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
436		188457,22	401859,34	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
437	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188504,04	402552,08	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
438	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188504,48	402558,56	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
439		188703,00	402283,71	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
440		188702,76	402281,87	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
441		188702,53	402280,04	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
442		188702,29	402278,20	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
443		188702,06	402276,37	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
444	woonfunctie	188701,82	402274,53	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
445		188703,98	402272,39	5,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
446		188705,75	402272,16	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
447		188509,59	402198,33	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
448		188536,52	402517,42	-0,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
449		188526,36	402523,40	-0,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
450		188464,05	402545,03	-0,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
451		188464,05	402545,03	-0,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
452	overige gebruiksfunctie, winkelfunctie	188537,72	401923,05	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
453		188426,40	401849,72	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
454	winkelfunctie	188573,68	402008,05	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
455	woonfunctie	188486,86	402502,82	-0,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
456	woonfunctie	188492,92	402501,54	-0,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
457	woonfunctie	188498,80	402500,30	-0,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
458	woonfunctie	188504,66	402499,05	-0,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
459		188543,31	402339,65	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
460		188475,28	402059,89	0,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
461		188460,90	402060,98	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
462		188463,08	402574,52	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
463		188474,60	402576,39	-0,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
464		188637,91	402211,41	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
465	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188637,91	402211,41	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
466	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188603,33	402332,68	2,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
467	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188575,98	402396,47	2,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
468		188489,05	402339,57	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
469		188494,50	402338,79	4,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
470		188579,03	402479,54	6,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
471	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188587,79	402479,42	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
472	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188590,68	402477,82	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
473	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188452,67	402479,22	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
474	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188455,60	402455,35	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
475	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188505,18	402438,52	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
476	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie	188706,98	402381,81	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
477		188571,56	402331,65	2,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
478		188594,08	402548,47	4,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
479	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188528,64	402461,87	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
480	woonfunctie	188505,56	402526,34	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
481	woonfunctie	188757,52	402275,39	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
482	winkelfunctie, woonfunctie	188764,84	402258,72	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
483		188371,51	402362,78	-0,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
484		188506,07	402582,13	-0,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
485		overige gebruiksfunctie, winkelfunctie, woonf	188556,77	402093,79	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
486		overige gebruiksfunctie	188691,82	402137,73	10,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
487	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188342,98	401975,12	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
488	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188384,70	402341,23	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
489	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188145,00	401985,94	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
490	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188771,16	402241,21	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
491	woonfunctie	188350,81	402337,08	0,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
492	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	188498,30	402299,02	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
493	bijeenkomstfunctie	188329,27	402546,52	-0,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
494	woonfunctie	188732,73	402316,92	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
495	woonfunctie	188533,30	402522,02	-0,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
496		188524,22	402529,23	-0,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	

Itemeigenschappen (Model B)

Model: V01 Planuitvoering
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
414	0,80
415	0,80
416	0,80
417	0,80
418	0,80
419	0,80
420	0,80
421	0,80
422	0,80
423	0,80
424	0,80
425	0,80
426	0,80
427	0,80
428	0,80
429	0,80
430	0,80
431	0,80
432	0,80
433	0,80
434	0,80
435	0,80
436	0,80
437	0,80
438	0,80
439	0,80
440	0,80
441	0,80
442	0,80
443	0,80
444	0,80
445	0,80
446	0,80
447	0,80
448	0,80
449	0,80
450	0,80
451	0,80
452	0,80
453	0,80
454	0,80
455	0,80
456	0,80
457	0,80
458	0,80
459	0,80
460	0,80
461	0,80
462	0,80
463	0,80
464	0,80
465	0,80
466	0,80
467	0,80
468	0,80
469	0,80
470	0,80
471	0,80
472	0,80
473	0,80
474	0,80
475	0,80
476	0,80
477	0,80
478	0,80
479	0,80
480	0,80
481	0,80
482	0,80
483	0,80
484	0,80
485	0,80
486	0,80
487	0,80
488	0,80
489	0,80
490	0,80
491	0,80
492	0,80
493	0,80
494	0,80
495	0,80
496	0,80

Itemeigenschappen (Model C)

Model: V02 Ander BB-grens
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))
Gemertswg1	Gemertseweg	Gemertseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	80
Blauwstr1	Blauwstraat	Blauwstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	60
Boortorens	Boortorenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Vloetweg3	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Watermolen	Watermolenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Boortorens	Boortorenstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
DSchmlnst2	Deken Schmerlingstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
't Creytje	't Creytje	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Gemertswg2	Gemertseweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Blauwstr2	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
DSchmlnst1	Deken Schmerlingstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Grotstraat	Grotestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Gildestr2	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Gildestr3	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Gildestr4	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Gildestr1	Gildestraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Beeksenhof	Beeksenhof	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Pelgang	Pelgang	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Maalsteen	Maalsteen	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Vloetweg2	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Blauwstr5	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
Blauwstr6	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
Vloetweg1	Vloetweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Blauwstr3	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
Pelmolen	Pelmolen	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Blauwstr4	Blauwstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4a	30
WegPlan	Weg Plangebied	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30

Itemeigenschappen (Model C)

Model: V02 Ander BB-grens
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)
Gemertswg1	80	80	80	80	80	80	80	80	940,47	6,65	3,20	0,92	95,54	
Blauwstr1	60	60	60	60	60	60	60	60	2703,00	6,65	3,21	0,92	96,29	
Boortorens	30	30	30	30	30	30	30	30	591,66	6,70	3,60	0,65	99,52	
Vloetweg3	30	30	30	30	30	30	30	30	554,05	6,71	3,59	0,65	97,96	
Watermolen	30	30	30	30	30	30	30	30	164,59	6,71	3,58	0,65	96,75	
Boortorens	30	30	30	30	30	30	30	30	591,66	6,70	3,60	0,65	99,52	
DSchmlnst2	30	30	30	30	30	30	30	30	475,00	6,70	3,59	0,65	98,23	
't Creytje	30	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	
Gemertswg2	30	30	30	30	30	30	30	30	940,47	6,71	3,57	0,65	95,57	
Blauwstr2	30	30	30	30	30	30	30	30	2703,00	6,71	3,58	0,65	96,31	
DSchmlnst1	30	30	30	30	30	30	30	30	737,00	6,70	3,59	0,65	98,56	
Grotstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	712,60	6,70	3,59	0,65	98,54	
Gildestr2	30	30	30	30	30	30	30	30	212,77	6,70	3,59	0,65	99,14	
Gildestr3	30	30	30	30	30	30	30	30	502,25	6,71	3,59	0,65	97,55	
Gildestr4	30	30	30	30	30	30	30	30	759,06	6,71	3,59	0,65	97,92	
Gildestr1	30	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	
Beeksenhof	30	30	30	30	30	30	30	30	464,40	6,70	3,60	0,65	99,79	
Pelgang	30	30	30	30	30	30	30	30	352,56	6,70	3,60	0,65	99,57	
Maalsteen	30	30	30	30	30	30	30	30	352,24	6,70	3,60	0,65	99,57	
Vloetweg2	30	30	30	30	30	30	30	30	546,77	6,70	3,59	0,65	98,99	
Blauwstr5	30	30	30	30	30	30	30	30	2895,00	6,71	3,57	0,65	95,70	
Blauwstr6	30	30	30	30	30	30	30	30	3441,00	6,71	3,58	0,65	96,25	
Vloetweg1	30	30	30	30	30	30	30	30	546,77	6,70	3,59	0,65	98,99	
Blauwstr3	30	30	30	30	30	30	30	30	2703,00	6,71	3,58	0,65	96,31	
Pelmolen	30	30	30	30	30	30	30	30	300,00	6,70	3,59	0,65	99,14	
Blauwstr4	30	30	30	30	30	30	30	30	2564,00	6,71	3,58	0,65	96,31	
WegPlan	30	30	30	30	30	30	30	30	696,00	6,71	3,58	0,65	96,31	

Itemeigenschappen (Model C)

Model: V02 Ander BB-grens
V01 - Blauwstraat Oploo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Gemertswg1	96,92	95,73	3,48	2,37	3,24	0,98	0,71	1,02
Blauwstr1	97,44	96,45	2,90	1,97	2,70	0,82	0,59	0,85
Boortorens	99,62	99,61	0,38	0,31	0,30	0,10	0,07	0,09
Vloetweg3	98,36	98,33	1,63	1,34	1,28	0,41	0,29	0,38
Watermolen	97,39	97,34	2,60	2,14	2,05	0,65	0,47	0,61
Boortorens	99,62	99,61	0,38	0,31	0,30	0,10	0,07	0,09
DSchmInst2	98,58	98,56	1,42	1,16	1,11	0,35	0,26	0,33
't Creytje	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Gemertswg2	96,43	96,37	3,55	2,93	2,80	0,89	0,64	0,84
Blauwstr2	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
DSchmInst1	98,85	98,83	1,15	0,94	0,90	0,29	0,21	0,27
Grotstraat	98,83	98,81	1,17	0,96	0,92	0,29	0,21	0,27
Gildestr2	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Gildestr3	98,03	98,00	1,96	1,61	1,54	0,49	0,35	0,46
Gildestr4	98,33	98,30	1,66	1,37	1,31	0,42	0,30	0,39
Gildestr1	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Beeksenhof	99,83	99,83	0,17	0,14	0,13	0,04	0,03	0,04
Pelgang	99,66	99,65	0,34	0,28	0,27	0,09	0,06	0,08
Maalsteen	99,66	99,65	0,35	0,28	0,27	0,09	0,06	0,08
Vloetweg2	99,19	99,18	0,81	0,66	0,63	0,20	0,15	0,19
Blauwstr5	96,54	96,48	3,44	2,84	2,71	0,86	0,62	0,81
Blauwstr6	96,98	96,93	3,00	2,47	2,37	0,75	0,54	0,71
Vloetweg1	99,19	99,18	0,81	0,66	0,63	0,20	0,15	0,19
Blauwstr3	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
Pelmolen	99,31	99,30	0,69	0,56	0,54	0,17	0,12	0,16
Blauwstr4	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70
WegPlan	97,03	96,98	2,95	2,44	2,33	0,74	0,53	0,70

Itemeigenschappen (Model C)

Model: V02 Ander BB-grens
V01 - Blauwstraat Oploo
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
Wo1TP01		188265,25	402286,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP02		188267,33	402293,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP03		188271,91	402288,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP04		188269,84	402282,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TPTuin		188254,24	402296,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Nee

Groepsreducties (Model B)

Rapport: Groepsreducties
Model: V01 Planuitvoering

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Blauwstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Gemertseweg	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten Blauwstraat Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blauwstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GTP01_A		188313,31	402318,59	1,50	37,68	34,49	28,68	38,37
GTP01_B		188313,31	402318,59	4,45	39,17	35,99	30,15	39,86
GTP01_C		188313,31	402318,59	7,50	40,28	37,08	31,30	40,98
GTP02_A		188317,44	402274,49	1,50	33,86	30,74	24,63	34,49
GTP02_B		188317,44	402274,49	4,45	36,00	32,95	26,55	36,57
GTP02_C		188317,44	402274,49	7,50	37,74	34,73	28,18	38,28
GTP03_A		188341,90	402214,66	1,50	27,12	23,85	18,37	27,89
GTP03_B		188341,90	402214,66	4,45	30,26	27,09	21,20	30,93
GTP03_C		188341,90	402214,66	7,50	30,83	27,74	21,52	31,43
GTP04_A		188324,97	402173,03	1,50	27,56	24,55	17,98	28,09
GTP04_B		188324,97	402173,03	4,45	29,87	26,82	20,42	30,44
GTP04_C		188324,97	402173,03	7,50	30,35	27,32	20,82	30,90
GTP05_A		188356,09	402117,34	1,50	20,94	17,79	11,79	21,59
GTP05_B		188356,09	402117,34	4,45	23,95	20,86	14,60	24,54
GTP05_C		188356,09	402117,34	7,50	25,69	22,59	16,41	26,30
GTP06_A		188415,87	402077,45	1,50	25,94	22,63	17,25	26,72
GTP06_B		188415,87	402077,45	4,45	26,96	23,68	18,22	27,73
GTP06_C		188415,87	402077,45	7,50	24,78	21,48	16,07	25,55
GTP07_A		188537,34	402078,86	1,50	25,18	21,89	16,47	25,96
GTP07_B		188537,34	402078,86	4,45	25,27	21,96	16,57	26,05
GTP07_C		188537,34	402078,86	7,50	24,64	21,33	15,94	25,42
GTP08_A		188514,01	402157,56	1,50	23,05	19,76	14,33	23,82
GTP08_B		188514,01	402157,56	4,45	25,59	22,33	16,83	26,35
GTP08_C		188514,01	402157,56	7,50	23,90	20,59	15,23	24,69
GTP09_A		188459,99	402191,92	1,50	27,34	24,13	18,40	28,05
GTP09_B		188459,99	402191,92	4,45	28,14	24,94	19,14	28,83
GTP09_C		188459,99	402191,92	7,50	27,72	24,52	18,77	28,43
GTP10_A		188429,67	402241,54	1,50	29,45	26,19	20,67	30,21
GTP10_B		188429,67	402241,54	4,45	30,11	26,83	21,36	30,87
GTP10_C		188429,67	402241,54	7,50	28,49	25,22	19,69	29,24
GTP11_A		188402,60	402325,34	1,50	33,03	29,84	24,03	33,72
GTP11_B		188402,60	402325,34	4,45	34,43	31,21	25,53	35,15
GTP11_C		188402,60	402325,34	7,50	33,72	30,50	24,78	34,43
OTP01_A		188243,85	402343,26	1,50	51,43	48,12	42,77	52,22
OTP01_B		188243,85	402343,26	4,50	51,92	48,61	43,24	52,70
OTP01_C		188243,85	402343,26	7,50	51,74	48,43	43,03	52,51
OTP02_A		188268,31	402579,95	1,50	43,49	40,16	34,88	44,30
OTP02_B		188268,31	402579,95	4,50	45,09	41,76	36,48	45,90
OTP02_C		188268,31	402579,95	7,50	45,23	41,90	36,62	46,04
OTP03_A		188203,36	402559,63	1,50	45,45	42,12	36,83	46,25
OTP03_B		188203,36	402559,63	4,50	46,95	43,63	38,34	47,76
OTP03_C		188203,36	402559,63	7,50	46,99	43,67	38,38	47,80
OTP04_A		188277,77	402094,30	1,50	32,09	29,03	22,73	32,68
OTP04_B		188277,77	402094,30	4,50	32,88	29,80	23,54	33,48
OTP04_C		188277,77	402094,30	7,50	33,14	30,07	23,77	33,73
OTP05_A		188291,98	402084,20	1,50	15,97	12,91	6,62	16,57
OTP05_B		188291,98	402084,20	4,50	16,83	13,77	7,44	17,41
OTP05_C		188291,98	402084,20	7,50	15,50	12,31	6,51	16,19
OTP06_A		188358,36	401976,98	1,50	26,04	22,95	16,73	26,64
OTP06_B		188358,36	401976,98	4,50	26,67	23,59	17,36	27,28
OTP06_C		188358,36	401976,98	7,50	27,14	24,02	17,93	27,77
OTP07_A		188370,94	401934,14	1,50	20,88	17,95	11,06	21,36
OTP07_B		188370,94	401934,14	4,50	20,84	17,91	10,99	21,31
OTP07_C		188370,94	401934,14	7,50	13,46	10,14	4,85	14,27
OTP08_A		188591,94	402048,82	1,50	16,81	13,52	8,07	17,58
OTP08_B		188591,94	402048,82	4,50	15,30	12,00	6,59	16,07
OTP08_C		188591,94	402048,82	7,50	--	--	--	--
OTP09_A		188382,70	402050,12	1,50	15,54	12,47	6,14	16,12
OTP09_B		188382,70	402050,12	4,50	19,95	16,80	10,83	20,61
OTP09_C		188382,70	402050,12	7,50	19,91	16,76	10,84	20,58
OTP10_A		188359,50	402069,32	1,50	19,78	16,89	9,78	20,21
OTP10_B		188359,50	402069,32	4,50	23,94	21,08	13,82	24,34
OTP10_C		188359,50	402069,32	7,50	25,16	22,31	15,02	25,56
OTP11_A		188318,89	402133,61	1,50	27,35	24,47	17,28	27,76
OTP11_B		188318,89	402133,61	4,50	29,42	26,50	19,50	29,87
OTP11_C		188318,89	402133,61	7,50	29,12	26,28	18,91	29,50
Wo10TP01_A		188286,33	402225,37	1,50	34,44	31,55	24,40	34,86
Wo10TP01_B		188286,33	402225,37	4,50	40,10	37,24	30,00	40,51
Wo10TP01_C		188286,33	402225,37	7,50	40,86	37,98	30,82	41,28
Wo10TP02_A		188290,60	402222,35	1,50	27,80	24,75	18,36	28,37
Wo10TP02_B		188290,60	402222,35	4,50	28,67	25,58	19,34	29,27
Wo10TP02_C		188290,60	402222,35	7,50	30,23	27,14	20,93	30,84
Wo10TP03_A		188289,58	402215,02	1,50	26,07	23,04	16,57	26,63
Wo10TP03_B		188289,58	402215,02	4,50	25,89	22,78	16,67	26,52
Wo10TP03_C		188289,58	402215,02	7,50	27,08	23,97	17,80	27,69
Wo10TP04_A		188287,26	402210,88	1,50	26,01	22,97	16,52	26,57
Wo10TP04_B		188287,26	402210,88	4,50	30,06	26,98	20,75	30,67
Wo10TP04_C		188287,26	402210,88	7,50	28,44	25,40	19,00	29,01
Wo10TP05_A		188283,11	402217,92	1,50	34,79	31,69	25,50	35,40
Wo10TP05_B		188283,11	402217,92	4,50	40,18	37,22	30,43	40,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Blauwstraat Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blauwstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo10TP05_C		188283,11	402217,92	7,50	40,76	37,80	31,01	41,25
Wo10TP06_A		188283,31	402244,93	1,50	31,23	28,28	21,51	31,73
Wo10TP06_B		188283,31	402244,93	4,50	32,61	29,62	22,97	33,13
Wo10TP06_C		188283,31	402244,93	7,50	34,46	31,45	24,87	34,99
Wo10TP07_A		188281,56	402239,38	1,50	27,79	24,61	18,76	28,47
Wo10TP07_B		188281,56	402239,38	4,50	30,14	26,98	21,09	30,82
Wo10TP07_C		188281,56	402239,38	7,50	29,17	26,00	20,11	29,84
Wo10TP08_A		188274,30	402244,74	1,50	39,79	36,83	30,01	40,27
Wo10TP08_B		188274,30	402244,74	4,50	44,81	41,92	34,83	45,25
Wo10TP08_C		188274,30	402244,74	7,50	44,81	41,91	34,84	45,25
Wo10TP09_A		188273,94	402253,11	1,50	43,31	40,39	33,39	43,76
Wo10TP09_B		188273,94	402253,11	4,50	45,62	42,72	35,67	46,06
Wo10TP09_C		188273,94	402253,11	7,50	45,77	42,85	35,88	46,23
Wo10TP10_A		188278,23	402250,85	1,50	32,90	29,90	23,30	33,43
Wo10TP10_B		188278,23	402250,85	4,50	33,43	30,40	23,94	33,99
Wo10TP10_C		188278,23	402250,85	7,50	34,80	31,76	25,32	35,36
Wo11TP01_A		188530,93	402047,37	1,50	12,21	9,00	3,15	12,88
Wo11TP01_B		188530,93	402047,37	4,50	16,03	12,81	7,02	16,71
Wo11TP01_C		188530,93	402047,37	7,50	--	--	--	--
Wo11TP02_A		188526,84	402053,62	1,50	9,15	5,93	0,08	9,81
Wo11TP02_B		188526,84	402053,62	4,50	15,54	12,30	6,60	16,24
Wo11TP02_C		188526,84	402053,62	7,50	21,66	18,35	12,97	22,44
Wo11TP03_A		188528,97	402060,27	1,50	24,12	20,81	15,45	24,91
Wo11TP03_B		188528,97	402060,27	4,50	23,53	20,23	14,85	24,32
Wo11TP03_C		188528,97	402060,27	7,50	22,67	19,36	14,01	23,46
Wo11TP04_A		188533,05	402054,41	1,50	21,12	17,80	12,44	21,90
Wo11TP04_B		188533,05	402054,41	4,50	22,23	18,93	13,53	23,01
Wo11TP04_C		188533,05	402054,41	7,50	4,67	1,35	-3,94	5,48
Wo1TP01_A		188265,25	402286,93	1,50	46,20	43,21	36,58	46,73
Wo1TP01_B		188265,25	402286,93	4,50	47,87	44,87	38,27	48,40
Wo1TP01_C		188265,25	402286,93	7,50	47,91	44,90	38,34	48,45
Wo1TP02_A		188267,33	402293,17	1,50	43,39	40,22	34,33	44,06
Wo1TP02_B		188267,33	402293,17	4,50	45,12	41,94	36,07	45,80
Wo1TP02_C		188267,33	402293,17	7,50	45,32	42,15	36,28	46,00
Wo1TP03_A		188271,91	402288,52	1,50	32,23	28,91	23,56	33,02
Wo1TP03_B		188271,91	402288,52	4,50	34,05	30,74	25,36	34,83
Wo1TP03_C		188271,91	402288,52	7,50	35,25	31,94	26,61	36,05
Wo1TP04_A		188269,84	402282,88	1,50	41,62	38,74	31,55	42,03
Wo1TP04_B		188269,84	402282,88	4,50	43,42	40,54	33,35	43,83
Wo1TP04_C		188269,84	402282,88	7,50	43,33	40,46	33,25	43,74
Wo2TP01_A		188288,54	402293,34	1,50	39,77	36,66	30,56	40,40
Wo2TP01_B		188288,54	402293,34	4,50	42,07	38,95	32,85	42,70
Wo2TP01_C		188288,54	402293,34	7,50	42,92	39,79	33,70	43,55
Wo2TP02_A		188292,26	402296,12	1,50	38,80	35,51	30,09	39,58
Wo2TP02_B		188292,26	402296,12	4,50	40,80	37,50	32,10	41,58
Wo2TP02_C		188292,26	402296,12	7,50	41,74	38,43	33,03	42,51
Wo2TP03_A		188299,58	402297,86	1,50	36,91	33,64	28,16	37,68
Wo2TP03_B		188299,58	402297,86	4,50	38,74	35,46	30,01	39,51
Wo2TP03_C		188299,58	402297,86	7,50	39,59	36,28	30,93	40,38
Wo2TP04_A		188304,30	402293,86	1,50	25,00	21,67	16,37	25,80
Wo2TP04_B		188304,30	402293,86	4,50	22,86	19,53	14,21	23,65
Wo2TP04_C		188304,30	402293,86	7,50	25,18	21,86	16,51	25,97
Wo2TP05_A		188295,99	402290,03	1,50	35,19	32,34	25,02	35,58
Wo2TP05_B		188295,99	402290,03	4,50	37,81	34,96	27,64	38,20
Wo2TP05_C		188295,99	402290,03	7,50	38,69	35,82	28,56	39,09
Wo3TP01_A		188304,14	402276,37	1,50	31,16	28,05	21,91	31,78
Wo3TP01_B		188304,14	402276,37	4,50	38,76	35,79	29,07	39,27
Wo3TP01_C		188304,14	402276,37	7,50	39,93	36,94	30,29	40,45
Wo3TP02_A		188309,98	402274,55	1,50	25,74	22,41	17,11	26,54
Wo3TP02_B		188309,98	402274,55	4,50	25,13	21,81	16,50	25,93
Wo3TP02_C		188309,98	402274,55	7,50	25,23	21,91	16,59	26,03
Wo3TP03_A		188306,15	402269,19	1,50	33,96	31,10	23,83	34,36
Wo3TP03_B		188306,15	402269,19	4,50	33,17	30,18	23,56	33,70
Wo3TP03_C		188306,15	402269,19	7,50	34,70	31,67	25,17	35,25
Wo3TP04_A		188300,00	402271,09	1,50	37,53	34,65	27,47	37,95
Wo3TP04_B		188300,00	402271,09	4,50	40,88	37,97	30,97	41,33
Wo3TP04_C		188300,00	402271,09	7,50	41,63	38,72	31,75	42,09
Wo4TP01_A		188304,49	402255,82	1,50	36,21	33,30	26,28	36,66
Wo4TP01_B		188304,49	402255,82	4,50	39,23	36,33	29,30	39,68
Wo4TP01_C		188304,49	402255,82	7,50	40,16	37,24	30,24	40,61
Wo4TP02_A		188307,58	402264,22	1,50	23,42	20,28	14,23	24,06
Wo4TP02_B		188307,58	402264,22	4,50	38,23	35,39	28,05	38,62
Wo4TP02_C		188307,58	402264,22	7,50	39,48	36,62	29,36	39,88
Wo4TP03_A		188314,10	402259,21	1,50	25,06	21,74	16,42	25,86
Wo4TP03_B		188314,10	402259,21	4,50	25,15	21,83	16,51	25,95
Wo4TP03_C		188314,10	402259,21	7,50	25,37	22,05	16,74	26,17
Wo5TP01_A		188313,11	402251,31	1,50	28,98	25,95	19,48	29,54
Wo5TP01_B		188313,11	402251,31	4,50	29,44	26,53	19,53	29,89
Wo5TP01_C		188313,11	402251,31	7,50	31,25	28,31	21,41	31,72
Wo6TP01_A		188314,92	402229,98	1,50	30,46	27,39	21,06	31,04

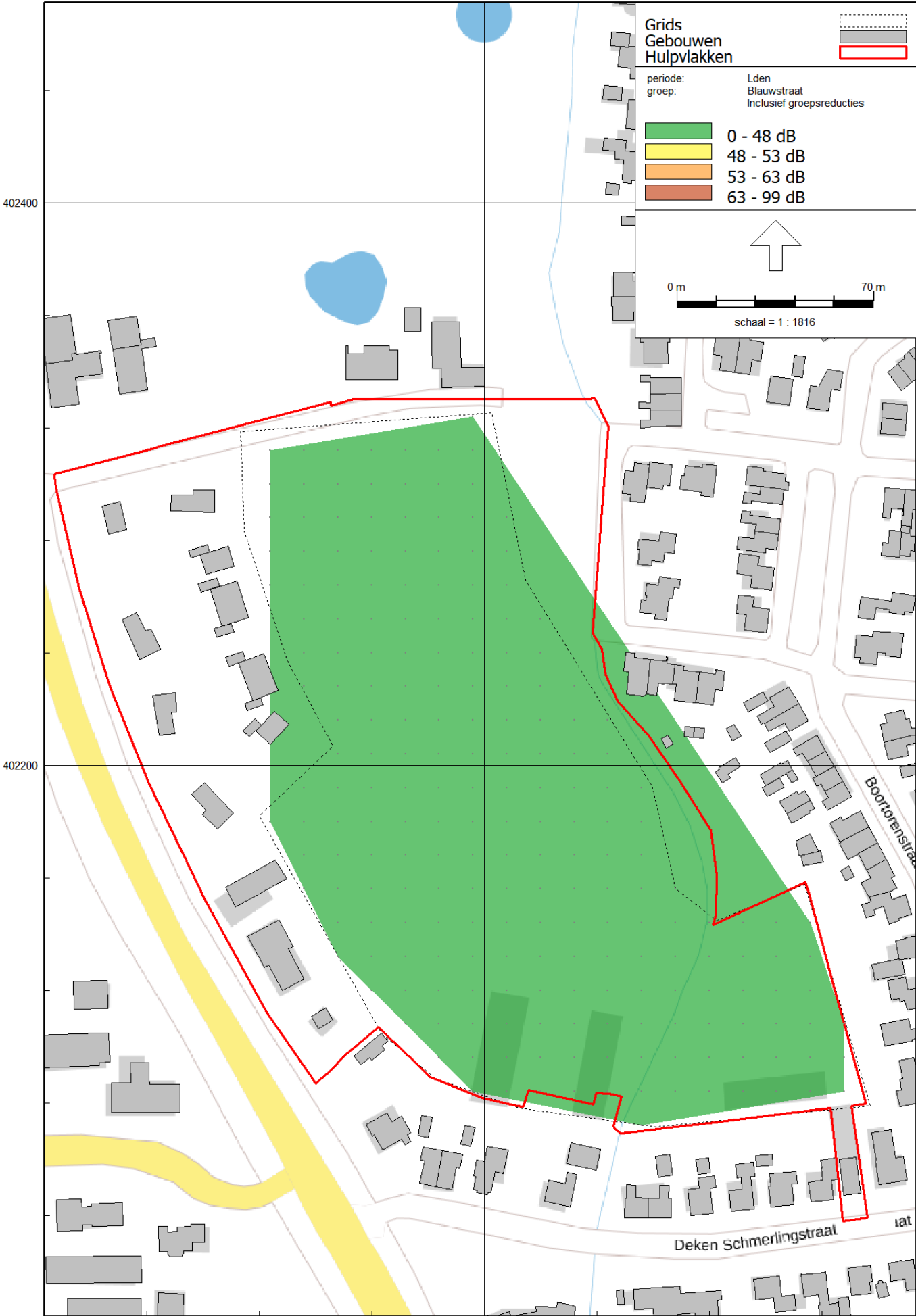
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Blauwstraat Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blauwstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo6TP01_B		188314,92	402229,98	4,50	33,55	30,53	24,01	34,09
Wo6TP01_C		188314,92	402229,98	7,50	34,98	31,95	25,49	35,54
Wo6TP02_A		188317,41	402238,22	1,50	22,32	19,16	13,16	22,96
Wo6TP02_B		188317,41	402238,22	4,50	33,40	30,43	23,70	33,90
Wo6TP02_C		188317,41	402238,22	7,50	35,11	32,13	25,45	35,62
Wo6TP03_A		188324,15	402233,58	1,50	24,59	21,29	15,89	25,37
Wo6TP03_B		188324,15	402233,58	4,50	25,52	22,22	16,81	26,29
Wo6TP03_C		188324,15	402233,58	7,50	25,07	21,78	16,38	25,85
Wo7TP01_A		188322,06	402224,60	1,50	19,43	16,30	10,23	20,06
Wo7TP01_B		188322,06	402224,60	4,50	27,35	24,43	17,47	27,81
Wo7TP01_C		188322,06	402224,60	7,50	29,16	26,26	19,18	29,59
Wo8TP01_A		188327,93	402216,97	1,50	19,02	15,72	10,27	19,78
Wo8TP01_B		188327,93	402216,97	4,50	21,84	18,54	13,11	22,61
Wo8TP01_C		188327,93	402216,97	7,50	25,27	22,04	16,34	25,98
Wo8TP02_A		188327,37	402210,98	1,50	23,78	20,61	14,74	24,46
Wo8TP02_B		188327,37	402210,98	4,50	27,96	24,84	18,78	28,60
Wo8TP02_C		188327,37	402210,98	7,50	27,29	24,22	17,92	27,88
Wo8TP03_A		188321,13	402209,78	1,50	26,54	23,48	17,11	27,11
Wo8TP03_B		188321,13	402209,78	4,50	30,40	27,46	20,56	30,87
Wo8TP03_C		188321,13	402209,78	7,50	31,30	28,40	21,34	31,74
Wo8TP04_A		188322,37	402216,21	1,50	23,54	20,61	13,61	23,98
Wo8TP04_B		188322,37	402216,21	4,50	32,24	29,23	22,66	32,77
Wo8TP04_C		188322,37	402216,21	7,50	33,91	30,91	24,31	34,44
Wo9TP01_A		188308,30	402180,27	1,50	30,29	27,22	20,90	30,87
Wo9TP01_B		188308,30	402180,27	4,50	30,43	27,40	20,92	30,98
Wo9TP01_C		188308,30	402180,27	7,50	28,88	25,82	19,50	29,47
Wo9TP02_A		188305,50	402188,82	1,50	26,11	22,96	16,99	26,77
Wo9TP02_B		188305,50	402188,82	4,50	28,33	25,21	19,10	28,96
Wo9TP02_C		188305,50	402188,82	7,50	30,16	27,05	20,91	30,78
Wo9TP03_A		188298,00	402191,67	1,50	32,28	29,39	22,29	32,71
Wo9TP03_B		188298,00	402191,67	4,50	34,19	31,29	24,21	34,62
Wo9TP03_C		188298,00	402191,67	7,50	35,63	32,71	25,69	36,07
Wo9TP04_A		188298,75	402186,48	1,50	27,39	24,30	18,09	28,00
Wo9TP04_B		188298,75	402186,48	4,50	29,82	26,68	20,65	30,46
Wo9TP04_C		188298,75	402186,48	7,50	28,66	25,57	19,32	29,25
Wo9TP05_A		188302,64	402179,60	1,50	30,70	27,70	21,10	31,23
Wo9TP05_B		188302,64	402179,60	4,50	30,47	27,43	20,98	31,03
Wo9TP05_C		188302,64	402179,60	7,50	28,01	24,93	18,70	28,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten Gemertseweg Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemertseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GTP01_A		188313,31	402318,59	1,50	12,52	9,24	3,92	13,34
GTP01_B		188313,31	402318,59	4,45	14,76	11,47	6,16	15,58
GTP01_C		188313,31	402318,59	7,50	19,52	16,26	10,92	20,34
GTP02_A		188317,44	402274,49	1,50	11,10	7,80	2,50	11,92
GTP02_B		188317,44	402274,49	4,45	14,84	11,54	6,24	15,66
GTP02_C		188317,44	402274,49	7,50	19,99	16,72	11,39	20,81
GTP03_A		188341,90	402214,66	1,50	22,75	19,49	14,15	23,57
GTP03_B		188341,90	402214,66	4,45	24,24	20,98	15,65	25,07
GTP03_C		188341,90	402214,66	7,50	26,55	23,30	17,96	27,38
GTP04_A		188324,97	402173,03	1,50	24,46	21,21	15,87	25,29
GTP04_B		188324,97	402173,03	4,45	28,11	24,86	19,51	28,94
GTP04_C		188324,97	402173,03	7,50	30,15	26,91	21,56	30,98
GTP05_A		188356,09	402117,34	1,50	26,80	23,55	18,20	27,63
GTP05_B		188356,09	402117,34	4,45	30,07	26,83	21,48	30,90
GTP05_C		188356,09	402117,34	7,50	33,38	30,14	24,79	34,21
GTP06_A		188415,87	402077,45	1,50	26,68	23,42	18,08	27,50
GTP06_B		188415,87	402077,45	4,45	27,58	24,32	18,99	28,41
GTP06_C		188415,87	402077,45	7,50	32,75	29,50	24,16	33,58
GTP07_A		188537,34	402078,86	1,50	23,30	20,03	14,70	24,12
GTP07_B		188537,34	402078,86	4,45	28,09	24,84	19,50	28,92
GTP07_C		188537,34	402078,86	7,50	27,50	24,25	18,91	28,33
GTP08_A		188514,01	402157,56	1,50	25,65	22,41	17,06	26,48
GTP08_B		188514,01	402157,56	4,45	27,10	23,85	18,51	27,93
GTP08_C		188514,01	402157,56	7,50	26,05	22,81	17,46	26,88
GTP09_A		188459,99	402191,92	1,50	21,31	18,03	12,72	22,13
GTP09_B		188459,99	402191,92	4,45	22,72	19,45	14,12	23,54
GTP09_C		188459,99	402191,92	7,50	25,12	21,88	16,53	25,95
GTP10_A		188429,67	402241,54	1,50	18,35	15,06	9,76	19,17
GTP10_B		188429,67	402241,54	4,45	20,13	16,85	11,53	20,95
GTP10_C		188429,67	402241,54	7,50	22,70	19,44	14,10	23,52
GTP11_A		188402,60	402325,34	1,50	20,84	17,57	12,25	21,67
GTP11_B		188402,60	402325,34	4,45	20,75	17,49	12,16	21,58
GTP11_C		188402,60	402325,34	7,50	21,27	18,01	12,67	22,09
OTP01_A		188243,85	402343,26	1,50	24,56	21,32	15,97	25,39
OTP01_B		188243,85	402343,26	4,50	25,16	21,92	16,57	25,99
OTP01_C		188243,85	402343,26	7,50	25,52	22,27	16,92	26,35
OTP02_A		188268,31	402579,95	1,50	16,26	13,03	7,67	17,09
OTP02_B		188268,31	402579,95	4,50	17,57	14,33	8,98	18,40
OTP02_C		188268,31	402579,95	7,50	17,76	14,51	9,16	18,59
OTP03_A		188203,36	402559,63	1,50	16,83	13,59	8,24	17,66
OTP03_B		188203,36	402559,63	4,50	17,60	14,35	9,00	18,43
OTP03_C		188203,36	402559,63	7,50	17,83	14,58	9,24	18,66
OTP04_A		188277,77	402094,30	1,50	23,89	20,64	15,30	24,72
OTP04_B		188277,77	402094,30	4,50	25,58	22,32	16,98	26,40
OTP04_C		188277,77	402094,30	7,50	4,55	1,30	-4,04	5,38
OTP05_A		188291,98	402084,20	1,50	27,19	23,95	18,60	28,02
OTP05_B		188291,98	402084,20	4,50	27,67	24,43	19,08	28,50
OTP05_C		188291,98	402084,20	7,50	28,17	24,92	19,57	29,00
OTP06_A		188358,36	401976,98	1,50	17,30	14,02	8,70	18,12
OTP06_B		188358,36	401976,98	4,50	22,45	19,20	13,86	23,28
OTP06_C		188358,36	401976,98	7,50	10,58	7,30	1,98	11,40
OTP07_A		188370,94	401934,14	1,50	16,24	12,97	7,64	17,06
OTP07_B		188370,94	401934,14	4,50	19,36	16,10	10,77	20,19
OTP07_C		188370,94	401934,14	7,50	8,52	5,25	-0,07	9,35
OTP08_A		188591,94	402048,82	1,50	14,47	11,22	5,88	15,30
OTP08_B		188591,94	402048,82	4,50	16,85	13,60	8,25	17,68
OTP08_C		188591,94	402048,82	7,50	--	--	--	--
OTP09_A		188382,70	402050,12	1,50	33,90	30,66	25,31	34,73
OTP09_B		188382,70	402050,12	4,50	34,59	31,35	26,00	35,42
OTP09_C		188382,70	402050,12	7,50	35,06	31,82	26,47	35,89
OTP10_A		188359,50	402069,32	1,50	35,67	32,42	27,07	36,50
OTP10_B		188359,50	402069,32	4,50	36,49	33,24	27,90	37,32
OTP10_C		188359,50	402069,32	7,50	37,25	34,00	28,66	38,08
OTP11_A		188318,89	402133,61	1,50	27,71	24,47	19,12	28,54
OTP11_B		188318,89	402133,61	4,50	29,48	26,22	20,88	30,30
OTP11_C		188318,89	402133,61	7,50	33,01	29,76	24,41	33,84
Wo10TP01_A		188286,33	402225,37	1,50	9,81	6,56	1,21	10,64
Wo10TP01_B		188286,33	402225,37	4,50	10,74	7,47	2,14	11,56
Wo10TP01_C		188286,33	402225,37	7,50	10,86	7,60	2,27	11,69
Wo10TP02_A		188290,60	402222,35	1,50	11,64	8,38	3,05	12,47
Wo10TP02_B		188290,60	402222,35	4,50	11,99	8,72	3,39	12,81
Wo10TP02_C		188290,60	402222,35	7,50	14,27	11,02	5,68	15,10
Wo10TP03_A		188289,58	402215,02	1,50	-2,56	-5,84	-11,16	-1,74
Wo10TP03_B		188289,58	402215,02	4,50	0,24	-3,06	-8,36	1,06
Wo10TP03_C		188289,58	402215,02	7,50	4,77	1,46	-3,83	5,58
Wo10TP04_A		188287,26	402210,88	1,50	28,22	24,98	19,62	29,05
Wo10TP04_B		188287,26	402210,88	4,50	29,18	25,93	20,58	30,01
Wo10TP04_C		188287,26	402210,88	7,50	29,98	26,73	21,38	30,81
Wo10TP05_A		188283,11	402217,92	1,50	28,01	24,77	19,42	28,84
Wo10TP05_B		188283,11	402217,92	4,50	28,96	25,72	20,37	29,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gemertseweg Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemertseweg
Groepsreductie: Ja

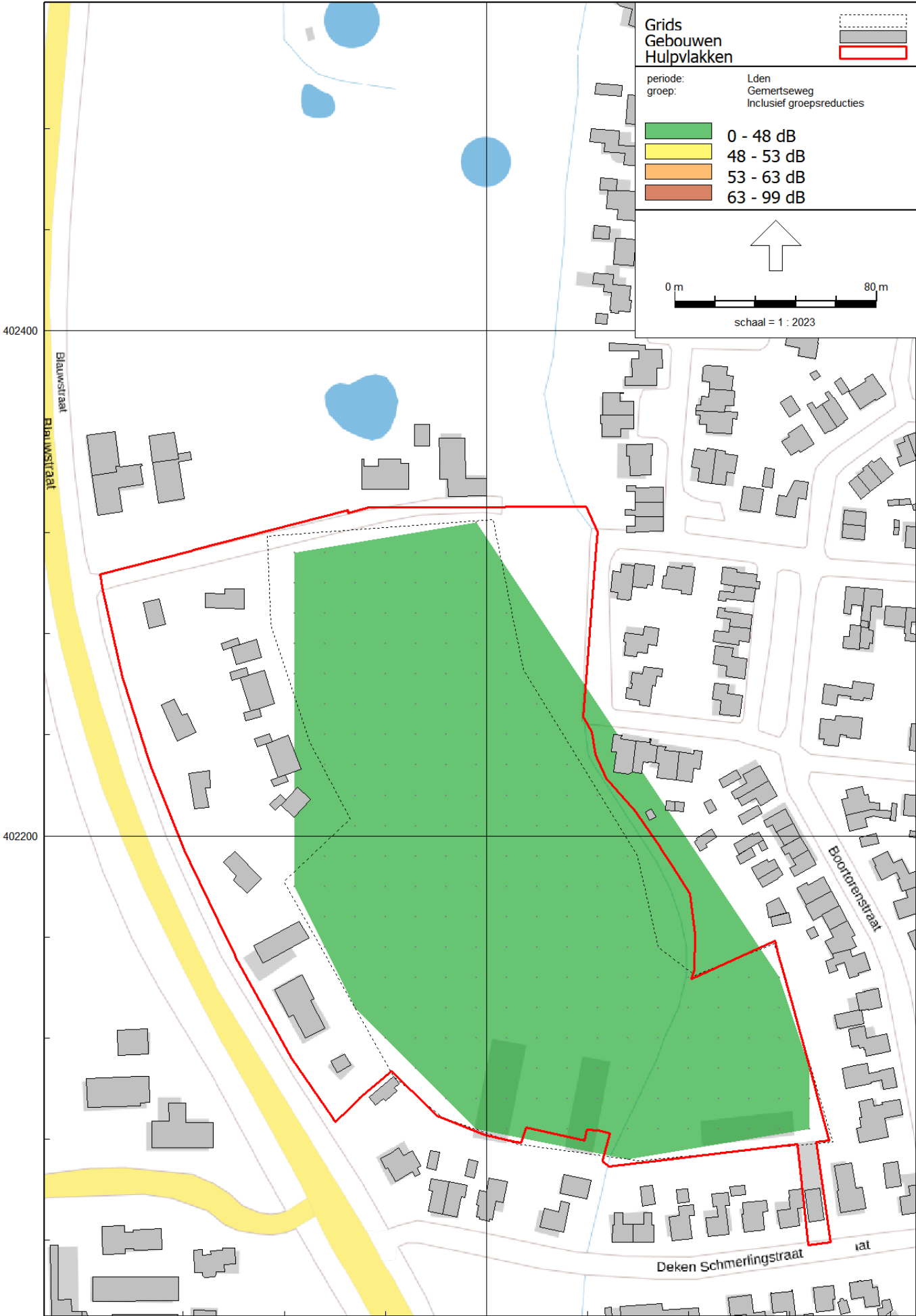
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo10TP05_C		188283,11	402217,92	7,50	29,60	26,35	21,00	30,43
Wo10TP06_A		188283,31	402244,93	1,50	20,64	17,40	12,05	21,47
Wo10TP06_B		188283,31	402244,93	4,50	18,69	15,44	10,10	19,52
Wo10TP06_C		188283,31	402244,93	7,50	19,55	16,30	10,95	20,38
Wo10TP07_A		188281,56	402239,38	1,50	27,82	24,58	19,23	28,65
Wo10TP07_B		188281,56	402239,38	4,50	29,71	26,47	21,12	30,54
Wo10TP07_C		188281,56	402239,38	7,50	30,19	26,95	21,60	31,02
Wo10TP08_A		188274,30	402244,74	1,50	23,39	20,14	14,80	24,22
Wo10TP08_B		188274,30	402244,74	4,50	28,50	25,26	19,91	29,33
Wo10TP08_C		188274,30	402244,74	7,50	29,08	25,83	20,48	29,91
Wo10TP09_A		188273,94	402253,11	1,50	15,42	12,17	6,82	16,25
Wo10TP09_B		188273,94	402253,11	4,50	17,78	14,54	9,19	18,61
Wo10TP09_C		188273,94	402253,11	7,50	11,59	8,34	3,00	12,42
Wo10TP10_A		188278,23	402250,85	1,50	19,06	15,82	10,47	19,89
Wo10TP10_B		188278,23	402250,85	4,50	14,87	11,60	6,28	15,70
Wo10TP10_C		188278,23	402250,85	7,50	14,56	11,30	5,97	15,39
Wo11TP01_A		188530,93	402047,37	1,50	17,73	14,48	9,14	18,56
Wo11TP01_B		188530,93	402047,37	4,50	18,37	15,11	9,77	19,19
Wo11TP01_C		188530,93	402047,37	7,50	7,90	4,65	-0,69	8,73
Wo11TP02_A		188526,84	402053,62	1,50	14,99	11,73	6,39	15,81
Wo11TP02_B		188526,84	402053,62	4,50	19,09	15,84	10,49	19,92
Wo11TP02_C		188526,84	402053,62	7,50	25,56	22,32	16,96	26,39
Wo11TP03_A		188528,97	402060,27	1,50	17,46	14,18	8,86	18,28
Wo11TP03_B		188528,97	402060,27	4,50	24,24	20,99	15,65	25,07
Wo11TP03_C		188528,97	402060,27	7,50	26,96	23,72	18,37	27,79
Wo11TP04_A		188533,05	402054,41	1,50	9,64	6,31	1,04	10,45
Wo11TP04_B		188533,05	402054,41	4,50	15,81	12,50	7,21	16,62
Wo11TP04_C		188533,05	402054,41	7,50	--	--	--	--
Wo1TP01_A		188265,25	402286,93	1,50	26,59	23,35	18,00	27,42
Wo1TP01_B		188265,25	402286,93	4,50	27,46	24,21	18,86	28,29
Wo1TP01_C		188265,25	402286,93	7,50	27,25	24,00	18,65	28,08
Wo1TP02_A		188267,33	402293,17	1,50	21,94	18,70	13,34	22,77
Wo1TP02_B		188267,33	402293,17	4,50	22,86	19,62	14,27	23,69
Wo1TP02_C		188267,33	402293,17	7,50	9,53	6,28	0,93	10,36
Wo1TP03_A		188271,91	402288,52	1,50	17,34	14,10	8,75	18,17
Wo1TP03_B		188271,91	402288,52	4,50	18,34	15,09	9,74	19,17
Wo1TP03_C		188271,91	402288,52	7,50	19,34	16,09	10,75	20,17
Wo1TP04_A		188269,84	402282,88	1,50	25,96	22,72	17,36	26,79
Wo1TP04_B		188269,84	402282,88	4,50	27,13	23,89	18,54	27,96
Wo1TP04_C		188269,84	402282,88	7,50	27,87	24,62	19,27	28,70
Wo2TP01_A		188288,54	402293,34	1,50	23,84	20,60	15,25	24,67
Wo2TP01_B		188288,54	402293,34	4,50	24,71	21,47	16,12	25,54
Wo2TP01_C		188288,54	402293,34	7,50	24,17	20,92	15,58	25,00
Wo2TP02_A		188292,26	402296,12	1,50	18,41	15,17	9,82	19,24
Wo2TP02_B		188292,26	402296,12	4,50	17,41	14,16	8,82	18,24
Wo2TP02_C		188292,26	402296,12	7,50	7,71	4,45	-0,89	8,53
Wo2TP03_A		188299,58	402297,86	1,50	16,93	13,68	8,34	17,76
Wo2TP03_B		188299,58	402297,86	4,50	15,46	12,22	6,87	16,29
Wo2TP03_C		188299,58	402297,86	7,50	-2,02	-5,35	-10,62	-1,21
Wo2TP04_A		188304,30	402293,86	1,50	-4,82	-8,16	-13,42	-4,01
Wo2TP04_B		188304,30	402293,86	4,50	-4,71	-8,06	-13,31	-3,90
Wo2TP04_C		188304,30	402293,86	7,50	-4,69	-8,04	-13,29	-3,88
Wo2TP05_A		188295,99	402290,03	1,50	19,42	16,17	10,82	20,25
Wo2TP05_B		188295,99	402290,03	4,50	20,69	17,44	12,10	21,52
Wo2TP05_C		188295,99	402290,03	7,50	22,57	19,31	13,97	23,39
Wo3TP01_A		188304,14	402276,37	1,50	17,60	14,35	9,00	18,43
Wo3TP01_B		188304,14	402276,37	4,50	19,03	15,77	10,44	19,86
Wo3TP01_C		188304,14	402276,37	7,50	20,12	16,86	11,52	20,94
Wo3TP02_A		188309,98	402274,55	1,50	2,23	-1,08	-6,37	3,04
Wo3TP02_B		188309,98	402274,55	4,50	2,57	-0,74	-6,03	3,38
Wo3TP02_C		188309,98	402274,55	7,50	-10,14	-13,50	-18,75	-9,34
Wo3TP03_A		188306,15	402269,19	1,50	9,97	6,68	1,37	10,79
Wo3TP03_B		188306,15	402269,19	4,50	20,80	17,55	12,20	21,63
Wo3TP03_C		188306,15	402269,19	7,50	23,18	19,92	14,58	24,00
Wo3TP04_A		188300,00	402271,09	1,50	23,17	19,93	14,58	24,00
Wo3TP04_B		188300,00	402271,09	4,50	24,44	21,19	15,85	25,27
Wo3TP04_C		188300,00	402271,09	7,50	25,30	22,05	16,71	26,13
Wo4TP01_A		188304,49	402255,82	1,50	21,74	18,49	13,15	22,57
Wo4TP01_B		188304,49	402255,82	4,50	24,24	20,99	15,65	25,07
Wo4TP01_C		188304,49	402255,82	7,50	24,54	21,29	15,95	25,37
Wo4TP02_A		188307,58	402264,22	1,50	11,77	8,48	3,17	12,59
Wo4TP02_B		188307,58	402264,22	4,50	19,62	16,37	11,02	20,45
Wo4TP02_C		188307,58	402264,22	7,50	21,92	18,67	13,33	22,75
Wo4TP03_A		188314,10	402259,21	1,50	7,05	3,80	-1,54	7,88
Wo4TP03_B		188314,10	402259,21	4,50	7,43	4,18	-1,16	8,26
Wo4TP03_C		188314,10	402259,21	7,50	7,07	3,82	-1,52	7,90
Wo5TP01_A		188313,11	402251,31	1,50	21,07	17,82	12,48	21,90
Wo5TP01_B		188313,11	402251,31	4,50	24,53	21,28	15,94	25,36
Wo5TP01_C		188313,11	402251,31	7,50	25,80	22,55	17,21	26,63
Wo6TP01_A		188314,92	402229,98	1,50	28,10	24,86	19,51	28,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gemertseweg Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemertseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo6TP01_B		188314,92	402229,98	4,50	29,58	26,34	20,99	30,41
Wo6TP01_C		188314,92	402229,98	7,50	29,87	26,62	21,27	30,70
Wo6TP02_A		188317,41	402238,22	1,50	19,52	16,28	10,93	20,35
Wo6TP02_B		188317,41	402238,22	4,50	17,93	14,67	9,33	18,75
Wo6TP02_C		188317,41	402238,22	7,50	19,16	15,91	10,57	19,99
Wo6TP03_A		188324,15	402233,58	1,50	1,84	-1,47	-6,76	2,65
Wo6TP03_B		188324,15	402233,58	4,50	4,80	1,50	-3,80	5,62
Wo6TP03_C		188324,15	402233,58	7,50	7,30	4,04	-1,30	8,12
Wo7TP01_A		188322,06	402224,60	1,50	14,25	10,95	5,65	15,07
Wo7TP01_B		188322,06	402224,60	4,50	25,29	22,04	16,69	26,12
Wo7TP01_C		188322,06	402224,60	7,50	26,40	23,15	17,81	27,23
Wo8TP01_A		188327,93	402216,97	1,50	1,99	-1,32	-6,61	2,80
Wo8TP01_B		188327,93	402216,97	4,50	6,67	3,37	-1,93	7,49
Wo8TP01_C		188327,93	402216,97	7,50	14,57	11,31	5,97	15,39
Wo8TP02_A		188327,37	402210,98	1,50	21,11	17,86	12,52	21,94
Wo8TP02_B		188327,37	402210,98	4,50	21,62	18,36	13,02	22,44
Wo8TP02_C		188327,37	402210,98	7,50	23,63	20,37	15,04	24,46
Wo8TP03_A		188321,13	402209,78	1,50	20,55	17,30	11,96	21,38
Wo8TP03_B		188321,13	402209,78	4,50	22,00	18,74	13,41	22,83
Wo8TP03_C		188321,13	402209,78	7,50	24,89	21,63	16,29	25,71
Wo8TP04_A		188322,37	402216,21	1,50	13,26	9,97	4,66	14,08
Wo8TP04_B		188322,37	402216,21	4,50	21,84	18,59	13,25	22,67
Wo8TP04_C		188322,37	402216,21	7,50	23,41	20,16	14,82	24,24
Wo9TP01_A		188308,30	402180,27	1,50	26,12	22,88	17,53	26,95
Wo9TP01_B		188308,30	402180,27	4,50	27,40	24,15	18,81	28,23
Wo9TP01_C		188308,30	402180,27	7,50	28,76	25,51	20,17	29,59
Wo9TP02_A		188305,50	402188,82	1,50	22,93	19,69	14,34	23,76
Wo9TP02_B		188305,50	402188,82	4,50	23,84	20,59	15,24	24,67
Wo9TP02_C		188305,50	402188,82	7,50	25,41	22,16	16,81	26,24
Wo9TP03_A		188298,00	402191,67	1,50	24,07	20,83	15,48	24,90
Wo9TP03_B		188298,00	402191,67	4,50	24,86	21,61	16,27	25,69
Wo9TP03_C		188298,00	402191,67	7,50	25,98	22,73	17,39	26,81
Wo9TP04_A		188298,75	402186,48	1,50	29,47	26,23	20,87	30,30
Wo9TP04_B		188298,75	402186,48	4,50	30,20	26,96	21,61	31,03
Wo9TP04_C		188298,75	402186,48	7,50	31,07	27,82	22,47	31,90
Wo9TP05_A		188302,64	402179,60	1,50	28,91	25,67	20,32	29,74
Wo9TP05_B		188302,64	402179,60	4,50	29,75	26,50	21,16	30,58
Wo9TP05_C		188302,64	402179,60	7,50	31,00	27,76	22,41	31,83



Rekenresultaten Cumulatief Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OTP01_B		188243,85	402343,26	4,50	56,94	53,63	48,26	57,72
OTP01_C		188243,85	402343,26	7,50	56,77	53,46	48,05	57,54
OTP01_A		188243,85	402343,26	1,50	56,45	53,14	47,78	57,24
GTP04_B		188324,97	402173,03	4,45	54,67	51,66	44,32	54,97
GTP04_A		188324,97	402173,03	1,50	54,58	51,57	44,22	54,88
Wo9TP01_A		188308,30	402180,27	1,50	54,07	51,06	43,73	54,37
Wo9TP01_B		188308,30	402180,27	4,50	54,06	51,05	43,73	54,36
GTP04_C		188324,97	402173,03	7,50	53,82	50,81	43,49	54,12
OTP08_A		188591,94	402048,82	1,50	53,62	50,78	43,39	54,00
Wo1TP01_C		188265,25	402286,93	7,50	53,15	50,14	43,55	53,68
OTP08_B		188591,94	402048,82	4,50	53,24	50,40	43,00	53,61
Wo1TP01_B		188265,25	402286,93	4,50	53,08	50,08	43,46	53,60
Wo9TP01_C		188308,30	402180,27	7,50	53,30	50,29	42,97	53,60
OTP06_B		188358,36	401976,98	4,50	52,63	49,63	42,30	52,94
OTP06_C		188358,36	401976,98	7,50	52,58	49,58	42,26	52,89
OTP03_C		188203,36	402559,63	7,50	52,01	48,69	43,39	52,81
OTP03_B		188203,36	402559,63	4,50	51,97	48,65	43,35	52,77
OTP09_B		188382,70	402050,12	4,50	52,29	49,41	42,09	52,66
OTP08_C		188591,94	402048,82	7,50	52,18	49,33	41,93	52,55
OTP07_B		188370,94	401934,14	4,50	52,19	49,18	41,86	52,49
OTP07_C		188370,94	401934,14	7,50	52,12	49,11	41,78	52,42
OTP09_A		188382,70	402050,12	1,50	51,90	49,04	41,72	52,28
OTP09_C		188382,70	402050,12	7,50	51,91	49,02	41,72	52,28
OTP06_A		188358,36	401976,98	1,50	51,92	48,92	41,59	52,23
Wo9TP05_B		188302,64	402179,60	4,50	51,81	48,82	41,51	52,13
Wo9TP05_C		188302,64	402179,60	7,50	51,59	48,61	41,31	51,92
Wo1TP01_A		188265,25	402286,93	1,50	51,39	48,40	41,75	51,91
Wo10TP08_C		188274,30	402244,74	7,50	51,49	48,57	41,43	51,90
Wo10TP08_B		188274,30	402244,74	4,50	51,43	48,52	41,37	51,84
OTP07_A		188370,94	401934,14	1,50	51,43	48,43	41,11	51,74
OTP11_C		188318,89	402133,61	7,50	51,28	48,30	41,00	51,61
OTP11_B		188318,89	402133,61	4,50	51,19	48,22	40,90	51,52
OTP10_C		188359,50	402069,32	7,50	51,14	48,16	40,96	51,49
OTP10_B		188359,50	402069,32	4,50	51,00	48,03	40,82	51,36
OTP03_A		188203,36	402559,63	1,50	50,47	47,14	41,84	51,27
Wo9TP05_A		188302,64	402179,60	1,50	50,95	47,96	40,65	51,27
Wo10TP09_C		188273,94	402253,11	7,50	50,81	47,89	40,91	51,26
Wo10TP09_B		188273,94	402253,11	4,50	50,65	47,75	40,70	51,09
OTP02_C		188268,31	402579,95	7,50	50,23	46,90	41,62	51,04
Wo1TP02_C		188267,33	402293,17	7,50	50,33	47,16	41,29	51,01
OTP02_B		188268,31	402579,95	4,50	50,09	46,76	41,48	50,90
Wo10TP05_C		188283,11	402217,92	7,50	50,50	47,54	40,41	50,89
Wo1TP02_B		188267,33	402293,17	4,50	50,17	46,99	41,11	50,84
GTP03_B		188341,90	402214,66	4,45	50,48	47,46	40,17	50,79
Wo10TP05_B		188283,11	402217,92	4,50	50,33	47,37	40,23	50,71
OTP05_C		188291,98	402084,20	7,50	50,32	47,35	40,03	50,65
GTP03_C		188341,90	402214,66	7,50	50,27	47,25	39,96	50,58
OTP05_B		188291,98	402084,20	4,50	50,22	47,26	39,93	50,55
GTP03_A		188341,90	402214,66	1,50	50,21	47,19	39,88	50,51
OTP11_A		188318,89	402133,61	1,50	50,18	47,23	39,89	50,51
Wo9TP04_C		188298,75	402186,48	7,50	50,14	47,16	39,88	50,47
Wo9TP04_B		188298,75	402186,48	4,50	50,08	47,11	39,84	50,42
OTP10_A		188359,50	402069,32	1,50	49,74	46,78	39,56	50,10
Wo8TP02_B		188327,37	402210,98	4,50	49,28	46,28	38,96	49,59
Wo1TP04_C		188269,84	402282,88	7,50	49,12	46,23	39,02	49,52
Wo8TP02_C		188327,37	402210,98	7,50	49,18	46,18	38,85	49,49
Wo1TP04_B		188269,84	402282,88	4,50	49,06	46,17	38,98	49,47
OTP05_A		188291,98	402084,20	1,50	48,98	46,03	38,71	49,32
OTP02_A		188268,31	402579,95	1,50	48,49	45,16	39,88	49,30
Wo11TP01_B		188530,93	402047,37	4,50	48,89	46,08	38,69	49,28
Wo8TP02_A		188327,37	402210,98	1,50	48,84	45,83	38,51	49,14
Wo1TP02_A		188267,33	402293,17	1,50	48,45	45,28	39,38	49,12
Wo11TP01_C		188530,93	402047,37	7,50	48,61	45,81	38,41	49,00
Wo10TP04_C		188287,26	402210,88	7,50	48,65	45,67	38,40	48,98
Wo10TP04_B		188287,26	402210,88	4,50	48,58	45,61	38,35	48,92
Wo11TP01_A		188530,93	402047,37	1,50	48,45	45,65	38,25	48,84
Wo9TP04_A		188298,75	402186,48	1,50	48,49	45,52	38,25	48,83
Wo10TP09_A		188273,94	402253,11	1,50	48,35	45,43	38,43	48,80
Wo2TP01_C		188288,54	402293,34	7,50	48,18	45,06	38,91	48,79
OTP04_B		188277,77	402094,30	4,50	48,39	45,42	38,20	48,74
Wo8TP03_C		188321,13	402209,78	7,50	48,06	45,07	37,75	48,37
OTP04_C		188277,77	402094,30	7,50	47,91	44,94	37,71	48,26
Wo8TP03_B		188321,13	402209,78	4,50	47,87	44,88	37,57	48,19
Wo10TP05_A		188283,11	402217,92	1,50	47,70	44,72	37,62	48,08
Wo2TP01_B		188288,54	402293,34	4,50	47,33	44,22	38,07	47,95
Wo8TP03_A		188321,13	402209,78	1,50	47,53	44,52	37,21	47,84
GTP05_C		188356,09	402117,34	7,50	47,43	44,45	37,27	47,79
Wo3TP04_C		188300,00	402271,09	7,50	47,30	44,38	37,38	47,75
Wo9TP03_C		188298,00	402191,67	7,50	47,38	44,41	37,17	47,73
Wo1TP04_A		188269,84	402282,88	1,50	47,16	44,27	37,09	47,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo9TP02_B		188305,50	402188,82	4,50	47,22	44,22	36,93	47,54
Wo10TP01_C		188286,33	402225,37	7,50	47,12	44,22	37,02	47,52
Wo2TP02_C		188292,26	402296,12	7,50	46,75	43,44	38,04	47,52
Wo9TP02_C		188305,50	402188,82	7,50	47,13	44,12	36,87	47,45
Wo9TP03_B		188298,00	402191,67	4,50	47,07	44,12	36,84	47,42
Wo10TP04_A		188287,26	402210,88	1,50	46,82	43,86	36,58	47,16
Wo9TP02_A		188305,50	402188,82	1,50	46,82	43,83	36,53	47,14
OTP04_A		188277,77	402094,30	1,50	46,74	43,77	36,57	47,10
Wo4TP01_C		188304,49	402255,82	7,50	46,56	43,62	36,55	46,98
Wo10TP01_B		188286,33	402225,37	4,50	46,52	43,63	36,36	46,90
Wo3TP04_B		188300,00	402271,09	4,50	46,46	43,54	36,52	46,90
Wo2TP02_B		188292,26	402296,12	4,50	45,86	42,56	37,14	46,63
GTP01_C		188313,31	402318,59	7,50	45,84	42,67	36,72	46,49
Wo10TP08_A		188274,30	402244,74	1,50	45,99	43,02	36,10	46,43
GTP05_B		188356,09	402117,34	4,45	46,07	43,09	35,85	46,41
Wo10TP07_C		188281,56	402239,38	7,50	45,65	42,65	35,52	46,01
GTP10_B		188429,67	402241,54	4,45	45,53	42,65	35,47	45,95
Wo4TP01_B		188304,49	402255,82	4,50	45,52	42,60	35,52	45,94
Wo6TP01_C		188314,92	402229,98	7,50	45,51	42,51	35,52	45,92
Wo10TP07_B		188281,56	402239,38	4,50	45,40	42,41	35,30	45,78
GTP10_C		188429,67	402241,54	7,50	45,36	42,49	35,26	45,77
Wo9TP03_A		188298,00	402191,67	1,50	45,36	42,41	35,13	45,71
Wo3TP01_C		188304,14	402276,37	7,50	45,15	42,16	35,49	45,66
Wo2TP01_A		188288,54	402293,34	1,50	45,00	41,90	35,76	45,63
Wo2TP03_C		188299,58	402297,86	7,50	44,68	41,38	35,99	45,46
GTP01_B		188313,31	402318,59	4,45	44,76	41,62	35,60	45,41
GTP10_A		188429,67	402241,54	1,50	44,82	41,94	34,75	45,23
Wo4TP02_C		188307,58	402264,22	7,50	44,77	41,90	34,66	45,17
Wo2TP05_C		188295,99	402290,03	7,50	44,65	41,76	34,50	45,04
GTP06_C		188415,87	402077,45	7,50	44,51	41,55	34,50	44,92
Wo2TP02_A		188292,26	402296,12	1,50	43,89	40,61	35,16	44,66
Wo2TP03_B		188299,58	402297,86	4,50	43,85	40,59	35,09	44,61
GTP02_C		188317,44	402274,49	7,50	43,99	41,00	34,27	44,48
Wo3TP01_B		188304,14	402276,37	4,50	43,97	41,00	34,26	44,47
Wo6TP01_B		188314,92	402229,98	4,50	44,04	41,04	34,07	44,45
GTP05_A		188356,09	402117,34	1,50	43,80	40,83	33,58	44,15
Wo10TP03_C		188289,58	402215,02	7,50	43,82	40,83	33,57	44,15
Wo11TP04_C		188533,05	402054,41	7,50	43,74	40,94	33,54	44,13
GTP11_B		188402,60	402325,34	4,45	43,56	40,56	33,90	44,07
GTP01_A		188313,31	402318,59	1,50	43,41	40,26	34,23	44,05
Wo2TP05_B		188295,99	402290,03	4,50	43,64	40,77	33,47	44,03
GTP11_C		188402,60	402325,34	7,50	43,51	40,53	33,76	44,00
Wo4TP02_B		188307,58	402264,22	4,50	43,48	40,63	33,30	43,87
Wo11TP04_B		188533,05	402054,41	4,50	43,28	40,47	33,13	43,69
Wo7TP01_C		188322,06	402224,60	7,50	43,29	40,31	33,06	43,63
Wo10TP03_B		188289,58	402215,02	4,50	43,17	40,18	32,91	43,50
Wo3TP04_A		188300,00	402271,09	1,50	43,01	40,12	32,96	43,43
Wo8TP04_C		188322,37	402216,21	7,50	42,94	39,96	32,96	43,35
GTP06_B		188415,87	402077,45	4,45	42,89	39,94	32,85	43,29
Wo10TP02_C		188290,60	402222,35	7,50	42,80	39,81	32,67	43,17
GTP07_C		188537,34	402078,86	7,50	42,70	39,85	32,66	43,13
GTP11_A		188402,60	402325,34	1,50	42,57	39,57	32,81	43,05
Wo11TP02_C		188526,84	402053,62	7,50	42,47	39,62	32,36	42,88
Wo11TP04_A		188533,05	402054,41	1,50	42,46	39,65	32,31	42,87
Wo6TP02_C		188317,41	402238,22	7,50	42,43	39,45	32,52	42,87
Wo2TP03_A		188299,58	402297,86	1,50	42,10	38,85	33,31	42,85
Wo4TP01_A		188304,49	402255,82	1,50	42,42	39,49	32,42	42,84
GTP02_B		188317,44	402274,49	4,45	42,31	39,29	32,66	42,82
Wo7TP01_B		188322,06	402224,60	4,50	41,97	39,00	31,76	42,32
Wo10TP02_B		188290,60	402222,35	4,50	41,93	38,94	31,76	42,29
Wo5TP01_C		188313,11	402251,31	7,50	41,91	38,94	31,80	42,29
Wo8TP04_B		188322,37	402216,21	4,50	41,74	38,76	31,74	42,15
Wo11TP02_B		188526,84	402053,62	4,50	41,58	38,78	31,41	41,98
Wo3TP03_C		188306,15	402269,19	7,50	41,46	38,46	31,73	41,95
Wo1TP03_C		188271,91	402288,52	7,50	41,22	37,98	32,31	41,93
Wo10TP06_C		188283,31	402244,93	7,50	41,45	38,46	31,62	41,91
GTP06_A		188415,87	402077,45	1,50	41,24	38,28	31,24	41,65
GTP07_B		188537,34	402078,86	4,45	41,14	38,26	31,21	41,59
Wo10TP03_A		188289,58	402215,02	1,50	41,14	38,17	30,91	41,48
Wo10TP10_C		188278,23	402250,85	7,50	40,94	37,92	31,29	41,45
Wo11TP02_A		188526,84	402053,62	1,50	40,98	38,17	30,79	41,37
GTP09_C		188459,99	402191,92	7,50	40,87	37,91	30,91	41,30
Wo10TP07_A		188281,56	402239,38	1,50	40,82	37,81	30,90	41,25
Wo2TP05_A		188295,99	402290,03	1,50	40,86	38,00	30,70	41,25
Wo6TP01_A		188314,92	402229,98	1,50	40,78	37,76	30,91	41,22
GTP02_A		188317,44	402274,49	1,50	40,57	37,52	31,03	41,11
Wo6TP02_B		188317,41	402238,22	4,50	40,68	37,71	30,75	41,11
Wo10TP01_A		188286,33	402225,37	1,50	40,58	37,67	30,48	40,98
Wo8TP01_C		188327,93	402216,97	7,50	40,40	37,39	30,22	40,75
Wo1TP03_B		188271,91	402288,52	4,50	40,00	36,76	31,05	40,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief Toetspunten (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GTP09_B		188459,99	402191,92	4,45	40,26	37,27	30,30	40,68
Wo5TP01_B		188313,11	402251,31	4,50	40,07	37,13	29,97	40,46
Wo10TP02_A		188290,60	402222,35	1,50	40,00	37,02	29,87	40,37
Wo8TP01_B		188327,93	402216,97	4,50	39,97	36,97	29,73	40,30
Wo10TP06_B		188283,31	402244,93	4,50	39,84	36,86	29,96	40,29
Wo3TP03_B		188306,15	402269,19	4,50	39,74	36,77	29,98	40,23
GTP09_A		188459,99	402191,92	1,50	39,73	36,72	29,75	40,14
GTP08_C		188514,01	402157,56	7,50	39,67	36,76	29,72	40,11
Wo3TP03_A		188306,15	402269,19	1,50	39,66	36,81	29,52	40,06
Wo10TP10_B		188278,23	402250,85	4,50	39,48	36,46	29,84	39,99
GTP08_B		188514,01	402157,56	4,45	39,40	36,41	29,53	39,85
Wo8TP01_A		188327,93	402216,97	1,50	39,46	36,48	29,17	39,78
GTP07_A		188537,34	402078,86	1,50	39,16	36,24	29,22	39,60
Wo10TP10_A		188278,23	402250,85	1,50	38,82	35,82	29,12	39,32
Wo6TP03_C		188324,15	402233,58	7,50	38,89	35,88	28,80	39,26
Wo6TP03_B		188324,15	402233,58	4,50	38,85	35,84	28,80	39,24
Wo1TP03_A		188271,91	402288,52	1,50	38,34	35,12	29,38	39,04
Wo10TP06_A		188283,31	402244,93	1,50	38,57	35,61	28,66	39,01
GTP08_A		188514,01	402157,56	1,50	38,03	35,04	28,10	38,46
Wo6TP03_A		188324,15	402233,58	1,50	37,72	34,72	27,69	38,11
Wo7TP01_A		188322,06	402224,60	1,50	37,31	34,33	27,06	37,64
Wo11TP03_C		188528,97	402060,27	7,50	37,11	34,17	27,38	37,61
Wo5TP01_A		188313,11	402251,31	1,50	37,11	34,14	27,31	37,58
Wo3TP01_A		188304,14	402276,37	1,50	36,75	33,66	27,42	37,35
Wo4TP03_C		188314,10	402259,21	7,50	36,50	33,50	26,68	36,96
Wo4TP03_B		188314,10	402259,21	4,50	36,06	33,06	26,27	36,53
Wo11TP03_B		188528,97	402060,27	4,50	35,94	32,93	26,20	36,42
Wo3TP02_C		188309,98	402274,55	7,50	35,84	32,83	26,08	36,32
Wo2TP04_C		188304,30	402293,86	7,50	35,79	32,78	26,01	36,26
Wo4TP03_A		188314,10	402259,21	1,50	35,44	32,44	25,71	35,93
Wo3TP02_B		188309,98	402274,55	4,50	35,29	32,28	25,59	35,78
Wo3TP02_A		188309,98	402274,55	1,50	35,18	32,16	25,59	35,71
Wo2TP04_A		188304,30	402293,86	1,50	34,77	31,76	25,13	35,28
Wo11TP03_A		188528,97	402060,27	1,50	34,78	31,73	25,03	35,25
Wo8TP04_A		188322,37	402216,21	1,50	34,61	31,63	24,39	34,95
Wo2TP04_B		188304,30	402293,86	4,50	34,34	31,35	24,49	34,79
Wo6TP02_A		188317,41	402238,22	1,50	34,26	31,29	24,33	34,69
Wo4TP02_A		188307,58	402264,22	1,50	31,65	28,66	21,97	32,16

Rekenresultaten Cumulatief Toetspunten Verdeling Wo9TP01_A (Model B)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Planuitvoering
LAeq bij Bron voor toetspunt: Wo9TP01_A
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo9TP01_A		188308,30	402180,27	1,50	54,07	51,06	43,73	54,37
WegPlan	Weg Plangebied	188284,11	402151,44	0,00	53,70	50,69	43,34	53,99
Blauwstr4	Blauwstraat	188285,16	402149,28	0,00	39,98	37,02	29,67	40,30
Blauwstr3	Blauwstraat	188247,28	402240,11	0,00	37,49	34,53	27,18	37,81
Blauwstr2	Blauwstraat	188232,74	402297,18	0,00	32,49	29,65	22,27	32,87
Blauwstr1	Blauwstraat	188232,74	402297,18	0,00	32,05	28,72	23,44	32,85
Gemertswg1	Gemertseweg	188275,77	402062,35	0,00	28,12	24,88	19,53	28,96
't Creytje	't Creytje	188521,13	402238,78	0,00	26,68	23,87	16,47	27,07
Blauwstr5	Blauwstraat	188350,55	402034,21	0,00	25,19	22,17	14,84	25,49
Gemertswg2	Gemertseweg	188275,77	402062,35	0,00	23,77	20,83	13,48	24,10
Gildestr1	Gildestraat	188528,87	402307,59	0,00	18,53	15,71	8,31	18,91
DSchmlnst1	Deken Schmerlingstraat	188583,53	402040,74	0,00	15,21	12,38	4,98	15,59
Vloetweg3	Vloetweg	188652,51	402034,77	0,00	13,13	10,18	2,79	13,45
Boortorens	Boortorenstraat	188521,13	402238,78	0,00	12,50	9,75	2,33	12,92
Grotstraat	Grotestraat	188723,06	402143,14	0,00	11,66	8,73	1,34	11,98
Vloetweg2	Vloetweg	188652,51	402034,77	0,00	10,38	7,58	0,17	10,77
Blauwstr6	Blauwstraat	188369,59	401810,92	0,00	9,39	6,38	-0,97	9,69
DSchmlnst2	Deken Schmerlingstraat	188583,53	402040,74	0,00	9,16	6,19	-1,21	9,46
Beeksenhof	Beeksenhof	188528,87	402307,59	0,00	8,99	6,26	-1,18	9,41
Pelmolen	Pelmolen	188475,11	402314,28	0,00	7,50	4,63	-2,76	7,86
Maalsteen	Maalsteen	188580,66	402429,31	0,00	7,01	4,23	-3,19	7,40
Boortorens	Boortorenstraat	188521,13	402238,78	0,00	6,95	4,20	-3,23	7,37
Pelgang	Pelgang	188565,45	402366,94	0,00	5,11	2,32	-5,09	5,51
Gildestr4	Gildestraat	188744,25	402290,16	0,00	4,46	1,55	-5,84	4,80
Watermolen	Watermolenstraat	188723,06	402143,14	0,00	4,21	1,26	-6,10	4,53
Gildestr2	Gildestraat	188528,87	402307,59	0,00	4,04	1,24	-6,16	4,43
Gildestr3	Gildestraat	188643,06	402299,85	0,00	3,92	0,98	-6,40	4,25
Vloetweg1	Vloetweg	188410,86	401860,55	0,00	3,48	0,69	-6,72	3,87



Rekenresultaten Cumulatief Toetspunten (Model A)

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Referentie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OTP01_A		188243,85	402343,26	1,50	55,72	52,42	47,05	56,51
OTP01_B		188243,85	402343,26	4,50	56,21	52,92	47,52	56,99
OTP01_C		188243,85	402343,26	7,50	56,03	52,75	47,33	56,81
OTP02_A		188268,31	402579,95	1,50	47,76	44,44	39,16	48,57
OTP02_B		188268,31	402579,95	4,50	49,36	46,04	40,75	50,17
OTP02_C		188268,31	402579,95	7,50	49,51	46,18	40,90	50,32
OTP03_A		188203,36	402559,63	1,50	49,74	46,43	41,12	50,55
OTP03_B		188203,36	402559,63	4,50	51,25	47,93	42,62	52,05
OTP03_C		188203,36	402559,63	7,50	51,28	47,97	42,66	52,09
OTP04_A		188277,77	402094,30	1,50	45,88	42,90	35,71	46,24
OTP04_B		188277,77	402094,30	4,50	47,51	44,54	37,32	47,86
OTP04_C		188277,77	402094,30	7,50	46,88	43,90	36,68	47,23
OTP05_A		188291,98	402084,20	1,50	48,46	45,50	38,18	48,79
OTP05_B		188291,98	402084,20	4,50	49,69	46,73	39,41	50,02
OTP05_C		188291,98	402084,20	7,50	49,76	46,79	39,47	50,09
OTP06_A		188358,36	401976,98	1,50	51,66	48,67	41,34	51,97
OTP06_B		188358,36	401976,98	4,50	52,38	49,38	42,06	52,69
OTP06_C		188358,36	401976,98	7,50	52,31	49,31	41,99	52,62
OTP07_A		188370,94	401934,14	1,50	51,21	48,22	40,88	51,52
OTP07_B		188370,94	401934,14	4,50	51,96	48,97	41,63	52,27
OTP07_C		188370,94	401934,14	7,50	51,89	48,90	41,56	52,20
OTP08_A		188591,94	402048,82	1,50	52,40	49,56	42,16	52,77
OTP08_B		188591,94	402048,82	4,50	52,06	49,21	41,82	52,43
OTP08_C		188591,94	402048,82	7,50	51,01	48,17	40,77	51,38
OTP09_A		188382,70	402050,12	1,50	51,20	48,34	41,03	51,59
OTP09_B		188382,70	402050,12	4,50	51,64	48,76	41,46	52,02
OTP09_C		188382,70	402050,12	7,50	51,31	48,41	41,13	51,68
OTP10_A		188359,50	402069,32	1,50	49,32	46,35	39,16	49,68
OTP10_B		188359,50	402069,32	4,50	50,59	47,62	40,41	50,95
OTP10_C		188359,50	402069,32	7,50	50,73	47,75	40,57	51,09
OTP11_A		188318,89	402133,61	1,50	49,40	46,44	39,12	49,73
OTP11_B		188318,89	402133,61	4,50	50,36	47,39	40,08	50,69
OTP11_C		188318,89	402133,61	7,50	50,47	47,49	40,21	50,80

Rekenresultaten Blauwstraat Toetspunten (Model C)

Rapport: Resultatentabel
Model: V02 Ander BB-grens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blauwstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPTuin_A		188254,24	402296,24	1,50	46,16	42,83	37,55	46,97
TPTuin_B		188254,24	402296,24	4,50	47,09	43,76	38,48	47,90
TPTuin_C		188254,24	402296,24	7,50	47,11	43,78	38,50	47,92
Wo1TP01_A		188265,25	402286,93	1,50	41,37	38,05	32,76	42,18
Wo1TP01_B		188265,25	402286,93	4,50	43,23	39,91	34,62	44,04
Wo1TP01_C		188265,25	402286,93	7,50	43,45	40,12	34,84	44,26
Wo1TP02_A		188267,33	402293,17	1,50	41,73	38,40	33,12	42,54
Wo1TP02_B		188267,33	402293,17	4,50	43,54	40,21	34,93	44,35
Wo1TP02_C		188267,33	402293,17	7,50	43,74	40,41	35,13	44,55
Wo1TP03_A		188271,91	402288,52	1,50	32,08	28,75	23,47	32,89
Wo1TP03_B		188271,91	402288,52	4,50	33,80	30,47	25,19	34,61
Wo1TP03_C		188271,91	402288,52	7,50	35,15	31,82	26,54	35,96
Wo1TP04_A		188269,84	402282,88	1,50	30,62	27,30	22,01	31,43
Wo1TP04_B		188269,84	402282,88	4,50	32,28	28,95	23,67	33,09
Wo1TP04_C		188269,84	402282,88	7,50	31,76	28,43	23,15	32,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief Toetspunten (Model C)

Rapport: Resultatentabel
Model: V02 Ander BB-grens
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TPTuin_A		188254,24	402296,24	1,50	52,81	49,60	43,74	53,47
TPTuin_B		188254,24	402296,24	4,50	53,76	50,55	44,68	54,42
TPTuin_C		188254,24	402296,24	7,50	53,76	50,55	44,69	54,42
Wo1TP01_A		188265,25	402286,93	1,50	48,94	45,78	39,67	49,54
Wo1TP01_B		188265,25	402286,93	4,50	50,74	47,58	41,48	51,35
Wo1TP01_C		188265,25	402286,93	7,50	50,91	47,74	41,65	51,51
Wo1TP02_A		188267,33	402293,17	1,50	47,42	44,15	38,60	48,16
Wo1TP02_B		188267,33	402293,17	4,50	49,19	45,91	40,38	49,93
Wo1TP02_C		188267,33	402293,17	7,50	49,35	46,07	40,55	50,09
Wo1TP03_A		188271,91	402288,52	1,50	38,27	35,04	29,33	38,97
Wo1TP03_B		188271,91	402288,52	4,50	39,87	36,62	30,96	40,58
Wo1TP03_C		188271,91	402288,52	7,50	41,16	37,92	32,27	41,88
Wo1TP04_A		188269,84	402282,88	1,50	43,73	40,72	33,79	44,15
Wo1TP04_B		188269,84	402282,88	4,50	45,77	42,76	35,79	46,18
Wo1TP04_C		188269,84	402282,88	7,50	45,97	42,96	35,95	46,37