



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI**

RUBENSLAAN 1 BUDEL
REALISATIE APPARTEMENTENCOMPLEX

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Rubenslaan 1 Budel
Referentie:	20221103.v01
Datum:	20 september 2022
Opdrachtgever:	Antea Group

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 volgens artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Rubenslaan	10
3.3. Hogere-waardebeleid	11
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	12
3.4.1. <i>Bouwbesluit</i>	13
3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	14
4. CONCLUSIE.....	15
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	16
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	17
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	18
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	19

1. INLEIDING

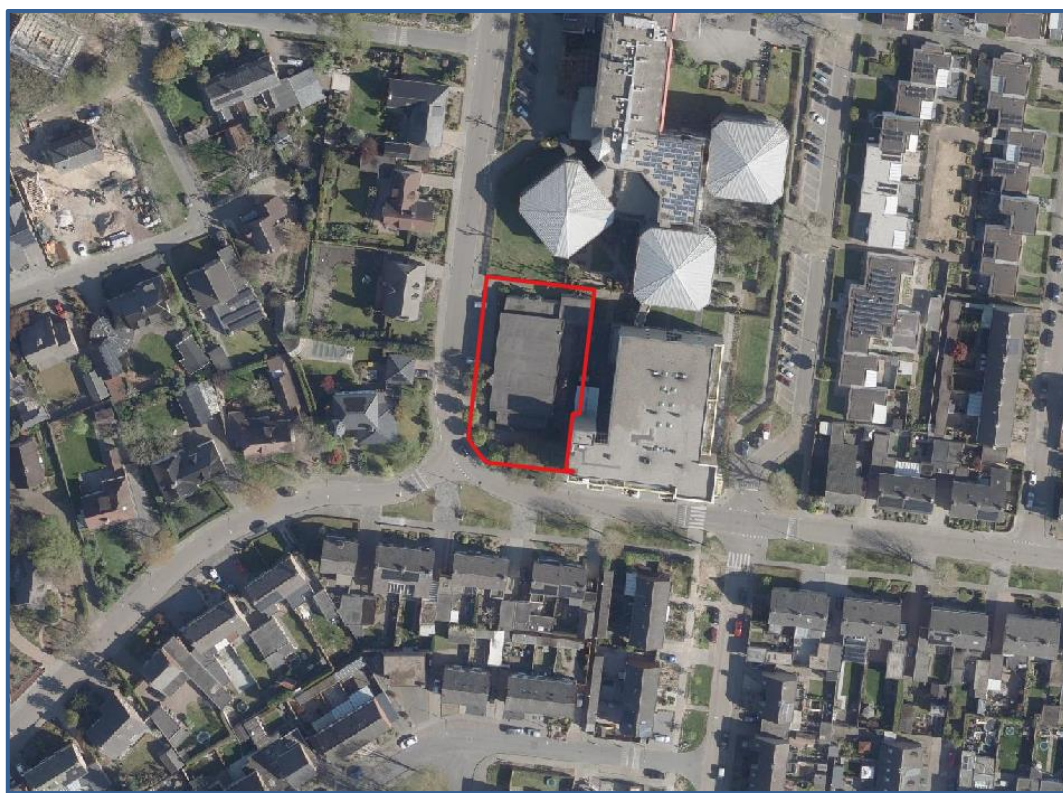
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om de huidige bebouwing aan de Rubenslaan 1 in Budel (gemeente Cranendonck) te vervangen door een appartementencomplex van drie bouwlagen met twaalf appartementen.

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

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

De conceptindeling van het plangebied (begane grond) is weergegeven in afbeelding 2. Afbeelding 2 is ook weergegeven in bijlage I.

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



Afbeelding 3. Conceptindeling van het plangebied (begane grond)

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren wooneenheden. 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 zone van de Rubenslaan (50 km/u). Enkele relevante wegen binnen de 30 km/uur zone zijn alleen meegenomen in het kader van de cumulatieve geluidbelasting.

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 bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek volgens 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 toegestane snelheid bedraagt 50 km per uur op de Rubenslaan. De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor 2032 zijn verkregen van de Omgevingsdienst Zuidoost Brabant (ODZOB). De intensiteiten van de betrokken wegen zijn weergegeven in afbeelding 3.

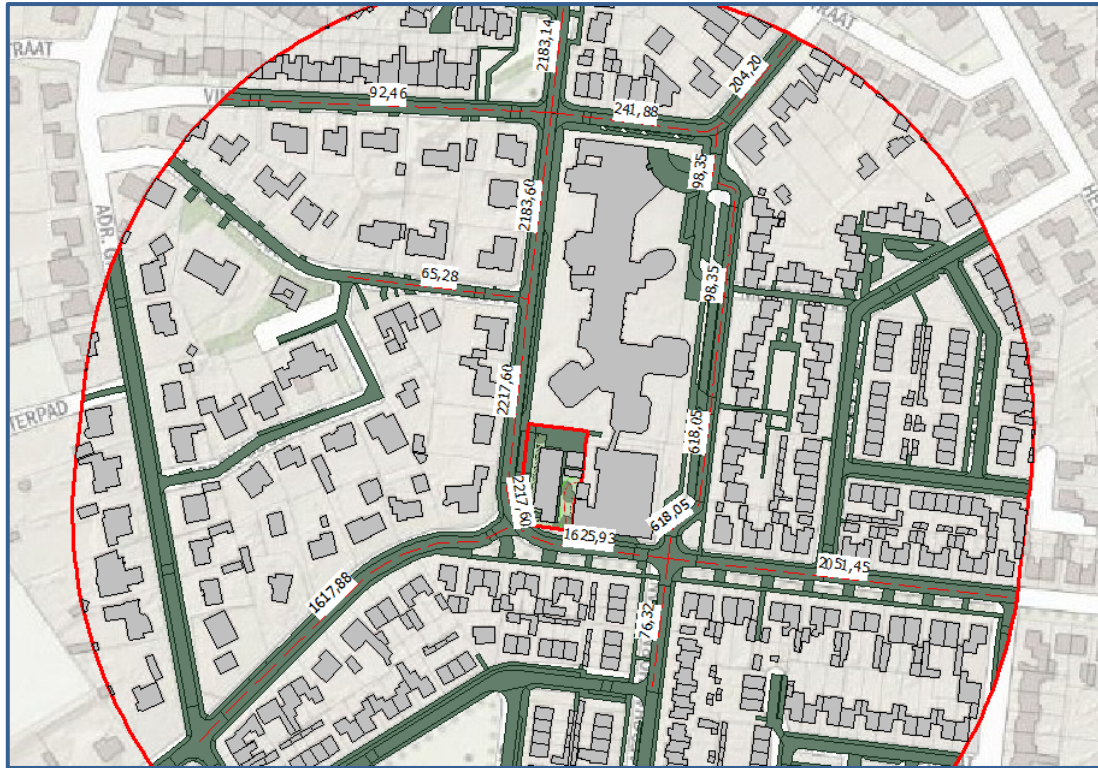
De Rubenslaan (ten noorden van het plangebied), Rembrandtlaan, Vincent van Goghstraat, Dorpsstraat en het deel van de Graafschap Hornelaan ter hoogte van het zorgcentrum zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W1). De overige delen van deze wegen en alle overige straten zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W13). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2021.1, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van woningen of bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren appartementen. Bij verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

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

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



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

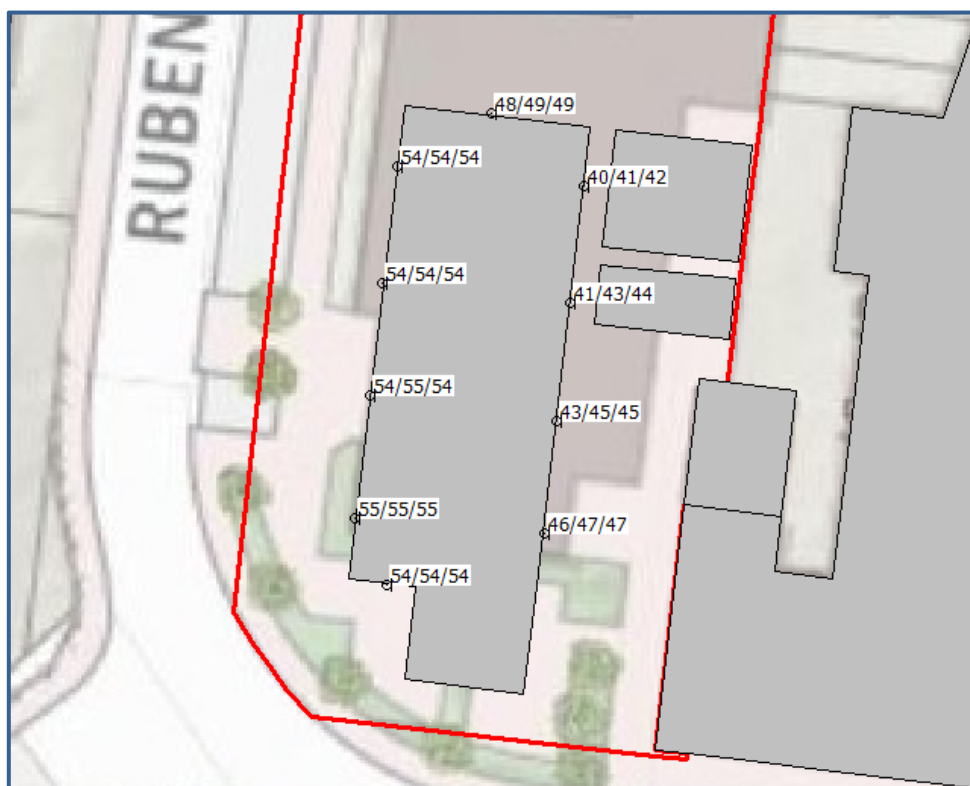
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Rubenslaan

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



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

Toetsing

De geluidbelasting afkomstig van de Rubenslaan bedraagt op zijn hoogst 55 dB ter plaatse van het zuidelijk deel van de voorgevel van het appartementencomplex (alle verdiepingen). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op zes beoordelingspunten op het appartementencomplex overschreden. Bij de overige beoordelingspunten wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.

De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens overschreden. Omdat niet overal aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.3.

3.3. Hogere-waardebeleid

Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn nodig, aangezien bij het appartementencomplex de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Rubenslaan wordt overschreden.

Uit afbeelding 6 blijkt dat de gevelbelasting ter plaatse van het gewenste appartementencomplex maximaal 55 dB bedraagt inclusief aftrek volgens art. 110g Wgh. Bij een gevelbelasting van meer dan 48 dB is toetsing aan de beleidsregel hogere waarden van toepassing en moeten bron- en overdrachtsmaatregelen beschouwd worden om te onderzoeken of een reductie mogelijk is.

Bronmaatregelen

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

Over het algemeen is het vervangen van het wegdektype voor de realisatie van een appartementencomplex van deze omvang niet reëel (financieel). Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Cranendonck).

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

Overdrachtsmaatregelen

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

Een afschermende wand tussen het gewenste wooneenheden en de Rubenslaan is uit stedenbouwkundig oogpunt niet mogelijk. Het scherm zal daarnaast dermate hoog moeten zijn (overschrijdingen worden ook berekend op een hoogte van 7,5 meter) dat dit niet inpasbaar is. Bovendien zullen de kosten voor een scherm niet opwegen tegen het beperken van de geluidbelasting bij enkele wooneenheden. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Cranendonck).

Het verder verschuiven van de appartementen en woningen naar achteren gaat niet zorgen voor een situatie dat overal zal worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Daarnaast zou een dergelijke verplaatsing het oppervlak van de beoogde (geluidluwe) tuin flink verminderen, waardoor dit niet als een doelmatige maatregel beschouwd kan worden.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.4 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.

Gemeentelijk beleid

Er kan pas een hogere waarde worden verleend als voldaan wordt aan de hoofdcriteria uit de Wet geluidhinder en aan de in het gemeentelijk beleid genoemde subcriteria. Voor de gemeente Cranendonck is het geluidbeleid beschreven in het document “Ontheffingenbeleid hogere geluidwaardeprocedure Wet geluidhinder” d.d. 6-3-2007.

Het plan valt onder het subcriterium “vervangen van bestaande bebouwing”.

Daarnaast hanteert het beleid de volgende aanvullende eisen voor het toekennen van een hogere waarde:

- *Iedere woning dient tenminste één geluidsluwe gevel te bezitten*

Alle appartementen beschikken over een geluidluwe gevel aan de achterzijde van het beoogde appartementencomplex. Aan dit criterium wordt voldaan.

- *Er dient voldoende verzekerd te zijn dat de verblijfsruimten en de tot de woning behorende buitenruimte niet worden gesitueerd aan de gevel waar de hoogste geluidbelasting optreedt, bijvoorbeeld door rekening te houden met de geluidbelaste zijde*

Het ontwerp van de woningen is in dit stadium van de ontwikkeling nog niet bekend. Alle woningen zullen beschikken over een geluidluwe tuin aan de geluidluwe achterzijde. De conclusie is dat de het plan voldoet aan de wettelijke en gemeentelijke eisen voor een hogere waarde en dat het verkrijgen hiervan dus als haalbaar wordt beschouwd.

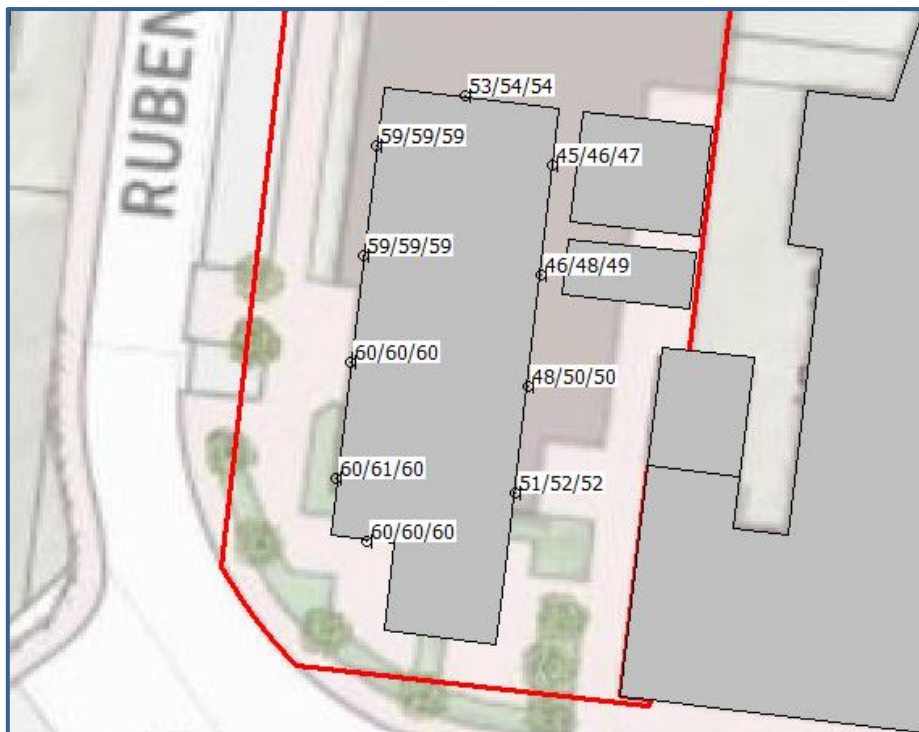
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 7 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Hierbij zijn de wegen binnen de 30 km/uur zone eveneens betrokken. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

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

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis 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.



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

3.4.1. *Bouwbesluit*

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

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

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

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bij het appartementencomplex bedraagt ten hoogste 61 dB ter plaatse van het zuidelijke deel van de voorgevel op de 1^e verdieping. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $61 - 33 = 28$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels dient te worden gedaan.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 7 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 61 dB ter plaatse van de voorgevel.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren appartementen 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 appartementen variëren van 45 tot 61 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer goed' tot 'Slecht'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Daarbij kan in overweging worden meegenomen dat alle appartementen over een geluidluwe gevel en een geluidluwe tuin zullen beschikken en dat naar verwachting de gevels over voldoende gevelwering beschikken om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor het gewenste appartementencomplex aan de Rubenslaan 1 in Budel.

Hogere waarden

Een hogere waarde is nodig voor het appartementencomplex door het wegverkeersgeluid afkomstig van de Rubenslaan. De berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 55 dB. Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.3. Het verlenen van hogere waarden wordt mogelijk geacht.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 61 dB. Voor de geveldelen van de gewenste appartementen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan maximaal $61 - 33 = 28$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels dient te worden gedaan.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Slecht'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen kan evenwel als acceptabel worden aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

12 appartementen + 12 bergingen
(appartementen 7.25 x 10.00m)

$P_{norm} = 1.4 \times 12 = 17 \text{ pp}$
 $P_{openbaar\ gebied} = 11 \text{ pp}$ Rubenslaan
 $P_{binnenterrein} = 6 \text{ pp}$



— Interventiewaarde grond
— Streefwaardecontour grond

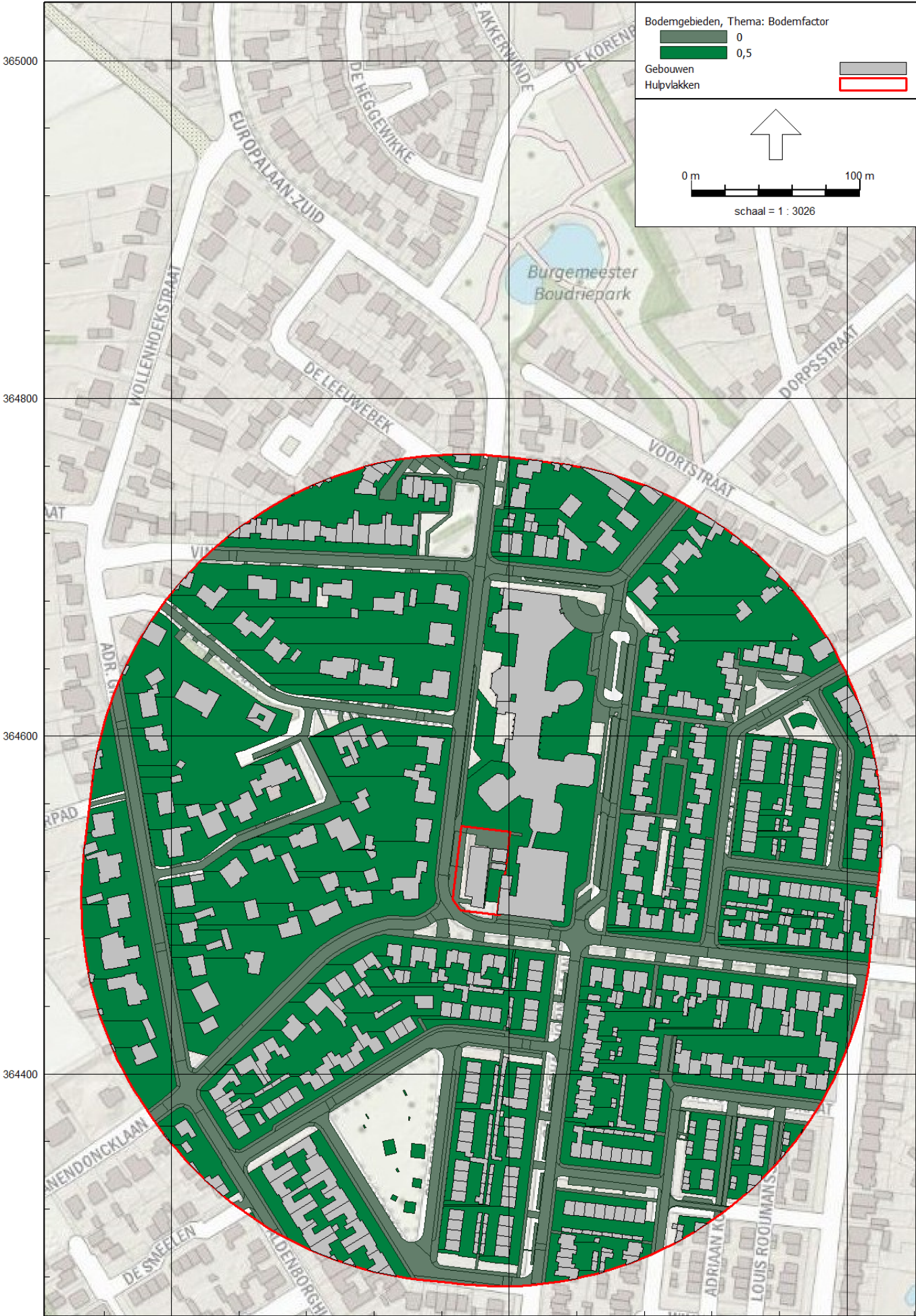


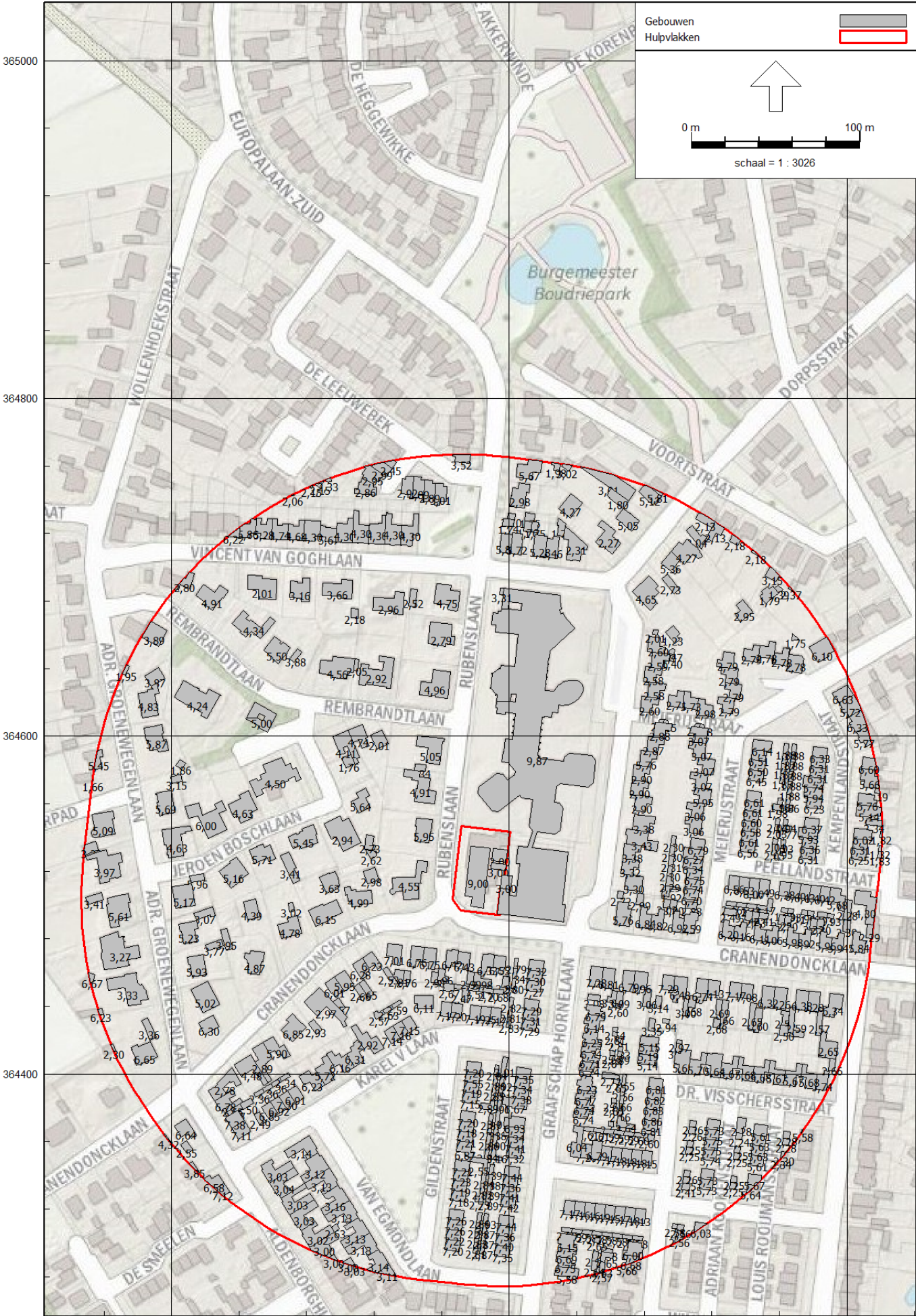
0 m 5 m 25 m

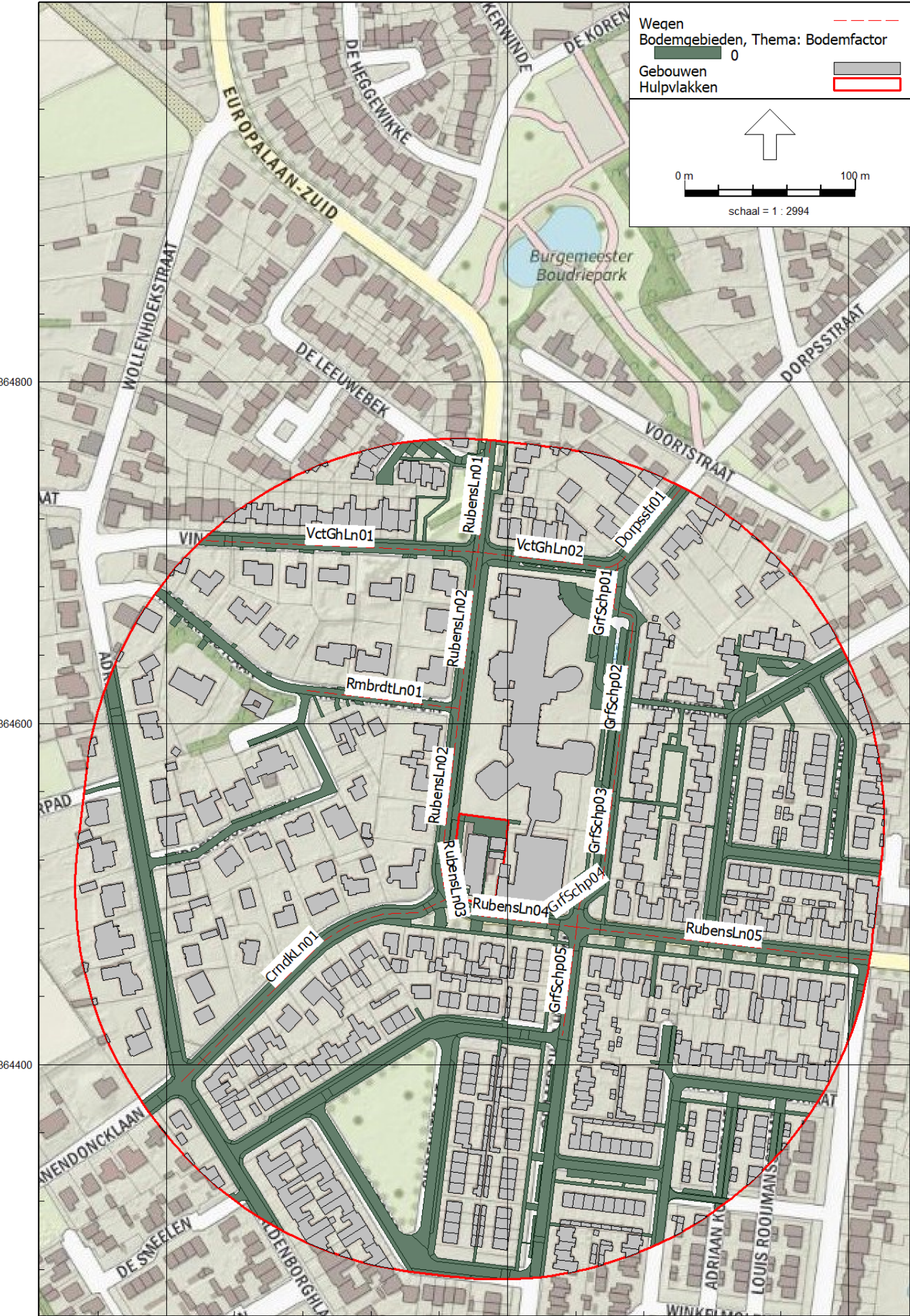
MODEL B

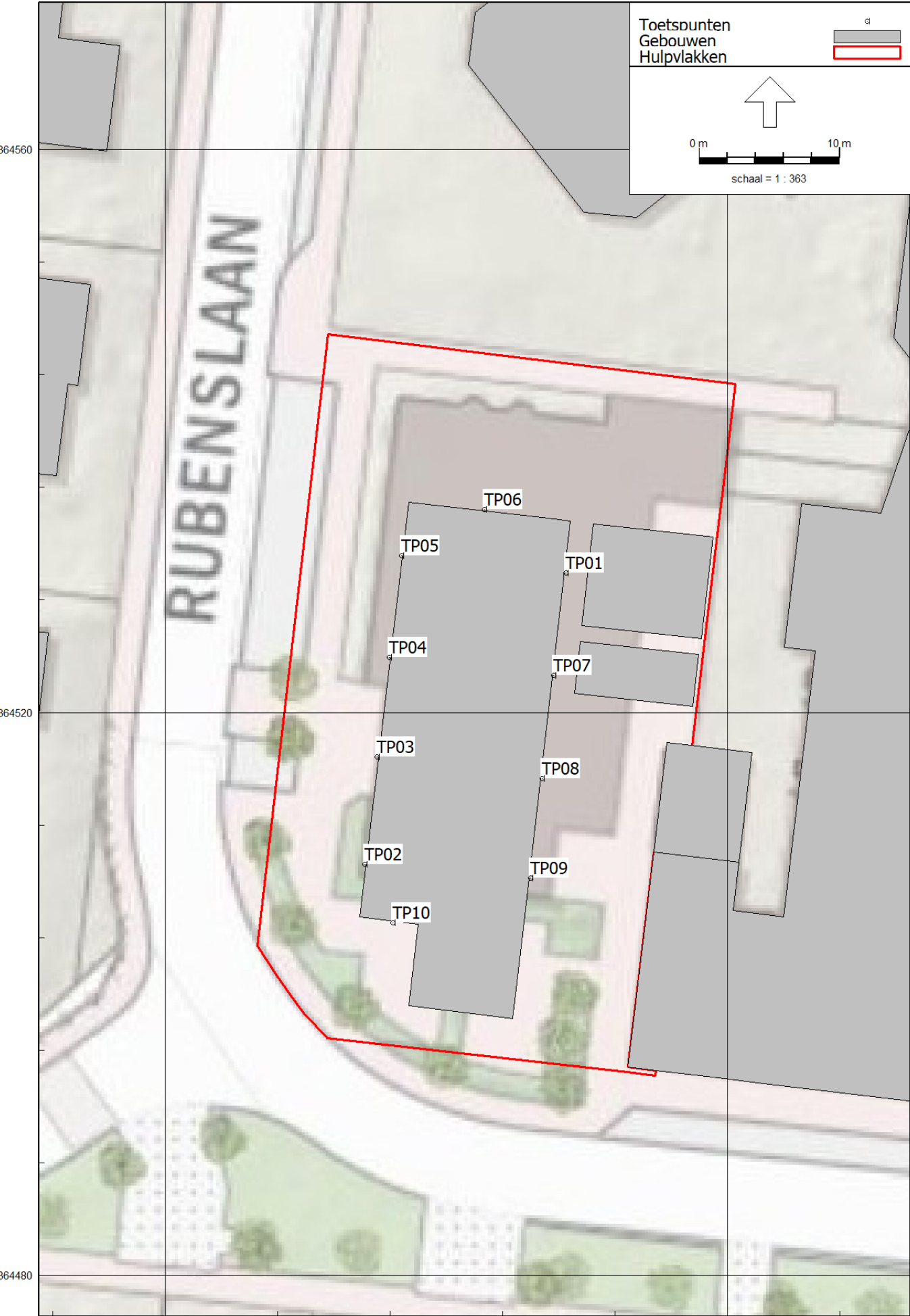
Locatie Bibliotheek Budel 22 12 2020

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap	
Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 19-9-2022
Laatst ingezien door	o.jansen op 20-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
RubensLn01	Europalaan-Zuid	Rubenslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
RubensLn04	Cranendoncklaan	Rubenslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
RubensLn02	Rubenslaan	Rubenslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
RubensLn05	Cranendoncklaan	Rubenslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
RubensLn02	Rubenslaan	Rubenslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
RubensLn03	Rubenslaan	Rubenslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpsstr01	Dorpsstraat	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
RmbrdtLn01	Rembrandtlaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
VctGhLn02	Vincent van Goghlaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
VctGhLn01	Vincent van Goghlaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
CrndkLn01	Cranendoncklaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
GrfSchp05	Graafschap Hornelaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
GrfSchp01	Graafschap Hornelaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
GrfSchp04	Graafschap Hornelaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
GrfSchp02	Graafschap Hornelaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
GrfSchp03	Graafschap Hornelaan	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
RubensLn01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
RubensLn04	0	W13	50	50	50	50	50	50	50	50
RubensLn02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
RubensLn05	0	W13	50	50	50	50	50	50	50	50
RubensLn02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
RubensLn03	0	W13	50	50	50	50	50	50	50	50
Dorpsstr01	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
RmbrdtLn01	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
VctGhLn02	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
VctGhLn01	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
CrndkLn01	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
GrfSchp05	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
GrfSchp01	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
GrfSchp04	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
GrfSchp02	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
GrfSchp03	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
RubensLn01	50	2183,14	6,51	3,74	0,87	97,84	98,39	97,73	1,67	1,34	2,01
RubensLn04	50	1625,93	6,50	3,75	0,87	98,67	99,02	98,60	1,03	0,82	1,23
RubensLn02	50	2183,60	6,51	3,74	0,87	97,88	98,43	97,77	1,64	1,31	1,97
RubensLn05	50	2051,45	6,50	3,75	0,87	98,43	98,83	98,34	1,22	0,97	1,46
RubensLn02	50	2217,60	6,50	3,75	0,87	98,63	98,99	98,57	1,06	0,85	1,27
RubensLn03	50	2217,60	6,50	3,75	0,87	98,63	98,99	98,57	1,06	0,85	1,27
Dorpsstr01	30	204,20	6,70	3,59	0,65	99,09	99,27	99,26	0,74	0,60	0,58
RmbrdtLn01	30	65,28	6,77	3,45	0,63	74,25	78,32	78,00	20,60	17,78	16,94
VctGhLn02	30	241,88	6,71	3,59	0,65	97,86	98,28	98,25	1,72	1,41	1,35
VctGhLn01	30	92,46	6,70	3,60	0,65	99,36	99,49	99,48	0,52	0,42	0,40
CrndkLn01	30	1617,88	6,71	3,59	0,65	97,89	98,31	98,28	1,69	1,39	1,33
GrfSchp05	30	76,32	6,70	3,60	0,65	1,00	1,00	1,00	--	--	--
GrfSchp01	30	98,35	6,71	3,58	0,65	96,63	97,29	97,24	2,70	2,22	2,13
GrfSchp04	30	618,05	6,71	3,58	0,65	96,77	97,41	97,36	2,59	2,13	2,04
GrfSchp02	30	98,35	6,71	3,58	0,65	96,63	97,29	97,24	2,70	2,22	2,13
GrfSchp03	30	618,05	6,71	3,58	0,65	96,77	97,41	97,36	2,59	2,13	2,04

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
RubensLn01	0,50	0,27	0,27
RubensLn04	0,31	0,17	0,17
RubensLn02	0,49	0,27	0,27
RubensLn05	0,37	0,20	0,20
RubensLn02	0,32	0,17	0,17
RubensLn03	0,32	0,17	0,17
Dorpsstr01	0,18	0,13	0,17
RmbrdtLn01	5,15	3,91	5,06
VctGhLn02	0,43	0,31	0,40
VctGhLn01	0,13	0,09	0,12
CrndkLn01	0,42	0,31	0,40
GrfSchp05	--	--	--
GrfSchp01	0,68	0,49	0,64
GrfSchp04	0,65	0,47	0,61
GrfSchp02	0,68	0,49	0,64
GrfSchp03	0,65	0,47	0,61

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP01		167588,49	364529,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP02		167574,19	364509,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP03		167575,10	364516,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP04		167575,94	364523,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP05		167576,81	364531,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP06		167582,69	364534,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP07		167587,65	364522,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP08		167586,80	364515,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP09		167585,98	364508,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP10		167576,20	364505,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01	--	--	Ja
TP02	--	--	Ja
TP03	--	--	Ja
TP04	--	--	Ja
TP05	--	--	Ja
TP06	--	--	Ja
TP07	--	--	Ja
TP08	--	--	Ja
TP09	--	--	Ja
TP10	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
Berging01		167590,45	364533,43	3,00	0,00
Berging02		167589,53	364525,04	3,00	0,00
1		167710,76	364372,07	2,26	0,00
2		167702,79	364302,50	2,56	0,00
3		167702,92	364306,81	2,56	0,00
4		167704,61	364352,52	2,25	0,00
5		167706,40	364336,10	2,25	0,00
6		167706,74	364338,72	2,26	0,00
7		167706,52	364368,57	2,26	0,00
8		167708,83	364356,18	2,25	0,00
9		167663,02	364441,71	2,60	0,00
10		167663,04	364442,00	3,08	0,00
11		167666,34	364421,23	2,81	0,00
12		167667,11	364415,90	2,83	0,00
13		167664,28	364413,43	2,89	0,00
14		167667,33	364380,81	2,66	0,00
15		167668,76	364393,07	2,65	0,00
16		167666,41	364393,35	2,66	0,00
17		167665,70	364387,22	2,66	0,00
18		167666,61	364374,67	2,64	0,00
19		167665,27	364399,16	2,78	0,00
20		167602,47	364462,68	2,84	0,00
21		167598,91	364432,50	2,83	0,00
22		167664,37	364427,47	2,64	0,00
23		167662,40	364410,72	2,64	0,00
24		167601,33	364433,27	2,81	0,00
25		167602,02	364439,22	2,82	0,00
26		167663,32	364382,61	2,65	0,00
27		167602,47	364462,68	2,79	0,00
28		167663,32	364382,61	2,63	0,00
29		167661,82	364371,60	2,64	0,00
30		167650,22	364368,10	2,61	0,00
31		167679,60	364360,62	2,60	0,00
32		167650,22	364368,10	2,61	0,00
33		167680,04	364364,67	2,60	0,00
34		167649,15	364307,09	2,58	0,00
35		167655,10	364306,40	2,58	0,00
36		167661,05	364305,72	2,58	0,00
37		167672,94	364304,35	2,58	0,00
38		167642,92	364305,35	2,59	0,00
39		167672,94	364304,35	2,58	0,00
40		167662,11	364366,73	2,59	0,00
41		167636,98	364306,03	2,59	0,00
42		167642,92	364305,35	2,58	0,00
43		167655,89	364365,02	2,59	0,00
44		167667,78	364363,66	2,59	0,00
45		167526,45	364435,61	2,57	0,00
46		167458,90	364394,38	2,36	0,00
47		167465,28	364395,42	2,34	0,00
48		167584,73	364451,08	2,51	0,00
49		167530,30	364440,79	2,63	0,00
50		167576,27	364452,07	2,47	0,00
51		167820,56	364543,74	1,82	0,00
52		167820,40	364535,17	1,82	0,00
53		167820,25	364531,61	1,83	0,00
54		167734,53	364335,46	2,25	0,00
55		167736,69	364352,86	2,25	0,00
56		167732,91	364353,30	2,25	0,00
57		167730,81	364335,90	2,25	0,00
58		167735,39	364374,31	2,28	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
Berging01	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Berging02	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	Relatief	0 dB	0,80	0,80
5	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	Relatief	0 dB	0,80	0,80
8	Relatief	0 dB	0,80	0,80
9	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	Relatief	0 dB	0,80	0,80
14	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18	Relatief	0 dB	0,80	0,80
19	Relatief	0 dB	0,80	0,80
20	Relatief	0 dB	0,80	0,80
21	Relatief	0 dB	0,80	0,80
22	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23	Relatief	0 dB	0,80	0,80
24	Relatief	0 dB	0,80	0,80
25	Relatief	0 dB	0,80	0,80
26	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27	Relatief	0 dB	0,80	0,80
28	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30	Relatief	0 dB	0,80	0,80
31	Relatief	0 dB	0,80	0,80
32	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33	Relatief	0 dB	0,80	0,80
34	Relatief	0 dB	0,80	0,80
35	Relatief	0 dB	0,80	0,80
36	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	Relatief	0 dB	0,80	0,80
40	Relatief	0 dB	0,80	0,80
41	Relatief	0 dB	0,80	0,80
42	Relatief	0 dB	0,80	0,80
43	Relatief	0 dB	0,80	0,80
44	Relatief	0 dB	0,80	0,80
45	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	Relatief	0 dB	0,80	0,80
47	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48	Relatief	0 dB	0,80	0,80
49	Relatief	0 dB	0,80	0,80
50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
51	Relatief	0 dB	0,80	0,80
52	Relatief	0 dB	0,80	0,80
53	Relatief	0 dB	0,80	0,80
54	Relatief	0 dB	0,80	0,80
55	Relatief	0 dB	0,80	0,80
56	Relatief	0 dB	0,80	0,80
57	Relatief	0 dB	0,80	0,80
58	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
59		167734,31	364365,26	2,24	0,00
60		167695,50	364535,08	2,30	0,00
61		167695,50	364535,08	2,30	0,00
62		167694,79	364529,14	2,31	0,00
63		167694,08	364523,20	2,30	0,00
64		167692,36	364508,81	1,92	0,00
65		167696,96	364510,79	2,29	0,00
66		167768,29	364494,85	1,93	0,00
67		167733,70	364501,82	2,16	0,00
68		167740,72	364500,96	2,16	0,00
69		167764,92	364498,10	1,93	0,00
70		167755,43	364496,42	2,17	0,00
71		167773,24	364497,09	1,94	0,00
72		167776,48	364493,89	1,92	0,00
73		167788,36	364492,48	1,93	0,00
74		167788,69	364495,28	1,93	0,00
75		167746,66	364500,22	2,16	0,00
76		167766,27	364365,47	2,28	0,00
77		167765,32	364357,55	2,28	0,00
78		167760,97	364349,95	2,34	0,00
79		167764,03	364353,59	2,30	0,00
80		167750,27	364684,45	1,79	0,00
81		167661,07	364293,83	2,58	0,00
82		167649,06	364289,15	2,65	0,00
83		167656,40	364283,01	2,57	0,00
84		167650,72	364303,06	2,65	0,00
85		167702,08	364331,43	2,41	0,00
86		167663,04	364441,87	3,09	0,00
87		167710,47	364714,98	2,04	0,00
88		167695,76	364693,17	2,73	0,00
89		167698,18	364654,98	1,23	0,00
90		167641,97	364759,39	3,01	0,00
91		167819,05	364568,99	2,19	0,00
92		167820,45	364550,01	3,34	0,00
93		167631,85	364761,08	3,02	0,00
94		167544,44	364676,73	2,52	0,00
95		167632,43	364718,55	1,72	0,00
96		167615,04	364731,67	1,75	0,00
97		167613,29	364726,95	1,75	0,00
98		167598,84	364728,49	2,10	0,00
99		167609,06	364727,40	1,76	0,00
100		167598,84	364728,49	1,74	0,00
101		167408,41	364583,85	1,86	0,00
102		167403,86	364572,72	3,15	0,00
103		167411,40	364513,40	5,96	0,00
104		167424,25	364499,01	3,07	0,00
105		167419,97	364476,48	3,77	0,00
106		167353,17	364573,12	1,66	0,00
107		167348,24	364530,32	3,23	0,00
108		167358,30	364507,54	3,41	0,00
109		167352,27	364453,75	6,67	0,00
110		167357,54	364434,90	6,23	0,00
111		167521,82	364592,31	2,01	0,00
112		167506,22	364588,94	1,76	0,00
113		167474,75	364651,87	3,88	0,00
115		167370,84	364636,85	1,95	0,00
116		167794,49	364418,80	2,65	0,00
117		167760,91	364435,28	2,55	0,00
118		167744,81	364426,22	2,60	0,00
119		167745,85	364439,02	2,65	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
59	Relatief	0 dB	0,80	0,80
60	Relatief	0 dB	0,80	0,80
61	Relatief	0 dB	0,80	0,80
62	Relatief	0 dB	0,80	0,80
63	Relatief	0 dB	0,80	0,80
64	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65	Relatief	0 dB	0,80	0,80
66	Relatief	0 dB	0,80	0,80
67	Relatief	0 dB	0,80	0,80
68	Relatief	0 dB	0,80	0,80
69	Relatief	0 dB	0,80	0,80
70	Relatief	0 dB	0,80	0,80
71	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	Relatief	0 dB	0,80	0,80
73	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	Relatief	0 dB	0,80	0,80
76	Relatief	0 dB	0,80	0,80
77	Relatief	0 dB	0,80	0,80
78	Relatief	0 dB	0,80	0,80
79	Relatief	0 dB	0,80	0,80
80	Relatief	0 dB	0,80	0,80
81	Relatief	0 dB	0,80	0,80
82	Relatief	0 dB	0,80	0,80
83	Relatief	0 dB	0,80	0,80
84	Relatief	0 dB	0,80	0,80
85	Relatief	0 dB	0,80	0,80
86	Relatief	0 dB	0,80	0,80
87	Relatief	0 dB	0,80	0,80
88	Relatief	0 dB	0,80	0,80
89	Relatief	0 dB	0,80	0,80
90	Relatief	0 dB	0,80	0,80
91	Relatief	0 dB	0,80	0,80
92	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	Relatief	0 dB	0,80	0,80
94	Relatief	0 dB	0,80	0,80
95	Relatief	0 dB	0,80	0,80
96	Relatief	0 dB	0,80	0,80
97	Relatief	0 dB	0,80	0,80
98	Relatief	0 dB	0,80	0,80
99	Relatief	0 dB	0,80	0,80
100	Relatief	0 dB	0,80	0,80
101	Relatief	0 dB	0,80	0,80
102	Relatief	0 dB	0,80	0,80
103	Relatief	0 dB	0,80	0,80
104	Relatief	0 dB	0,80	0,80
105	Relatief	0 dB	0,80	0,80
106	Relatief	0 dB	0,80	0,80
107	Relatief	0 dB	0,80	0,80
108	Relatief	0 dB	0,80	0,80
109	Relatief	0 dB	0,80	0,80
110	Relatief	0 dB	0,80	0,80
111	Relatief	0 dB	0,80	0,80
112	Relatief	0 dB	0,80	0,80
113	Relatief	0 dB	0,80	0,80
115	Relatief	0 dB	0,80	0,80
116	Relatief	0 dB	0,80	0,80
117	Relatief	0 dB	0,80	0,80
118	Relatief	0 dB	0,80	0,80
119	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
120		167724,78	364428,81	2,66	0,00
121		167725,40	364434,71	2,69	0,00
122		167705,65	364434,23	2,68	0,00
123		167706,31	364444,41	3,00	0,00
124		167689,76	364445,90	3,14	0,00
125		167683,08	364432,96	3,35	0,00
126		167680,00	364446,87	3,06	0,00
127		167651,58	364446,74	3,08	0,00
128		167595,54	364450,94	3,98	0,00
129		167579,01	364452,93	2,98	0,00
130		167579,39	364460,24	2,99	0,00
131		167561,38	364454,99	2,96	0,00
132		167557,48	364455,42	2,98	0,00
133		167537,07	364453,84	2,76	0,00
134		167537,88	364461,27	2,81	0,00
135		167531,05	364458,31	2,53	0,00
136		167516,66	364445,03	2,65	0,00
137		167511,15	364453,73	2,66	0,00
138		167500,56	364437,62	2,57	0,00
139		167483,91	364432,35	2,93	0,00
140		167409,14	364352,77	2,55	0,00
141		167415,97	364341,33	3,85	0,00
142		167815,52	364488,27	2,29	0,00
143		167802,21	364490,79	2,30	0,00
144		167785,86	364485,48	2,30	0,00
145		167782,49	364491,79	2,32	0,00
146		167763,20	364493,93	2,30	0,00
147		167763,20	364493,93	2,25	0,00
148		167747,89	364493,93	2,43	0,00
149		167740,22	364496,66	2,46	0,00
150		167732,22	364493,84	2,49	0,00
151		167706,49	364501,87	2,88	0,00
152		167695,60	364503,30	3,00	0,00
153		167694,99	364497,87	3,02	0,00
154		167675,65	364505,53	2,99	0,00
155		167667,73	364507,85	2,72	0,00
156		167514,75	364532,62	2,62	0,00
157		167520,53	364522,27	2,98	0,00
158		167487,66	364516,61	3,63	0,00
159		167471,79	364501,61	3,02	0,00
160		167432,87	364486,31	3,95	0,00
161		167421,47	364454,93	5,02	0,00
162		167387,32	364420,09	3,36	0,00
163		167366,05	364412,99	2,30	0,00
164		167550,42	364579,00	3,34	0,00
165		167625,14	364761,97	1,98	0,00
166		167519,83	364540,95	2,73	0,00
167		167586,80	364364,27	2,86	0,00
168		167582,39	364305,77	2,85	0,00
169		167590,38	364447,83	2,68	0,00
170		167590,68	364450,39	2,70	0,00
171		167567,51	364453,10	2,67	0,00
172		167531,57	364438,72	2,59	0,00
173		167460,20	364392,29	2,36	0,00
174		167453,78	364391,23	2,36	0,00
175		167450,02	364373,95	2,49	0,00
176		167440,66	364382,19	2,50	0,00
177		167601,77	364456,75	2,80	0,00
178		167594,85	364398,91	2,92	0,00
179		167592,43	364378,40	2,91	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
120	Relatief	0 dB	0,80	0,80
121	Relatief	0 dB	0,80	0,80
122	Relatief	0 dB	0,80	0,80
123	Relatief	0 dB	0,80	0,80
124	Relatief	0 dB	0,80	0,80
125	Relatief	0 dB	0,80	0,80
126	Relatief	0 dB	0,80	0,80
127	Relatief	0 dB	0,80	0,80
128	Relatief	0 dB	0,80	0,80
129	Relatief	0 dB	0,80	0,80
130	Relatief	0 dB	0,80	0,80
131	Relatief	0 dB	0,80	0,80
132	Relatief	0 dB	0,80	0,80
133	Relatief	0 dB	0,80	0,80
134	Relatief	0 dB	0,80	0,80
135	Relatief	0 dB	0,80	0,80
136	Relatief	0 dB	0,80	0,80
137	Relatief	0 dB	0,80	0,80
138	Relatief	0 dB	0,80	0,80
139	Relatief	0 dB	0,80	0,80
140	Relatief	0 dB	0,80	0,80
141	Relatief	0 dB	0,80	0,80
142	Relatief	0 dB	0,80	0,80
143	Relatief	0 dB	0,80	0,80
144	Relatief	0 dB	0,80	0,80
145	Relatief	0 dB	0,80	0,80
146	Relatief	0 dB	0,80	0,80
147	Relatief	0 dB	0,80	0,80
148	Relatief	0 dB	0,80	0,80
149	Relatief	0 dB	0,80	0,80
150	Relatief	0 dB	0,80	0,80
151	Relatief	0 dB	0,80	0,80
152	Relatief	0 dB	0,80	0,80
153	Relatief	0 dB	0,80	0,80
154	Relatief	0 dB	0,80	0,80
155	Relatief	0 dB	0,80	0,80
156	Relatief	0 dB	0,80	0,80
157	Relatief	0 dB	0,80	0,80
158	Relatief	0 dB	0,80	0,80
159	Relatief	0 dB	0,80	0,80
160	Relatief	0 dB	0,80	0,80
161	Relatief	0 dB	0,80	0,80
162	Relatief	0 dB	0,80	0,80
163	Relatief	0 dB	0,80	0,80
164	Relatief	0 dB	0,80	0,80
165	Relatief	0 dB	0,80	0,80
166	Relatief	0 dB	0,80	0,80
167	Relatief	0 dB	0,80	0,80
168	Relatief	0 dB	0,80	0,80
169	Relatief	0 dB	0,80	0,80
170	Relatief	0 dB	0,80	0,80
171	Relatief	0 dB	0,80	0,80
172	Relatief	0 dB	0,80	0,80
173	Relatief	0 dB	0,80	0,80
174	Relatief	0 dB	0,80	0,80
175	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176	Relatief	0 dB	0,80	0,80
177	Relatief	0 dB	0,80	0,80
178	Relatief	0 dB	0,80	0,80
179	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
180		167590,72	364363,90	2,88	0,00
181		167590,35	364340,36	2,89	0,00
182		167590,35	364340,36	2,88	0,00
183		167589,25	364331,68	2,89	0,00
184		167588,87	364328,49	2,89	0,00
185		167698,36	364412,74	3,09	0,00
186		167802,21	364490,79	2,28	0,00
187		167473,81	364522,14	3,41	0,00
188		167388,14	364629,52	3,87	0,00
189		167744,28	364673,67	2,95	0,00
190		167582,46	364293,44	2,87	0,00
191		167578,50	364293,90	2,81	0,00
192		167585,61	364299,30	2,87	0,00
193		167581,69	364299,82	2,83	0,00
194		167586,29	364305,25	2,87	0,00
195		167586,97	364311,20	2,93	0,00
196		167583,80	364317,66	2,86	0,00
197		167582,56	364329,27	2,73	0,00
198		167585,77	364334,91	2,82	0,00
199		167585,77	364334,91	2,84	0,00
200		167590,02	364357,95	3,16	0,00
201		167587,49	364349,48	2,84	0,00
202		167592,41	364357,65	2,90	0,00
203		167586,80	364364,27	2,86	0,00
204		167589,91	364369,91	2,87	0,00
205		167592,43	364378,40	3,01	0,00
206		167591,89	364387,18	2,89	0,00
207		167595,86	364386,71	2,91	0,00
208		167590,21	364393,41	2,85	0,00
209		167592,54	364393,12	2,86	0,00
210		167593,20	364399,07	2,84	0,00
211		167598,67	364404,49	3,01	0,00
212		167760,23	364531,66	1,95	0,00
213		167763,38	364535,08	1,93	0,00
214		167755,62	364533,47	2,05	0,00
215		167761,64	364543,65	1,77	0,00
216		167756,86	364544,16	2,03	0,00
217		167764,80	364546,95	1,94	0,00
218		167760,53	364551,18	2,04	0,00
220		167758,67	364559,68	1,98	0,00
221		167767,78	364555,86	1,86	0,00
222		167761,50	364559,34	1,98	0,00
223		167766,77	364565,15	1,88	0,00
224		167765,66	364577,30	1,88	0,00
225		167763,57	364577,59	1,87	0,00
226		167768,65	364580,18	1,88	0,00
227		167761,47	364583,87	1,87	0,00
228		167768,96	364582,94	1,88	0,00
229		167764,23	364583,54	1,87	0,00
230		167770,30	364595,00	1,88	0,00
231		167764,90	364589,49	1,88	0,00
232		167765,90	364688,46	2,37	0,00
233		167755,97	364699,05	3,15	0,00
234		167654,56	364294,60	2,65	0,00
235		167653,89	364288,84	2,63	0,00
236		167759,50	364684,56	1,39	0,00
237		167662,40	364410,72	2,68	0,00
238		167661,12	364425,06	2,61	0,00
239		167759,16	364539,26	2,04	0,00
240		167697,79	364647,74	1,40	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
180	Relatief	0 dB	0,80	0,80
181	Relatief	0 dB	0,80	0,80
182	Relatief	0 dB	0,80	0,80
183	Relatief	0 dB	0,80	0,80
184	Relatief	0 dB	0,80	0,80
185	Relatief	0 dB	0,80	0,80
186	Relatief	0 dB	0,80	0,80
187	Relatief	0 dB	0,80	0,80
188	Relatief	0 dB	0,80	0,80
189	Relatief	0 dB	0,80	0,80
190	Relatief	0 dB	0,80	0,80
191	Relatief	0 dB	0,80	0,80
192	Relatief	0 dB	0,80	0,80
193	Relatief	0 dB	0,80	0,80
194	Relatief	0 dB	0,80	0,80
195	Relatief	0 dB	0,80	0,80
196	Relatief	0 dB	0,80	0,80
197	Relatief	0 dB	0,80	0,80
198	Relatief	0 dB	0,80	0,80
199	Relatief	0 dB	0,80	0,80
200	Relatief	0 dB	0,80	0,80
201	Relatief	0 dB	0,80	0,80
202	Relatief	0 dB	0,80	0,80
203	Relatief	0 dB	0,80	0,80
204	Relatief	0 dB	0,80	0,80
205	Relatief	0 dB	0,80	0,80
206	Relatief	0 dB	0,80	0,80
207	Relatief	0 dB	0,80	0,80
208	Relatief	0 dB	0,80	0,80
209	Relatief	0 dB	0,80	0,80
210	Relatief	0 dB	0,80	0,80
211	Relatief	0 dB	0,80	0,80
212	Relatief	0 dB	0,80	0,80
213	Relatief	0 dB	0,80	0,80
214	Relatief	0 dB	0,80	0,80
215	Relatief	0 dB	0,80	0,80
216	Relatief	0 dB	0,80	0,80
217	Relatief	0 dB	0,80	0,80
218	Relatief	0 dB	0,80	0,80
220	Relatief	0 dB	0,80	0,80
221	Relatief	0 dB	0,80	0,80
222	Relatief	0 dB	0,80	0,80
223	Relatief	0 dB	0,80	0,80
224	Relatief	0 dB	0,80	0,80
225	Relatief	0 dB	0,80	0,80
226	Relatief	0 dB	0,80	0,80
227	Relatief	0 dB	0,80	0,80
228	Relatief	0 dB	0,80	0,80
229	Relatief	0 dB	0,80	0,80
230	Relatief	0 dB	0,80	0,80
231	Relatief	0 dB	0,80	0,80
232	Relatief	0 dB	0,80	0,80
233	Relatief	0 dB	0,80	0,80
234	Relatief	0 dB	0,80	0,80
235	Relatief	0 dB	0,80	0,80
236	Relatief	0 dB	0,80	0,80
237	Relatief	0 dB	0,80	0,80
238	Relatief	0 dB	0,80	0,80
239	Relatief	0 dB	0,80	0,80
240	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
241		167767,18	364656,63	1,75	0,00
242		167694,62	364648,69	1,47	0,00
243		167788,94	364401,88	2,66	0,00
244		167689,41	364610,05	2,66	0,00
245		167691,35	364607,85	2,65	0,00
246		167710,73	364607,50	2,88	0,00
247		167712,67	364605,26	2,88	0,00
248		167661,93	364396,82	2,65	0,00
249		167652,13	364288,88	2,64	0,00
250		167585,09	364349,78	2,55	0,00
251		167439,21	364381,30	2,66	0,00
252		167435,99	364382,28	2,65	0,00
253		167782,64	364436,59	2,57	0,00
254		167764,93	364425,38	2,59	0,00
255		167660,33	364746,51	1,80	0,00
256	woonfunctie	167640,54	364279,02	5,58	0,00
257	woonfunctie	167533,21	364280,22	3,11	0,00
258	woonfunctie	167669,26	364287,19	5,66	0,00
259	woonfunctie	167509,32	364285,87	3,03	0,00
260	woonfunctie	167628,02	364291,84	6,75	0,00
261	woonfunctie	167676,86	364290,07	6,68	0,00
262	woonfunctie	167507,16	364286,50	3,00	0,00
262	woonfunctie	167498,59	364289,33	3,00	0,00
263	woonfunctie	167522,08	364282,51	3,14	0,00
264	woonfunctie	167630,23	364296,83	6,69	0,00
265	woonfunctie	167591,87	364297,36	7,35	0,00
266	woonfunctie	167677,35	364294,25	6,00	0,00
267	woonfunctie	167561,83	364295,94	7,20	0,00
268	woonfunctie	167600,50	364297,54	7,40	0,00
269	woonfunctie	167630,23	364296,83	6,15	0,00
270	woonfunctie	167520,98	364298,06	3,13	0,00
271	woonfunctie	167493,44	364291,20	3,00	0,00
272	woonfunctie	167571,08	364301,08	7,22	0,00
273	woonfunctie	167601,20	364303,48	7,36	0,00
274	woonfunctie	167485,03	364312,50	3,02	0,00
275	overige gebruiksfunctie	167696,82	364311,52	2,58	0,00
276	woonfunctie	167717,10	364311,32	6,03	0,00
277	woonfunctie	167572,48	364312,97	7,26	0,00
278	woonfunctie	167503,52	364307,46	3,13	0,00
279	woonfunctie	167602,64	364315,57	7,44	0,00
280	woonfunctie	167563,97	364313,98	7,26	0,00
281	woonfunctie	167675,01	364311,93	7,13	0,00
282	woonfunctie	167674,79	364320,48	7,18	0,00
283	woonfunctie	167668,84	364321,16	7,17	0,00
284	woonfunctie	167662,90	364321,85	7,15	0,00
285	woonfunctie	167656,95	364322,53	7,19	0,00
286	woonfunctie	167651,00	364323,21	7,16	0,00
287	woonfunctie	167645,06	364323,90	7,16	0,00
288	woonfunctie	167504,15	364311,11	3,13	0,00
289	woonfunctie	167639,11	364324,58	7,17	0,00
290	woonfunctie	167483,06	364311,25	3,03	0,00
291	woonfunctie	167594,76	364321,56	7,42	0,00
292	woonfunctie	167574,52	364330,23	7,18	0,00
293	woonfunctie	167603,96	364326,70	7,41	0,00
294	woonfunctie	167491,16	364326,46	3,16	0,00
295	woonfunctie	167745,74	364334,11	5,64	0,00
296	woonfunctie	167464,88	364326,44	3,03	0,00
297	woonfunctie	167430,72	364327,85	7,12	0,00
298	woonfunctie	167574,52	364330,23	7,19	0,00
299	woonfunctie	167713,09	364336,79	5,73	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
241	Relatief	0 dB	0,80	0,80
242	Relatief	0 dB	0,80	0,80
243	Relatief	0 dB	0,80	0,80
244	Relatief	0 dB	0,80	0,80
245	Relatief	0 dB	0,80	0,80
246	Relatief	0 dB	0,80	0,80
247	Relatief	0 dB	0,80	0,80
248	Relatief	0 dB	0,80	0,80
249	Relatief	0 dB	0,80	0,80
250	Relatief	0 dB	0,80	0,80
251	Relatief	0 dB	0,80	0,80
252	Relatief	0 dB	0,80	0,80
253	Relatief	0 dB	0,80	0,80
254	Relatief	0 dB	0,80	0,80
255	Relatief	0 dB	0,80	0,80
256	Relatief	0 dB	0,80	0,80
257	Relatief	0 dB	0,80	0,80
258	Relatief	0 dB	0,80	0,80
259	Relatief	0 dB	0,80	0,80
260	Relatief	0 dB	0,80	0,80
261	Relatief	0 dB	0,80	0,80
262	Relatief	0 dB	0,80	0,80
262	Relatief	0 dB	0,80	0,80
263	Relatief	0 dB	0,80	0,80
264	Relatief	0 dB	0,80	0,80
265	Relatief	0 dB	0,80	0,80
266	Relatief	0 dB	0,80	0,80
267	Relatief	0 dB	0,80	0,80
268	Relatief	0 dB	0,80	0,80
269	Relatief	0 dB	0,80	0,80
270	Relatief	0 dB	0,80	0,80
271	Relatief	0 dB	0,80	0,80
272	Relatief	0 dB	0,80	0,80
273	Relatief	0 dB	0,80	0,80
274	Relatief	0 dB	0,80	0,80
275	Relatief	0 dB	0,80	0,80
276	Relatief	0 dB	0,80	0,80
277	Relatief	0 dB	0,80	0,80
278	Relatief	0 dB	0,80	0,80
279	Relatief	0 dB	0,80	0,80
280	Relatief	0 dB	0,80	0,80
281	Relatief	0 dB	0,80	0,80
282	Relatief	0 dB	0,80	0,80
283	Relatief	0 dB	0,80	0,80
284	Relatief	0 dB	0,80	0,80
285	Relatief	0 dB	0,80	0,80
286	Relatief	0 dB	0,80	0,80
287	Relatief	0 dB	0,80	0,80
288	Relatief	0 dB	0,80	0,80
289	Relatief	0 dB	0,80	0,80
290	Relatief	0 dB	0,80	0,80
291	Relatief	0 dB	0,80	0,80
292	Relatief	0 dB	0,80	0,80
293	Relatief	0 dB	0,80	0,80
294	Relatief	0 dB	0,80	0,80
295	Relatief	0 dB	0,80	0,80
296	Relatief	0 dB	0,80	0,80
297	Relatief	0 dB	0,80	0,80
298	Relatief	0 dB	0,80	0,80
299	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
300	woonfunctie	167605,36	364338,57	7,36	0,00
301	woonfunctie	167425,82	364332,06	6,58	0,00
302	woonfunctie	167749,11	364337,37	5,67	0,00
303	woonfunctie	167575,23	364336,17	7,23	0,00
304	woonfunctie	167721,61	364343,17	5,73	0,00
305	woonfunctie	167480,31	364332,84	3,13	0,00
306	woonfunctie	167472,73	364344,59	3,04	0,00
307	woonfunctie	167605,36	364338,57	7,44	0,00
308	woonfunctie	167458,08	364335,46	3,03	0,00
309	woonfunctie	167576,67	364348,25	7,21	0,00
310	woonfunctie	167742,44	364345,91	5,61	0,00
311	woonfunctie	167478,99	364348,46	3,12	0,00
312	woonfunctie	167683,97	364345,55	7,15	0,00
313	woonfunctie	167678,80	364354,66	7,18	0,00
314	woonfunctie	167714,59	364349,24	5,74	0,00
315	woonfunctie	167665,93	364347,63	7,18	0,00
316	woonfunctie	167666,90	364356,03	7,18	0,00
317	woonfunctie	167607,44	364355,80	7,32	0,00
318	woonfunctie	167660,96	364356,71	7,17	0,00
319	woonfunctie	167750,80	364351,18	5,63	0,00
320	woonfunctie	167643,12	364358,77	7,20	0,00
321	woonfunctie	167577,97	364359,32	6,87	0,00
322	woonfunctie	167648,10	364349,69	6,79	0,00
323	woonfunctie	167722,96	364354,49	5,75	0,00
324	woonfunctie	167607,44	364355,80	7,41	0,00
325	woonfunctie	167466,71	364354,32	3,14	0,00
326	woonfunctie	167743,88	364358,07	5,63	0,00
327	woonfunctie	167400,10	364358,77	4,32	0,00
328	woonfunctie	167570,22	364366,29	7,21	0,00
329	woonfunctie	167774,17	364366,75	5,58	0,00
330	woonfunctie	167716,04	364361,37	5,75	0,00
331	woonfunctie	167596,72	364363,15	7,34	0,00
332	woonfunctie	167637,96	364365,58	6,04	0,00
333	woonfunctie	167752,22	364363,14	5,61	0,00
334	woonfunctie	167578,70	364365,25	7,18	0,00
335	woonfunctie	167443,22	364372,43	7,11	0,00
336	woonfunctie	167688,23	364372,14	6,81	0,00
337	woonfunctie	167411,99	364361,73	6,64	0,00
338	woonfunctie	167724,39	364366,42	5,73	0,00
339	woonfunctie	167608,91	364367,67	6,93	0,00
340	woonfunctie	167579,42	364371,19	7,20	0,00
341	woonfunctie	167443,22	364372,43	7,38	0,00
342	woonfunctie	167688,95	364378,27	6,86	0,00
343	woonfunctie	167649,72	364378,62	6,74	0,00
344	woonfunctie	167453,31	364380,31	6,85	0,00
345	woonfunctie	167649,72	364378,62	6,74	0,00
346	woonfunctie	167689,67	364384,40	6,83	0,00
347	woonfunctie	167610,86	364384,93	6,67	0,00
348	woonfunctie	167463,07	364376,31	6,92	0,00
349	woonfunctie	167572,24	364383,35	7,15	0,00
350	woonfunctie	167468,15	364379,46	7,30	0,00
351	woonfunctie	167436,11	364390,36	6,78	0,00
352	woonfunctie	167641,13	364388,27	6,77	0,00
353	woonfunctie	167689,67	364384,40	6,82	0,00
354	woonfunctie	167610,86	364384,93	7,38	0,00
355	woonfunctie	167468,72	364389,88	6,91	0,00
356	woonfunctie	167581,47	364388,45	7,19	0,00
357	woonfunctie	167682,39	364391,48	6,81	0,00
358	woonfunctie	167603,80	364397,83	7,34	0,00
359	woonfunctie	167651,39	364392,24	6,23	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
300	Relatief	0 dB	0,80	0,80
301	Relatief	0 dB	0,80	0,80
302	Relatief	0 dB	0,80	0,80
303	Relatief	0 dB	0,80	0,80
304	Relatief	0 dB	0,80	0,80
305	Relatief	0 dB	0,80	0,80
306	Relatief	0 dB	0,80	0,80
307	Relatief	0 dB	0,80	0,80
308	Relatief	0 dB	0,80	0,80
309	Relatief	0 dB	0,80	0,80
310	Relatief	0 dB	0,80	0,80
311	Relatief	0 dB	0,80	0,80
312	Relatief	0 dB	0,80	0,80
313	Relatief	0 dB	0,80	0,80
314	Relatief	0 dB	0,80	0,80
315	Relatief	0 dB	0,80	0,80
316	Relatief	0 dB	0,80	0,80
317	Relatief	0 dB	0,80	0,80
318	Relatief	0 dB	0,80	0,80
319	Relatief	0 dB	0,80	0,80
320	Relatief	0 dB	0,80	0,80
321	Relatief	0 dB	0,80	0,80
322	Relatief	0 dB	0,80	0,80
323	Relatief	0 dB	0,80	0,80
324	Relatief	0 dB	0,80	0,80
325	Relatief	0 dB	0,80	0,80
326	Relatief	0 dB	0,80	0,80
327	Relatief	0 dB	0,80	0,80
328	Relatief	0 dB	0,80	0,80
329	Relatief	0 dB	0,80	0,80
330	Relatief	0 dB	0,80	0,80
331	Relatief	0 dB	0,80	0,80
332	Relatief	0 dB	0,80	0,80
333	Relatief	0 dB	0,80	0,80
334	Relatief	0 dB	0,80	0,80
335	Relatief	0 dB	0,80	0,80
336	Relatief	0 dB	0,80	0,80
337	Relatief	0 dB	0,80	0,80
338	Relatief	0 dB	0,80	0,80
339	Relatief	0 dB	0,80	0,80
340	Relatief	0 dB	0,80	0,80
341	Relatief	0 dB	0,80	0,80
342	Relatief	0 dB	0,80	0,80
343	Relatief	0 dB	0,80	0,80
344	Relatief	0 dB	0,80	0,80
345	Relatief	0 dB	0,80	0,80
346	Relatief	0 dB	0,80	0,80
347	Relatief	0 dB	0,80	0,80
348	Relatief	0 dB	0,80	0,80
349	Relatief	0 dB	0,80	0,80
350	Relatief	0 dB	0,80	0,80
351	Relatief	0 dB	0,80	0,80
352	Relatief	0 dB	0,80	0,80
353	Relatief	0 dB	0,80	0,80
354	Relatief	0 dB	0,80	0,80
355	Relatief	0 dB	0,80	0,80
356	Relatief	0 dB	0,80	0,80
357	Relatief	0 dB	0,80	0,80
358	Relatief	0 dB	0,80	0,80
359	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
360	woonfunctie	167582,19	364394,39	7,55	0,00
361	woonfunctie	167787,94	364390,25	5,74	0,00
362	woonfunctie	167483,32	364399,10	6,23	0,00
363	woonfunctie	167425,64	364383,85	2,78	0,00
364	woonfunctie	167603,80	364397,83	7,35	0,00
365	woonfunctie	167772,71	364398,58	5,68	0,00
366	woonfunctie	167773,57	364405,85	5,67	0,00
367	woonfunctie	167582,91	364400,33	7,20	0,00
368	woonfunctie	167643,12	364405,13	6,74	0,00
369	woonfunctie	167763,44	364402,16	5,67	0,00
370	woonfunctie	167754,35	364408,06	5,68	0,00
371	woonfunctie	167697,64	364406,33	5,65	0,00
372	woonfunctie	167744,87	364404,39	5,68	0,00
373	woonfunctie	167736,03	364410,16	5,67	0,00
374	woonfunctie	167457,09	364394,87	4,48	0,00
375	woonfunctie	167490,80	364393,50	5,72	0,00
376	woonfunctie	167687,21	364410,59	5,14	0,00
377	woonfunctie	167720,36	364411,85	5,64	0,00
378	woonfunctie	167717,08	364412,24	5,70	0,00
379	woonfunctie	167642,06	364410,16	6,71	0,00
380	woonfunctie	167496,27	364404,13	6,16	0,00
381	woonfunctie	167687,21	364410,59	5,19	0,00
382	woonfunctie	167644,41	364416,01	6,74	0,00
383	woonfunctie	167457,09	364394,87	2,89	0,00
384	woonfunctie	167376,18	364415,77	6,65	0,00
385	woonfunctie	167507,88	364417,55	6,31	0,00
386	woonfunctie	167457,90	364412,09	5,90	0,00
387	woonfunctie	167677,32	364417,15	5,15	0,00
388	woonfunctie	167644,70	364418,45	6,25	0,00
389	woonfunctie	167525,72	364425,01	7,14	0,00
390	woonfunctie	167516,97	364422,88	2,92	0,00
391	woonfunctie	167536,07	364431,38	7,18	0,00
392	woonfunctie	167607,74	364431,33	7,29	0,00
393	woonfunctie	167543,52	364431,08	7,15	0,00
394	woonfunctie	167416,19	364430,20	6,30	0,00
395	woonfunctie	167656,40	364434,08	6,14	0,00
396	woonfunctie	167475,03	364432,05	6,85	0,00
397	overige gebruiksfunctie	167690,62	364430,07	2,94	0,00
398	woonfunctie	167617,10	364437,43	7,31	0,00
399	woonfunctie	167589,40	364439,46	7,17	0,00
400	woonfunctie	167589,40	364439,46	7,25	0,00
401	woonfunctie	167583,46	364440,15	7,19	0,00
402	woonfunctie	167656,40	364434,08	6,79	0,00
403	woonfunctie	167566,23	364442,14	7,20	0,00
404	woonfunctie	167566,23	364442,14	7,17	0,00
405	woonfunctie	167617,82	364443,57	7,29	0,00
406	kantoorfunctie	167554,88	364446,48	6,11	0,00
407	woonfunctie	167785,89	364437,40	6,34	0,00
408	woonfunctie	167783,69	364443,40	6,28	0,00
409	woonfunctie	167770,44	364449,92	6,38	0,00
410	woonfunctie	167500,56	364437,62	2,97	0,00
411	woonfunctie	167757,56	364451,37	6,26	0,00
412	woonfunctie	167750,20	364452,19	6,32	0,00
413	woonfunctie	167743,82	364444,18	7,08	0,00
414	woonfunctie	167737,89	364453,58	7,17	0,00
415	woonfunctie	167619,13	364454,67	7,27	0,00
416	woonfunctie	167724,11	364446,47	7,13	0,00
417	woonfunctie	167717,21	364447,25	6,74	0,00
418	woonfunctie	167490,83	364453,61	6,01	0,00
419	woonfunctie	167697,99	364458,08	6,48	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
360	Relatief	0 dB	0,80	0,80
361	Relatief	0 dB	0,80	0,80
362	Relatief	0 dB	0,80	0,80
363	Relatief	0 dB	0,80	0,80
364	Relatief	0 dB	0,80	0,80
365	Relatief	0 dB	0,80	0,80
366	Relatief	0 dB	0,80	0,80
367	Relatief	0 dB	0,80	0,80
368	Relatief	0 dB	0,80	0,80
369	Relatief	0 dB	0,80	0,80
370	Relatief	0 dB	0,80	0,80
371	Relatief	0 dB	0,80	0,80
372	Relatief	0 dB	0,80	0,80
373	Relatief	0 dB	0,80	0,80
374	Relatief	0 dB	0,80	0,80
375	Relatief	0 dB	0,80	0,80
376	Relatief	0 dB	0,80	0,80
377	Relatief	0 dB	0,80	0,80
378	Relatief	0 dB	0,80	0,80
379	Relatief	0 dB	0,80	0,80
380	Relatief	0 dB	0,80	0,80
381	Relatief	0 dB	0,80	0,80
382	Relatief	0 dB	0,80	0,80
383	Relatief	0 dB	0,80	0,80
384	Relatief	0 dB	0,80	0,80
385	Relatief	0 dB	0,80	0,80
386	Relatief	0 dB	0,80	0,80
387	Relatief	0 dB	0,80	0,80
388	Relatief	0 dB	0,80	0,80
389	Relatief	0 dB	0,80	0,80
390	Relatief	0 dB	0,80	0,80
391	Relatief	0 dB	0,80	0,80
392	Relatief	0 dB	0,80	0,80
393	Relatief	0 dB	0,80	0,80
394	Relatief	0 dB	0,80	0,80
395	Relatief	0 dB	0,80	0,80
396	Relatief	0 dB	0,80	0,80
397	Relatief	0 dB	0,80	0,80
398	Relatief	0 dB	0,80	0,80
399	Relatief	0 dB	0,80	0,80
400	Relatief	0 dB	0,80	0,80
401	Relatief	0 dB	0,80	0,80
402	Relatief	0 dB	0,80	0,80
403	Relatief	0 dB	0,80	0,80
404	Relatief	0 dB	0,80	0,80
405	Relatief	0 dB	0,80	0,80
406	Relatief	0 dB	0,80	0,80
407	Relatief	0 dB	0,80	0,80
408	Relatief	0 dB	0,80	0,80
409	Relatief	0 dB	0,80	0,80
410	Relatief	0 dB	0,80	0,80
411	Relatief	0 dB	0,80	0,80
412	Relatief	0 dB	0,80	0,80
413	Relatief	0 dB	0,80	0,80
414	Relatief	0 dB	0,80	0,80
415	Relatief	0 dB	0,80	0,80
416	Relatief	0 dB	0,80	0,80
417	Relatief	0 dB	0,80	0,80
418	Relatief	0 dB	0,80	0,80
419	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
420	woonfunctie	167697,99	364458,08	7,29	0,00
421	woonfunctie	167374,70	364440,38	3,33	0,00
422	woonfunctie	167673,29	364447,99	6,96	0,00
423	woonfunctie	167502,32	364449,10	5,95	0,00
424	woonfunctie	167667,74	364461,54	6,79	0,00
425	woonfunctie	167619,84	364460,60	7,30	0,00
426	woonfunctie	167654,28	364450,99	6,81	0,00
427	woonfunctie	167655,68	364462,94	7,28	0,00
428	woonfunctie	167620,57	364466,74	7,32	0,00
429	woonfunctie	167507,10	364464,58	6,28	0,00
430	woonfunctie	167591,25	364470,12	6,55	0,00
431	woonfunctie	167417,41	364458,22	5,93	0,00
432	woonfunctie	167590,75	364470,17	6,33	0,00
433	woonfunctie	167520,24	364464,74	6,23	0,00
434	woonfunctie	167572,72	364465,00	6,43	0,00
435	woonfunctie	167446,52	364471,04	4,87	0,00
436	woonfunctie	167566,07	364472,98	6,42	0,00
437	woonfunctie	167552,34	364466,17	6,75	0,00
438	woonfunctie	167549,66	364474,83	6,76	0,00
439	woonfunctie	167531,24	364469,24	7,01	0,00
440	woonfunctie	167357,71	364480,58	3,27	0,00
441	woonfunctie	167791,15	364480,72	5,94	0,00
442	woonfunctie	167811,20	364478,67	5,84	0,00
443	woonfunctie	167791,15	364480,72	5,96	0,00
444	woonfunctie	167777,85	364475,24	5,92	0,00
445	woonfunctie	167771,69	364483,10	5,98	0,00
446	woonfunctie	167752,41	364485,37	6,06	0,00
447	woonfunctie	167752,41	364485,37	6,11	0,00
448	woonfunctie	167739,65	364479,64	6,16	0,00
449	woonfunctie	167404,29	364488,83	5,23	0,00
450	woonfunctie	167732,68	364480,47	6,20	0,00
451	woonfunctie	167474,43	364493,83	4,78	0,00
452	woonfunctie	167703,70	364492,05	6,59	0,00
453	woonfunctie	167703,70	364492,05	6,92	0,00
454	woonfunctie	167684,49	364494,37	6,82	0,00
455	woonfunctie	167683,52	364485,92	6,84	0,00
456	woonfunctie	167671,69	364492,31	5,76	0,00
457	woonfunctie	167497,76	364503,01	6,15	0,00
458	kantoorfunctie	167451,17	364497,66	4,39	0,00
459	woonfunctie	167361,99	364504,12	5,61	0,00
460	woonfunctie	167817,46	364504,33	4,30	0,00
461	woonfunctie	167712,50	364508,91	6,70	0,00
462	woonfunctie	167795,45	364501,32	5,68	0,00
463	woonfunctie	167504,13	364505,99	4,99	0,00
464	woonfunctie	167790,49	364510,50	6,42	0,00
465	woonfunctie	167783,54	364502,72	6,40	0,00
466	woonfunctie	167778,60	364511,90	6,43	0,00
467	woonfunctie	167411,77	364512,67	5,17	0,00
468	woonfunctie	167772,66	364512,60	6,40	0,00
469	woonfunctie	167760,57	364514,03	6,38	0,00
470	woonfunctie	167748,45	364515,48	6,49	0,00
471	woonfunctie	167712,50	364508,91	6,74	0,00
472	woonfunctie	167747,47	364507,10	6,00	0,00
473	woonfunctie	167736,58	364516,88	6,53	0,00
474	woonfunctie	167736,58	364516,88	6,56	0,00
475	woonfunctie	167673,13	364517,82	3,30	0,00
476	woonfunctie	167713,22	364514,85	6,75	0,00
477	woonfunctie	167547,48	364513,15	4,55	0,00
478	woonfunctie	167666,16	364518,51	3,32	0,00
479	woonfunctie	167714,66	364526,74	6,34	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
420	Relatief	0 dB	0,80	0,80
421	Relatief	0 dB	0,80	0,80
422	Relatief	0 dB	0,80	0,80
423	Relatief	0 dB	0,80	0,80
424	Relatief	0 dB	0,80	0,80
425	Relatief	0 dB	0,80	0,80
426	Relatief	0 dB	0,80	0,80
427	Relatief	0 dB	0,80	0,80
428	Relatief	0 dB	0,80	0,80
429	Relatief	0 dB	0,80	0,80
430	Relatief	0 dB	0,80	0,80
431	Relatief	0 dB	0,80	0,80
432	Relatief	0 dB	0,80	0,80
433	Relatief	0 dB	0,80	0,80
434	Relatief	0 dB	0,80	0,80
435	Relatief	0 dB	0,80	0,80
436	Relatief	0 dB	0,80	0,80
437	Relatief	0 dB	0,80	0,80
438	Relatief	0 dB	0,80	0,80
439	Relatief	0 dB	0,80	0,80
440	Relatief	0 dB	0,80	0,80
441	Relatief	0 dB	0,80	0,80
442	Relatief	0 dB	0,80	0,80
443	Relatief	0 dB	0,80	0,80
444	Relatief	0 dB	0,80	0,80
445	Relatief	0 dB	0,80	0,80
446	Relatief	0 dB	0,80	0,80
447	Relatief	0 dB	0,80	0,80
448	Relatief	0 dB	0,80	0,80
449	Relatief	0 dB	0,80	0,80
450	Relatief	0 dB	0,80	0,80
451	Relatief	0 dB	0,80	0,80
452	Relatief	0 dB	0,80	0,80
453	Relatief	0 dB	0,80	0,80
454	Relatief	0 dB	0,80	0,80
455	Relatief	0 dB	0,80	0,80
456	Relatief	0 dB	0,80	0,80
457	Relatief	0 dB	0,80	0,80
458	Relatief	0 dB	0,80	0,80
459	Relatief	0 dB	0,80	0,80
460	Relatief	0 dB	0,80	0,80
461	Relatief	0 dB	0,80	0,80
462	Relatief	0 dB	0,80	0,80
463	Relatief	0 dB	0,80	0,80
464	Relatief	0 dB	0,80	0,80
465	Relatief	0 dB	0,80	0,80
466	Relatief	0 dB	0,80	0,80
467	Relatief	0 dB	0,80	0,80
468	Relatief	0 dB	0,80	0,80
469	Relatief	0 dB	0,80	0,80
470	Relatief	0 dB	0,80	0,80
471	Relatief	0 dB	0,80	0,80
472	Relatief	0 dB	0,80	0,80
473	Relatief	0 dB	0,80	0,80
474	Relatief	0 dB	0,80	0,80
475	Relatief	0 dB	0,80	0,80
476	Relatief	0 dB	0,80	0,80
477	Relatief	0 dB	0,80	0,80
478	Relatief	0 dB	0,80	0,80
479	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
480	woonfunctie	167438,43	364528,60	5,16	0,00
481	woonfunctie	167349,21	364528,96	3,97	0,00
482	woonfunctie	167811,60	364532,56	6,25	0,00
483	woonfunctie	167781,58	364532,95	6,31	0,00
484	woonfunctie	167703,61	364534,16	6,27	0,00
485	woonfunctie	167669,22	364536,14	3,38	0,00
486	woonfunctie	167458,44	364535,56	5,71	0,00
487	woonfunctie	167745,83	364537,13	6,56	0,00
488	woonfunctie	167812,27	364538,49	6,31	0,00
489	woonfunctie	167715,38	364532,68	6,79	0,00
490	woonfunctie	167781,58	364532,95	6,36	0,00
492	woonfunctie	167745,83	364537,13	6,61	0,00
493	woonfunctie	167668,83	364541,42	3,43	0,00
494	woonfunctie	167803,88	364539,45	6,02	0,00
495	woonfunctie	167774,57	364545,80	5,93	0,00
496	woonfunctie	167398,53	364527,83	4,63	0,00
497	woonfunctie	167471,91	364533,54	5,45	0,00
498	woonfunctie	167747,26	364549,01	6,58	0,00
499	woonfunctie	167549,71	364551,02	5,95	0,00
500	woonfunctie	167774,57	364545,80	6,37	0,00
501	woonfunctie	167714,36	364550,97	3,06	0,00
502	woonfunctie	167504,86	364551,51	2,94	0,00
503	woonfunctie	167672,99	364544,64	3,38	0,00
504	woonfunctie	167366,52	364541,95	5,09	0,00
505	woonfunctie	167747,26	364549,01	6,60	0,00
506	woonfunctie	167820,08	364557,89	5,14	0,00
507	woonfunctie	167711,97	364560,24	3,06	0,00
508	woonfunctie	167740,32	364561,89	6,61	0,00
509	woonfunctie	167785,12	364563,06	6,23	0,00
510	woonfunctie	167678,63	364564,68	2,90	0,00
511	woonfunctie	167817,24	364558,24	5,76	0,00
512	woonfunctie	167449,03	364560,22	4,63	0,00
513	woonfunctie	167399,72	364554,53	5,69	0,00
514	woonfunctie	167748,69	364560,89	6,61	0,00
515	woonfunctie	167517,70	364557,95	5,64	0,00
516	woonfunctie	167715,42	364559,82	5,95	0,00
517	woonfunctie	167785,12	364563,06	5,94	0,00
518	woonfunctie	167678,63	364564,68	2,90	0,00
519	woonfunctie	167778,02	364575,90	5,74	0,00
520	woonfunctie	167713,93	364578,01	3,07	0,00
521	woonfunctie	167741,81	364573,95	6,45	0,00
522	woonfunctie	167537,92	364580,46	4,91	0,00
523	woonfunctie	167818,10	364576,05	5,66	0,00
524	woonfunctie	167787,14	364580,87	6,31	0,00
525	woonfunctie	167673,77	364582,92	2,90	0,00
526	woonfunctie	167750,95	364579,10	6,50	0,00
527	woonfunctie	167446,01	364573,14	4,50	0,00
528	woonfunctie	167816,22	364586,82	6,60	0,00
529	woonfunctie	167720,72	364577,20	3,07	0,00
530	woonfunctie	167787,82	364586,81	6,31	0,00
531	woonfunctie	167683,68	364581,75	5,76	0,00
532	woonfunctie	167354,17	364580,37	5,45	0,00
533	woonfunctie	167743,95	364591,98	6,51	0,00
534	woonfunctie	167787,82	364586,81	6,33	0,00
535	woonfunctie	167706,54	364596,86	3,07	0,00
536	woonfunctie	167754,95	364590,68	6,14	0,00
537	woonfunctie	167682,22	364599,89	2,87	0,00
538	woonfunctie	167558,72	364583,18	5,05	0,00
539	woonfunctie	167495,50	364599,61	4,11	0,00
540	woonfunctie	167504,48	364603,38	4,74	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
480	Relatief	0 dB	0,80	0,80
481	Relatief	0 dB	0,80	0,80
482	Relatief	0 dB	0,80	0,80
483	Relatief	0 dB	0,80	0,80
484	Relatief	0 dB	0,80	0,80
485	Relatief	0 dB	0,80	0,80
486	Relatief	0 dB	0,80	0,80
487	Relatief	0 dB	0,80	0,80
488	Relatief	0 dB	0,80	0,80
489	Relatief	0 dB	0,80	0,80
490	Relatief	0 dB	0,80	0,80
492	Relatief	0 dB	0,80	0,80
493	Relatief	0 dB	0,80	0,80
494	Relatief	0 dB	0,80	0,80
495	Relatief	0 dB	0,80	0,80
496	Relatief	0 dB	0,80	0,80
497	Relatief	0 dB	0,80	0,80
498	Relatief	0 dB	0,80	0,80
499	Relatief	0 dB	0,80	0,80
500	Relatief	0 dB	0,80	0,80
501	Relatief	0 dB	0,80	0,80
502	Relatief	0 dB	0,80	0,80
503	Relatief	0 dB	0,80	0,80
504	Relatief	0 dB	0,80	0,80
505	Relatief	0 dB	0,80	0,80
506	Relatief	0 dB	0,80	0,80
507	Relatief	0 dB	0,80	0,80
508	Relatief	0 dB	0,80	0,80
509	Relatief	0 dB	0,80	0,80
510	Relatief	0 dB	0,80	0,80
511	Relatief	0 dB	0,80	0,80
512	Relatief	0 dB	0,80	0,80
513	Relatief	0 dB	0,80	0,80
514	Relatief	0 dB	0,80	0,80
515	Relatief	0 dB	0,80	0,80
516	Relatief	0 dB	0,80	0,80
517	Relatief	0 dB	0,80	0,80
518	Relatief	0 dB	0,80	0,80
519	Relatief	0 dB	0,80	0,80
520	Relatief	0 dB	0,80	0,80
521	Relatief	0 dB	0,80	0,80
522	Relatief	0 dB	0,80	0,80
523	Relatief	0 dB	0,80	0,80
524	Relatief	0 dB	0,80	0,80
525	Relatief	0 dB	0,80	0,80
526	Relatief	0 dB	0,80	0,80
527	Relatief	0 dB	0,80	0,80
528	Relatief	0 dB	0,80	0,80
529	Relatief	0 dB	0,80	0,80
530	Relatief	0 dB	0,80	0,80
531	Relatief	0 dB	0,80	0,80
532	Relatief	0 dB	0,80	0,80
533	Relatief	0 dB	0,80	0,80
534	Relatief	0 dB	0,80	0,80
535	Relatief	0 dB	0,80	0,80
536	Relatief	0 dB	0,80	0,80
537	Relatief	0 dB	0,80	0,80
538	Relatief	0 dB	0,80	0,80
539	Relatief	0 dB	0,80	0,80
540	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
541	woonfunctie	167395,08	364597,78	5,87	0,00
542	woonfunctie	167811,54	364605,73	5,77	0,00
543	woonfunctie	167716,49	364595,70	3,07	0,00
544	woonfunctie	167694,26	364607,51	2,88	0,00
545	woonfunctie	167808,36	364615,55	6,33	0,00
546	woonfunctie	167712,13	364622,38	2,98	0,00
547	woonfunctie	167703,76	364626,54	5,73	0,00
548	woonfunctie	167736,64	364621,78	2,79	0,00
549	woonfunctie	167688,55	364622,36	2,60	0,00
550	woonfunctie	167807,38	364618,33	5,72	0,00
551	woonfunctie	167703,76	364626,54	2,71	0,00
552	woonfunctie	167795,17	364619,72	6,63	0,00
553	woonfunctie	167390,47	364622,27	4,83	0,00
554	woonfunctie	167736,64	364621,78	2,79	0,00
555	woonfunctie	167688,67	364623,36	2,58	0,00
556	woonfunctie	167401,56	364622,99	4,24	0,00
557	woonfunctie	167554,94	364639,44	4,96	0,00
558	woonfunctie	167686,51	364631,55	2,58	0,00
559	woonfunctie	167737,71	364630,57	2,79	0,00
560	woonfunctie	167507,95	364639,94	4,56	0,00
561	woonfunctie	167530,27	364633,19	2,92	0,00
562	woonfunctie	167735,60	364639,75	2,79	0,00
563	woonfunctie	167690,62	364639,98	2,59	0,00
564	woonfunctie	167766,05	364651,65	2,78	0,00
565	woonfunctie	167747,26	364643,89	2,79	0,00
566	woonfunctie	167764,44	364638,56	2,78	0,00
567	woonfunctie	167757,64	364655,73	2,78	0,00
568	woonfunctie	167694,88	364648,41	2,60	0,00
569	woonfunctie	167466,28	364646,66	5,50	0,00
570	woonfunctie	167787,89	364658,67	6,10	0,00
571	overige gebruiksfunctie	167684,87	364660,26	2,01	0,00
572	woonfunctie	167554,92	364654,60	2,79	0,00
573	woonfunctie	167382,23	364658,86	3,89	0,00
574	woonfunctie	167439,18	364670,48	4,34	0,00
575	woonfunctie	167537,69	364685,10	2,96	0,00
576	gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie, woonfun	167630,35	364683,63	9,87	0,00
577	woonfunctie	167428,72	364680,50	4,91	0,00
578	woonfunctie	167555,53	364678,66	4,75	0,00
579	woonfunctie	167506,97	364687,50	3,66	0,00
580	woonfunctie	167482,10	364693,61	3,16	0,00
581	woonfunctie	167688,21	364689,16	4,65	0,00
582	woonfunctie	167445,07	364687,03	2,01	0,00
583	woonfunctie	167401,69	364686,65	2,80	0,00
584	woonfunctie	167700,84	364704,23	5,36	0,00
585	woonfunctie	167700,84	364704,23	4,27	0,00
586	woonfunctie	167622,32	364717,03	5,46	0,00
587	woonfunctie	167621,04	364705,86	5,28	0,00
588	woonfunctie	167743,81	364710,29	2,18	0,00
589	woonfunctie	167600,52	364708,22	5,89	0,00
590	woonfunctie	167600,52	364708,22	5,72	0,00
591	woonfunctie	167632,18	364716,76	2,31	0,00
592	woonfunctie	167497,86	364723,35	5,67	0,00
593	woonfunctie	167732,42	364719,42	2,18	0,00
594	woonfunctie	167478,33	364715,42	4,68	0,00
595	woonfunctie	167478,65	364724,16	4,30	0,00
596	woonfunctie	167469,19	364725,53	4,74	0,00
597	woonfunctie	167459,18	364716,22	5,28	0,00
598	woonfunctie	167440,32	364723,44	5,86	0,00
599	woonfunctie	167497,48	364714,49	4,30	0,00
600	woonfunctie	167651,06	364715,01	2,27	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
541	Relatief	0 dB	0,80	0,80
542	Relatief	0 dB	0,80	0,80
543	Relatief	0 dB	0,80	0,80
544	Relatief	0 dB	0,80	0,80
545	Relatief	0 dB	0,80	0,80
546	Relatief	0 dB	0,80	0,80
547	Relatief	0 dB	0,80	0,80
548	Relatief	0 dB	0,80	0,80
549	Relatief	0 dB	0,80	0,80
550	Relatief	0 dB	0,80	0,80
551	Relatief	0 dB	0,80	0,80
552	Relatief	0 dB	0,80	0,80
553	Relatief	0 dB	0,80	0,80
554	Relatief	0 dB	0,80	0,80
555	Relatief	0 dB	0,80	0,80
556	Relatief	0 dB	0,80	0,80
557	Relatief	0 dB	0,80	0,80
558	Relatief	0 dB	0,80	0,80
559	Relatief	0 dB	0,80	0,80
560	Relatief	0 dB	0,80	0,80
561	Relatief	0 dB	0,80	0,80
562	Relatief	0 dB	0,80	0,80
563	Relatief	0 dB	0,80	0,80
564	Relatief	0 dB	0,80	0,80
565	Relatief	0 dB	0,80	0,80
566	Relatief	0 dB	0,80	0,80
567	Relatief	0 dB	0,80	0,80
568	Relatief	0 dB	0,80	0,80
569	Relatief	0 dB	0,80	0,80
570	Relatief	0 dB	0,80	0,80
571	Relatief	0 dB	0,80	0,80
572	Relatief	0 dB	0,80	0,80
573	Relatief	0 dB	0,80	0,80
574	Relatief	0 dB	0,80	0,80
575	Relatief	0 dB	0,80	0,80
576	Relatief	0 dB	0,80	0,80
577	Relatief	0 dB	0,80	0,80
578	Relatief	0 dB	0,80	0,80
579	Relatief	0 dB	0,80	0,80
580	Relatief	0 dB	0,80	0,80
581	Relatief	0 dB	0,80	0,80
582	Relatief	0 dB	0,80	0,80
583	Relatief	0 dB	0,80	0,80
584	Relatief	0 dB	0,80	0,80
585	Relatief	0 dB	0,80	0,80
586	Relatief	0 dB	0,80	0,80
587	Relatief	0 dB	0,80	0,80
588	Relatief	0 dB	0,80	0,80
589	Relatief	0 dB	0,80	0,80
590	Relatief	0 dB	0,80	0,80
591	Relatief	0 dB	0,80	0,80
592	Relatief	0 dB	0,80	0,80
593	Relatief	0 dB	0,80	0,80
594	Relatief	0 dB	0,80	0,80
595	Relatief	0 dB	0,80	0,80
596	Relatief	0 dB	0,80	0,80
597	Relatief	0 dB	0,80	0,80
598	Relatief	0 dB	0,80	0,80
599	Relatief	0 dB	0,80	0,80
600	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
601	woonfunctie	167524,70	364730,82	4,30	0,00
602	woonfunctie	167433,42	364718,08	6,22	0,00
603	woonfunctie	167542,31	364712,86	4,30	0,00
604	woonfunctie	167532,57	364713,51	4,30	0,00
605	woonfunctie	167721,92	364726,82	2,13	0,00
606	woonfunctie	167713,49	364732,12	2,13	0,00
607	woonfunctie	167516,63	364713,65	4,30	0,00
608	woonfunctie	167667,28	364734,64	5,05	0,00
609	woonfunctie	167555,73	364736,96	3,01	0,00
610	woonfunctie	167679,83	364748,55	5,12	0,00
611	woonfunctie	167610,65	364749,38	2,98	0,00
612	woonfunctie	167552,19	364738,96	2,89	0,00
613	woonfunctie	167519,65	364749,54	2,86	0,00
614	woonfunctie	167684,96	364746,48	5,81	0,00
615	woonfunctie	167542,77	364741,27	2,89	0,00
616	woonfunctie	167543,41	364753,80	2,92	0,00
617	woonfunctie	167470,91	364742,51	2,06	0,00
618	woonfunctie	167481,39	364747,55	2,15	0,00
618	woonfunctie	167484,97	364749,11	2,15	0,00
619	woonfunctie	167514,13	364759,25	2,95	0,00
620	woonfunctie	167491,02	364751,60	2,33	0,00
621	woonfunctie	167611,31	364763,68	5,67	0,00
622	woonfunctie	167518,70	364760,43	2,99	0,00
623	woonfunctie	167525,91	364762,09	2,45	0,00
624	woonfunctie	167566,59	364766,83	3,52	0,00
625	overige gebruiksfunctie	167596,82	364687,60	3,31	0,00
626		167725,10	364432,32	2,68	0,00
627		167506,14	364670,06	2,18	0,00
628		167496,49	364306,37	2,63	0,00
629	woonfunctie	167444,04	364610,48	5,00	0,00
630	woonfunctie	167629,19	364734,60	4,27	0,00
632	woonfunctie	167408,05	364558,21	6,00	0,00
633		167747,67	364492,20	2,41	0,00
634		167507,83	364638,90	2,05	0,00
635		167759,87	364423,02	2,50	0,00
636		167698,98	364418,12	2,97	0,00
HfdGbw		167577,34	364499,17	9,00	0,00
hok		167594,74	364510,08	3,00	0,00

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Rubenslaan 1 Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
601	Relatief	0 dB	0,80	0,80
602	Relatief	0 dB	0,80	0,80
603	Relatief	0 dB	0,80	0,80
604	Relatief	0 dB	0,80	0,80
605	Relatief	0 dB	0,80	0,80
606	Relatief	0 dB	0,80	0,80
607	Relatief	0 dB	0,80	0,80
608	Relatief	0 dB	0,80	0,80
609	Relatief	0 dB	0,80	0,80
610	Relatief	0 dB	0,80	0,80
611	Relatief	0 dB	0,80	0,80
612	Relatief	0 dB	0,80	0,80
613	Relatief	0 dB	0,80	0,80
614	Relatief	0 dB	0,80	0,80
615	Relatief	0 dB	0,80	0,80
616	Relatief	0 dB	0,80	0,80
617	Relatief	0 dB	0,80	0,80
618	Relatief	0 dB	0,80	0,80
619	Relatief	0 dB	0,80	0,80
620	Relatief	0 dB	0,80	0,80
621	Relatief	0 dB	0,80	0,80
622	Relatief	0 dB	0,80	0,80
623	Relatief	0 dB	0,80	0,80
624	Relatief	0 dB	0,80	0,80
625	Relatief	0 dB	0,80	0,80
626	Relatief	0 dB	0,80	0,80
627	Relatief	0 dB	0,80	0,80
628	Relatief	0 dB	0,80	0,80
629	Relatief	0 dB	0,80	0,80
630	Relatief	0 dB	0,80	0,80
632	Relatief	0 dB	0,80	0,80
633	Relatief	0 dB	0,80	0,80
634	Relatief	0 dB	0,80	0,80
635	Relatief	0 dB	0,80	0,80
636	Relatief	0 dB	0,80	0,80
HfdGbw	Relatief	0 dB	0,80	0,80
hok	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Rubenslaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Rubenslaan

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		167588,49	364529,94	1,50	38,96	36,51	30,21	39,91
TP01_B		167588,49	364529,94	4,50	40,50	38,05	31,76	41,45
TP01_C		167588,49	364529,94	7,50	40,89	38,43	32,14	41,84
TP02_A		167574,19	364509,21	1,50	54,16	51,70	45,41	55,11
TP02_B		167574,19	364509,21	4,50	54,26	51,79	45,50	55,20
TP02_C		167574,19	364509,21	7,50	53,84	51,37	45,09	54,78
TP03_A		167575,10	364516,86	1,50	53,39	50,94	44,64	54,34
TP03_B		167575,10	364516,86	4,50	53,62	51,16	44,87	54,57
TP03_C		167575,10	364516,86	7,50	53,27	50,81	44,52	54,22
TP04_A		167575,94	364523,91	1,50	52,95	50,50	44,20	53,90
TP04_B		167575,94	364523,91	4,50	53,32	50,86	44,57	54,27
TP04_C		167575,94	364523,91	7,50	52,99	50,54	44,24	53,94
TP05_A		167576,81	364531,17	1,50	52,58	50,13	43,83	53,53
TP05_B		167576,81	364531,17	4,50	53,02	50,57	44,27	53,97
TP05_C		167576,81	364531,17	7,50	52,79	50,34	44,04	53,74
TP06_A		167582,69	364534,44	1,50	47,31	44,86	38,56	48,26
TP06_B		167582,69	364534,44	4,50	48,18	45,74	39,43	49,13
TP06_C		167582,69	364534,44	7,50	48,17	45,73	39,42	49,12
TP07_A		167587,65	364522,63	1,50	39,89	37,43	31,15	40,84
TP07_B		167587,65	364522,63	4,50	42,08	39,63	33,34	43,03
TP07_C		167587,65	364522,63	7,50	42,55	40,09	33,80	43,50
TP08_A		167586,80	364515,33	1,50	42,18	39,72	33,43	43,13
TP08_B		167586,80	364515,33	4,50	43,64	41,18	34,89	44,59
TP08_C		167586,80	364515,33	7,50	43,88	41,42	35,14	44,83
TP09_A		167585,98	364508,25	1,50	45,39	42,93	36,65	46,34
TP09_B		167585,98	364508,25	4,50	45,95	43,49	37,21	46,90
TP09_C		167585,98	364508,25	7,50	45,80	43,34	37,05	46,75
TP10_A		167576,20	364505,07	1,50	53,54	51,07	44,78	54,48
TP10_B		167576,20	364505,07	4,50	53,49	51,03	44,75	54,44
TP10_C		167576,20	364505,07	7,50	52,98	50,51	44,24	53,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		167588,49	364529,94	1,50	44,01	41,55	35,25	44,95
TP01_B		167588,49	364529,94	4,50	45,54	43,08	36,78	46,48
TP01_C		167588,49	364529,94	7,50	45,97	43,49	37,19	46,90
TP02_A		167574,19	364509,21	1,50	59,51	57,01	50,66	60,41
TP02_B		167574,19	364509,21	4,50	59,66	57,16	50,79	60,55
TP02_C		167574,19	364509,21	7,50	59,28	56,77	50,40	60,17
TP03_A		167575,10	364516,86	1,50	58,65	56,17	49,82	59,56
TP03_B		167575,10	364516,86	4,50	58,94	56,45	50,09	59,84
TP03_C		167575,10	364516,86	7,50	58,62	56,13	49,77	59,52
TP04_A		167575,94	364523,91	1,50	58,12	55,64	49,31	59,04
TP04_B		167575,94	364523,91	4,50	58,54	56,06	49,72	59,46
TP04_C		167575,94	364523,91	7,50	58,26	55,78	49,43	59,17
TP05_A		167576,81	364531,17	1,50	57,70	55,23	48,91	58,63
TP05_B		167576,81	364531,17	4,50	58,19	55,72	49,39	59,12
TP05_C		167576,81	364531,17	7,50	58,01	55,53	49,19	58,93
TP06_A		167582,69	364534,44	1,50	52,32	49,87	43,56	53,27
TP06_B		167582,69	364534,44	4,50	53,19	50,74	44,43	54,14
TP06_C		167582,69	364534,44	7,50	53,18	50,74	44,43	54,13
TP07_A		167587,65	364522,63	1,50	44,94	42,48	36,18	45,88
TP07_B		167587,65	364522,63	4,50	47,12	44,66	38,37	48,07
TP07_C		167587,65	364522,63	7,50	47,62	45,15	38,85	48,56
TP08_A		167586,80	364515,33	1,50	47,20	44,74	38,44	48,14
TP08_B		167586,80	364515,33	4,50	48,66	46,20	39,91	49,61
TP08_C		167586,80	364515,33	7,50	48,94	46,47	40,18	49,88
TP09_A		167585,98	364508,25	1,50	50,40	47,94	41,65	51,35
TP09_B		167585,98	364508,25	4,50	50,97	48,50	42,22	51,91
TP09_C		167585,98	364508,25	7,50	50,84	48,37	42,07	51,78
TP10_A		167576,20	364505,07	1,50	59,22	56,69	50,28	60,08
TP10_B		167576,20	364505,07	4,50	59,31	56,77	50,33	60,16
TP10_C		167576,20	364505,07	7,50	58,89	56,34	49,89	59,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief verdeling TP02_B

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

Resultatentabel
V01
TP02_B
Wegen
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP02_B		167574,19	364509,21	4,50	59,66	57,16	50,79	60,55
RubensLn03	Rubenslaan	167561,26	364517,44	0,00	57,17	54,70	48,42	58,11
RubensLn02	Rubenslaan	167571,69	364608,73	0,00	53,19	50,75	44,44	54,15
RubensLn04	Cranendoncklaan	167640,45	364480,78	0,00	50,03	47,56	41,28	50,98
CrndkLn01	Cranendoncklaan	167409,13	364390,09	0,00	49,15	46,24	38,86	49,49
RubensLn02	Rubenslaan	167571,69	364608,73	0,00	40,02	37,53	31,26	40,95
RubensLn01	Europalaan-Zuid	167590,36	364765,80	0,00	34,17	31,67	25,41	35,10
RubensLn05	Cranendoncklaan	167640,45	364480,78	0,00	21,55	19,01	12,80	22,48
RmbrdtLn01	Rembrandtlaan	167482,47	364619,25	0,00	21,10	17,66	10,42	21,20
VctGhLn02	Vincent van Goghlaan	167664,88	364693,45	0,00	12,21	9,37	1,97	12,58
VctGhLn01	Vincent van Goghlaan	167582,67	364700,53	0,00	11,97	9,22	1,80	12,39
GrfSchp03	Graafschap Hornelaan	167655,65	364508,75	0,00	9,41	6,40	-0,96	9,70
GrfSchp04	Graafschap Hornelaan	167640,45	364480,78	0,00	8,48	5,37	-1,98	8,72
GrfSchp01	Graafschap Hornelaan	167664,88	364693,45	0,00	1,02	-2,13	-9,47	1,24
GrfSchp02	Graafschap Hornelaan	167672,95	364654,22	0,00	-3,10	-6,13	-13,49	-2,82
Dorpsstr01	Dorpsstraat	167702,42	364738,32	0,00	-6,42	-9,24	-16,64	-6,04
GrfSchp05	Graafschap Hornelaan	167640,45	364480,78	0,00	-17,45	-20,15	-27,58	-17,01