DE ROEVER
OMGEVINGSADVIES

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

LANGSTRAAT 10 GENDT

TOEVOEGING WONING

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 wegverkeerslawaai, Langstraat 10 Gendt
Referentie:	20211176.v01.1
Datum:	5 augustus 2021
Opdrachtgever:	Buro Waalbrug

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. Weggegevens 7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen 8

3. REKENRESULTATEN 10

3.1. Algemeen 10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Langstraat 10
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Dorpstraat 11
3.4. Hogere-waardebeleid 11
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen 15
3.5.1. Bouwbesluit 16
3.5.2. Woon- en leefklimaat 16

4. CONCLUSIE 18
BIJLAGE I. GEGEVENS 19
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL 20
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL 21
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI 22

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer is voornemens om één vrijstaande burgerwoning te realiseren naast de bestaande bedrijfswoning aan de Langstraat 10 te Gendt. Om het toevoegen van deze extra woning mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

Op afbeelding 2 is de gewenste situatie weergegeven. De detailtekeningen zijn opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Gewenste situatie

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

2. 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 woning. 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 Langstraat en het noordelijk deel van de Dorpstraat (beide 50 km/u). In de directe omgeving zijn verder een aantal wegen binnen een 30 km/uur zone of woonerf gelegen. Deze wegen 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 vanwege een zoneringsplichtige 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:
    - bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
    - bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
    - overige situaties: aftrek 2 dB.

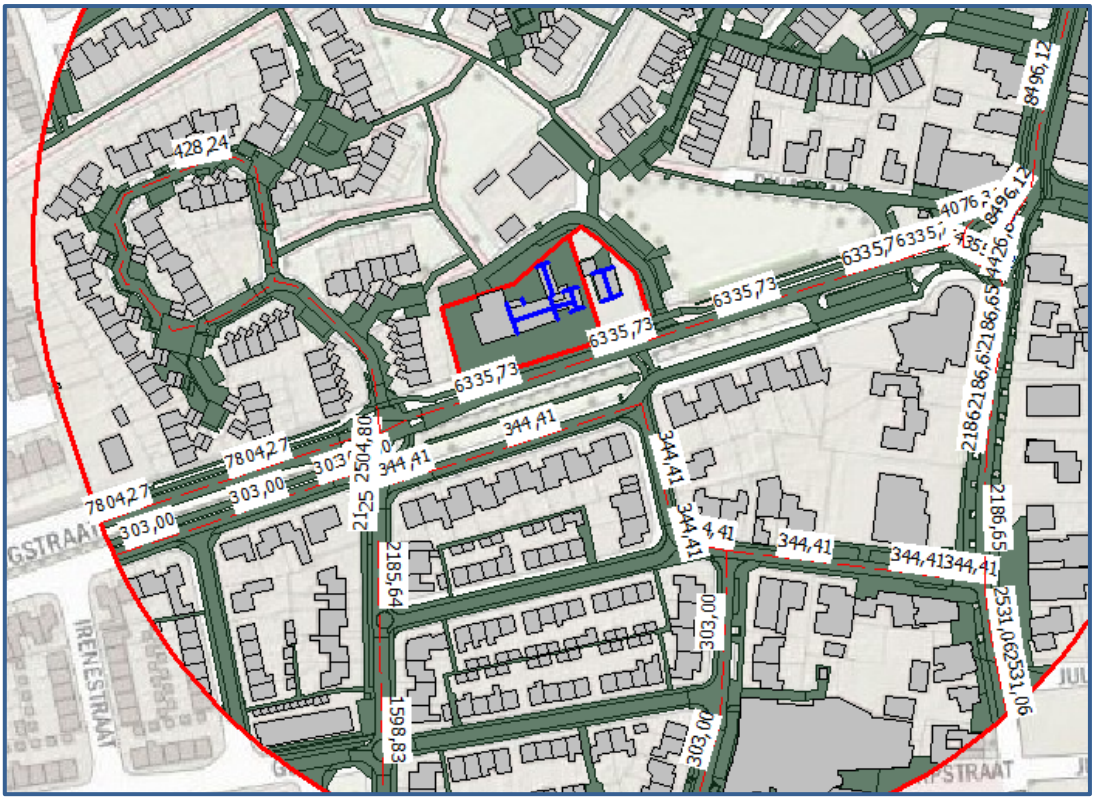
De toegestane snelheid op de Langstraat en het gezoneerde deel van de Dorpstraat bedraagt 50 km/uur De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB. Dit geldt ook voor alle 30 km/u wegen waarbij gekeken is of deze de voorkeursgrenswaarde overschrijden (gemeentelijk beleid). In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2030), aangeleverd door de Omgevingsdienst Regio Arnhem. De intensiteiten zijn geëxtrapoleerd met een groeipercentage van 1% om de verwachte intensiteiten voor het planjaar 2031 te verkrijgen. De verkeersintensiteiten zijn weergegeven in afbeelding 3.

Ter hoogte van het plangebied is er op de Langstraat een met verkeerslichten beveiligde voetgangersoversteekplaats aanwezig, hier is een kruisingsvlak met een kruispuntcorrectie van 0,5 gemodelleerd (Tweede orde ongelijkwaardig kruispunt). Bij de rotonde Langstraat – Dorpstraat is een rotondevlak gemodelleerd met snelheden van 25 km/u.

De Langstraat en het gezoneerde deel van de Dorpstraat zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). De wegen binnen een 30 km/uur zone of woonerf zijn uitgevoerd met een referentiewegdek of met een elementenverharding in keperverband (W9a). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

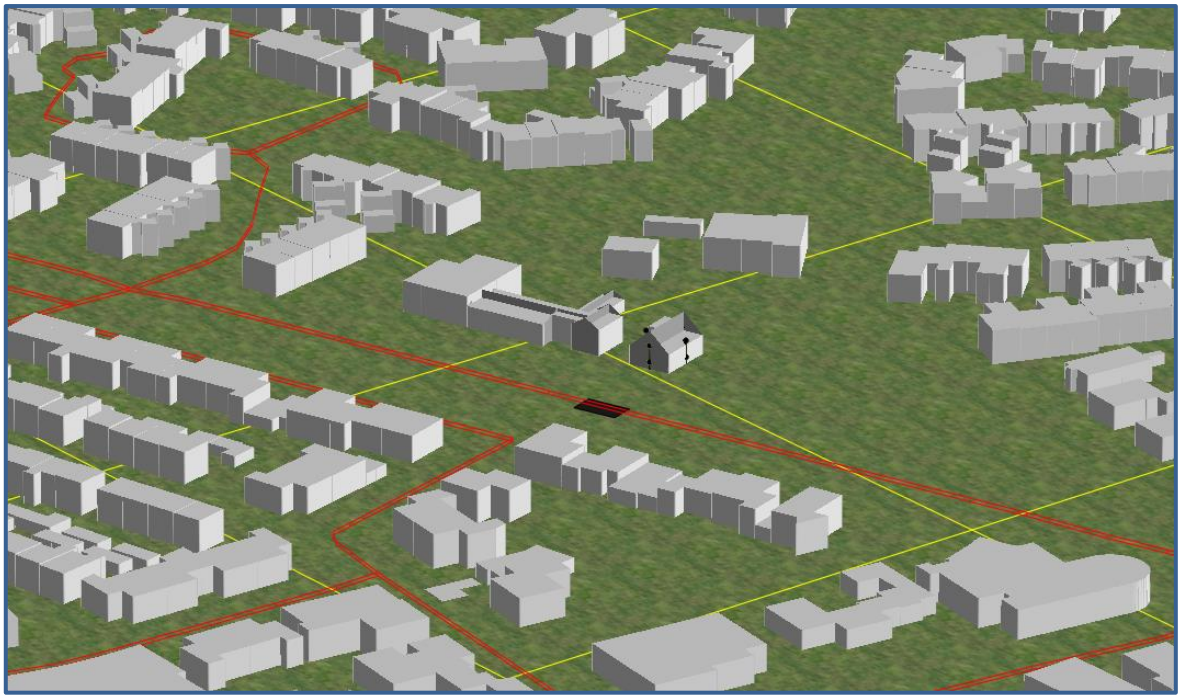
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2021, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven ter plaatse van woningen en bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0.5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.

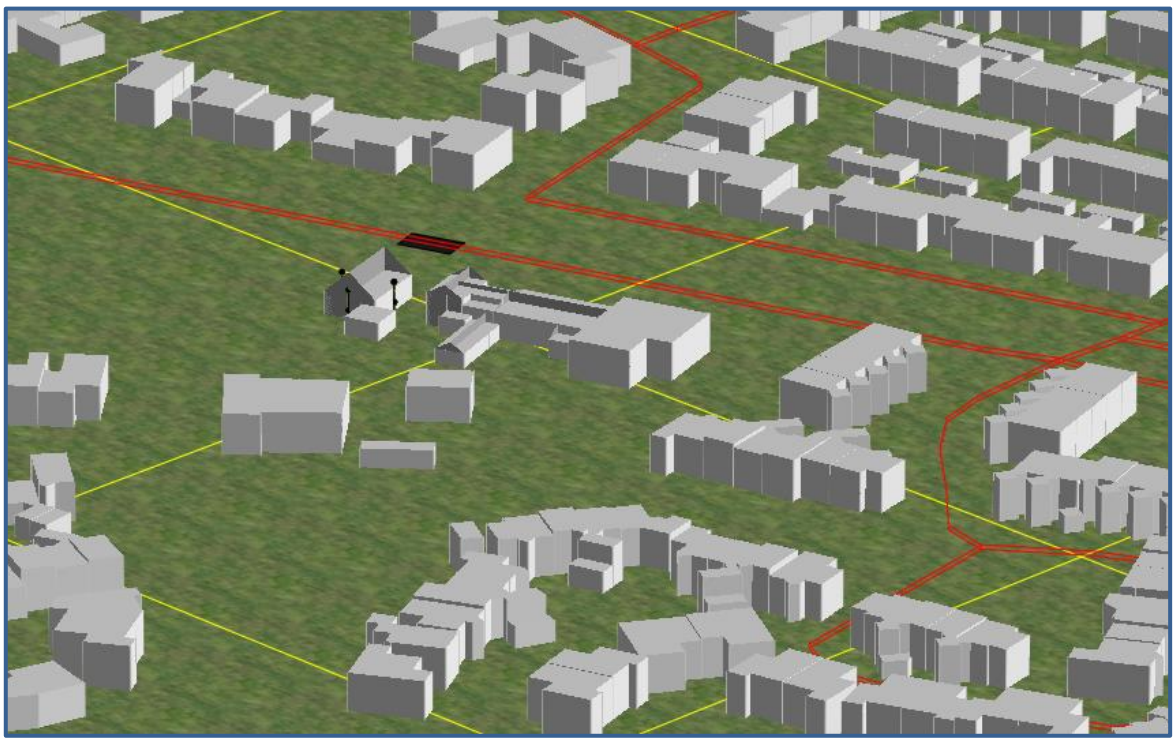
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woning. Voor verblijfruimtes op de begane grond, 1e verdieping en 2e verdieping is uitgegaan van rekenhoogtes respectievelijk 1,5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

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

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

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

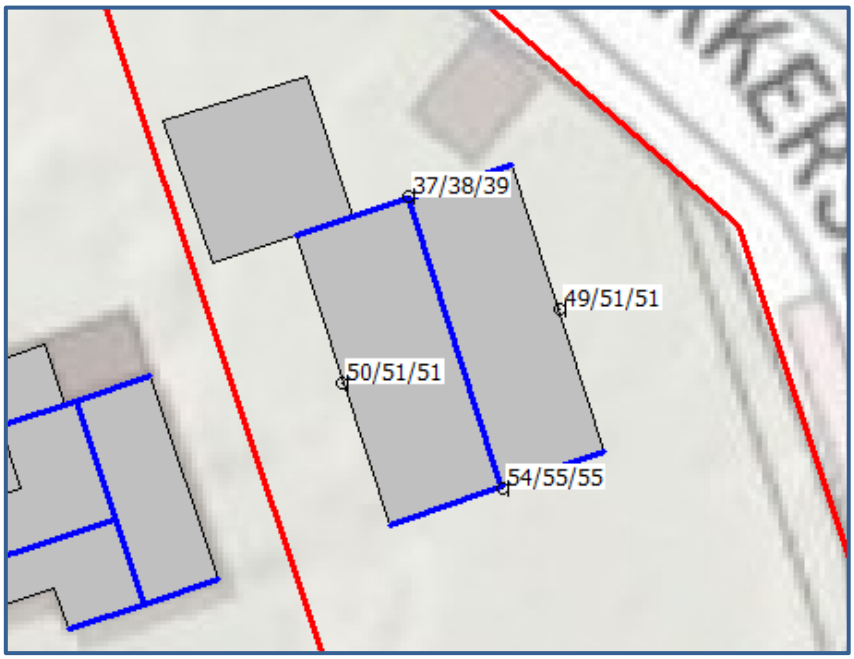
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelasting door de gezoneerde weg is separaat berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau). Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Langstraat

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven.



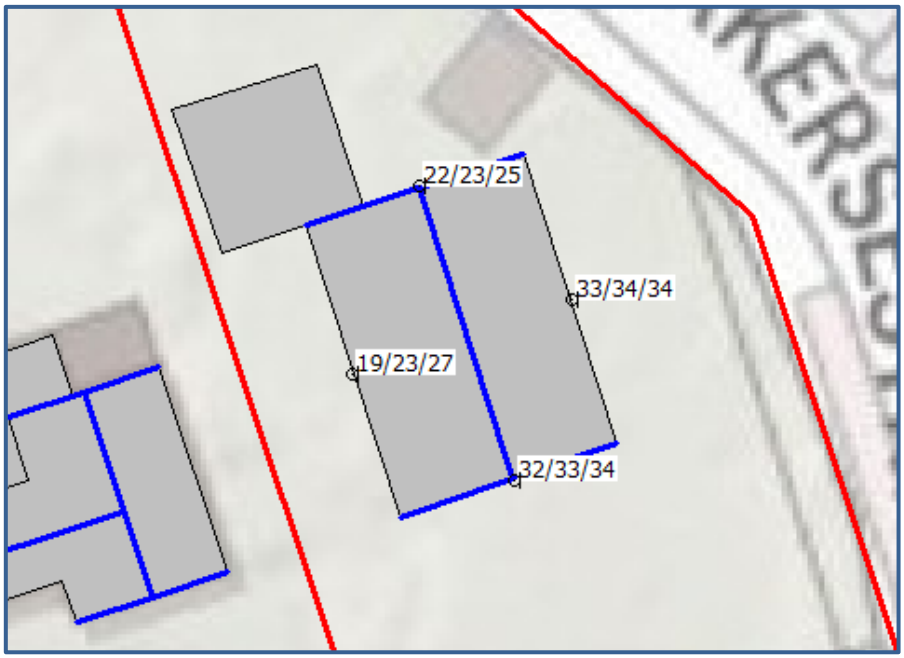
Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Langstraat.
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 , 4,5 en 7,5 meter

Toetsing
De geluidbelasting afkomstig van de Langstraat bedraagt op zijn hoogst 55 dB ter plaatse van de voorgevel (1e en 2e verdieping). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op drie beoordelingspunten overschreden (beide hoogtes).

De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. Omdat niet aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.4.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Dorpstraat

Op afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven.



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

Toetsing
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 34 dB ter plaatse van de oostelijke en zuidelijke zijde van de beoogde woning. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Dorpstraat is niet aan de orde.

3.4. Hogere-waardebeleid

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

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

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

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

Naast het gangbaar ontheffingenbeleid zal rekening gehouden moeten worden met het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Lingewaard. Het geldende geluidbeleid is terug te vinden in de documenten "Nota Geluidsbeleid", d.d. 23 februari 2007 en "Nota Hogere grenswaarden" d.d. 28 maart 2007.

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 woning niet reëel (financieel). Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Lingewaard). Daarbij wordt opgemerkt dat een meer geluidreducerend wegdek niet gaat zorgen voor een situatie waarbij ter plaatse van de gewenste woning sprake zal zijn van een geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde.

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

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

Een afschermende wand tussen de gewenste woning en de Langstraat is uit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk, aangezien dan de groene inpassing van deze weg verstoord zou worden. Bovendien zullen de kosten voor een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van een woning. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Lingewaard).

Een kleine verplaatsing van de woning naar achteren gaat niet zorgen voor een situatie dat overal zal worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. De woning zal dan ook niet in lijn zijn met de overige woningen in de omgeving waardoor dit uit stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst is. Daarbij wordt opgemerkt dat de woning in het huidige ontwerp al zover mogelijk van de weg op het beoogde perceel is geplaatst.

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
Conform het beleid kan er pas een hogere waarde worden verleend als voldaan wordt aan de hoofdcriteria uit de Wet geluidhinder en aan de in het beleidsstuk genoemde subcriteria.

De gemeente Lingewaard stelt ambitie- en bovenwaarden vast voor de geluidbelasting afhankelijk van het soort omgeving waar een nieuw geluidgevoelig object in wordt gesitueerd. Dit wordt gedaan aan de hand van acht gebiedstypen. De ontwikkeling aan de Langstraat kan geclassificeerd worden als het gebiedstype “Woonwijken”. Binnen dit gebiedstype is de ambitiewaarde 48 dB en de bovenwaarde 53 of 58 dB. Gezien de ligging van het plangebied direct aan de hoofdinfrastructuur en nabij meerdere bedrijven kan voor dit plangebied 58 dB als bovenwaarde worden aangehouden. Wat betreft de geluidsbelasting van de Langstraat wordt de ambitiewaarde overschreden maar de bovenwaarde niet. Het plan zal dus moeten voldoen aan de nadere eisen zoals vastgesteld in de nota hogere grenswaarden.

Deze nota geeft de volgende locatiespecifieke criteria:
- *de nieuwbouw ter plaatse dient ter vervanging van bestaande bebouwing;*
- *de locatie is opgenomen in herstructureringsplannen;*
- *de locatie is opgenomen in concessiecontour van het KAN;*
- *de nieuwbouw vult een open plaats op tussen aanwezige bebouwing;*
- *met de ontwikkeling van de betreffende locatie worden één of meerdere andere milieuknelpunten (bijv. luchtkwaliteit, bodemsanering) elders opgelost;*

Het plangebied voldoet aan de vierde eis van het opvullen van een lege plaats, immers wordt de realisatie van dit plan de bestaande rij gebouwen langs de Langstraat voltooid.

Daarnaast worden de volgende criteria genoemd om een hogere waarde van maximaal 58 dB aan te vragen:

- *indien mogelijk moeten bronmaatregelen (bijvoorbeeld stillere asfalttypen) getroffen worden of moet de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woning(en) worden vergroot;*
  Deze maatregelen zijn niet doeltreffend, zie het begin van deze paragraaf*;*

- *in ieder geval dient bij woningen/appartementen de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied;*
  Het achterste deel van het beoogde perceel voldoet aan de gestelde ambitiewaarden. Dit is weliswaar slechts een klein deel van het perceel, maar dit is het gevolg van het zover mogelijk naar achteren plaatsen van de woning;
- *het stedenbouwkundig ontwerp dient vorm te worden gegeven zodat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;*
  Door de realisatie van het plan zal de geluidsbelasting afnemen in het achterliggende gebied, bijvoorbeeld op het adres Lootakkersestraat 1;

- *vanaf de geluidklasse “onrustig” dient bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning en scholen een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.*
  Bij het aanvragen van de bouwvergunning zal worden aangetoond dat aan de vereisten van het bouwbesluit wordt voldaan;

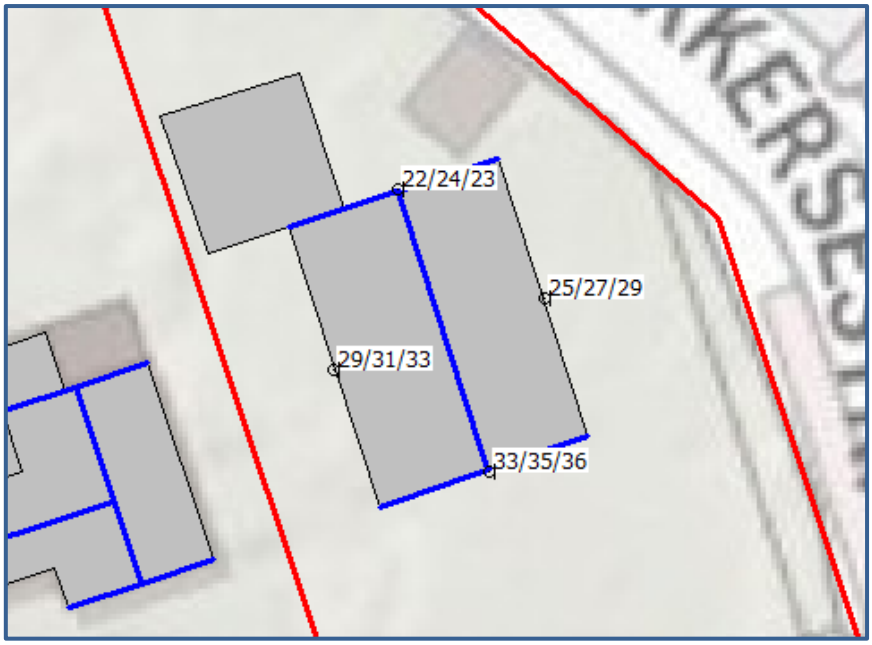
- *het geluidsaspect dient vanaf het eerste ontwerpstadium te worden betrokken*
  Vanaf het begin van deze ontwikkeling is het aspect geluid sturend geweest. Zo is bijvoorbeeld vanaf het begin van het ontwerp de woning op geruime afstand van de Langstraat gesitueerd;

- *bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal één verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde te worden gesitueerd; bij éénsgezinswoningen minimaal drie verblijfsruimten aan de geluidsluwe zijde;*
  Op dit moment is er nog geen ontwerp gemaakt van de indeling van de woning. Bij de verdere uitwerking van het plan zal rekening gehouden worden met het plaatsen van de verblijfsruimtes aan de geluidsluwe zijdes;

- *bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning en scholen dient een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.*
  Bij het aanvragen van de bouwvergunning zal worden aangetoond dat aan de vereisten van het bouwbesluit wordt voldaan;

Tenslotte bestaat er in het gemeentelijk beleid ook de eis dat de geluidsbelasting van 30 km/u – wegen wordt beschouwd. In afbeelding 8 is de geluidbelasting van alle 30 km/u wegen samen weergegeven. Er valt te zien dat de voorkeursgrenswaarde nergens wordt overschreden. Daaruit volgt dus ook dat geen van de 30 km/u – wegen apart de voorkeursgrenswaarde overschrijdt.

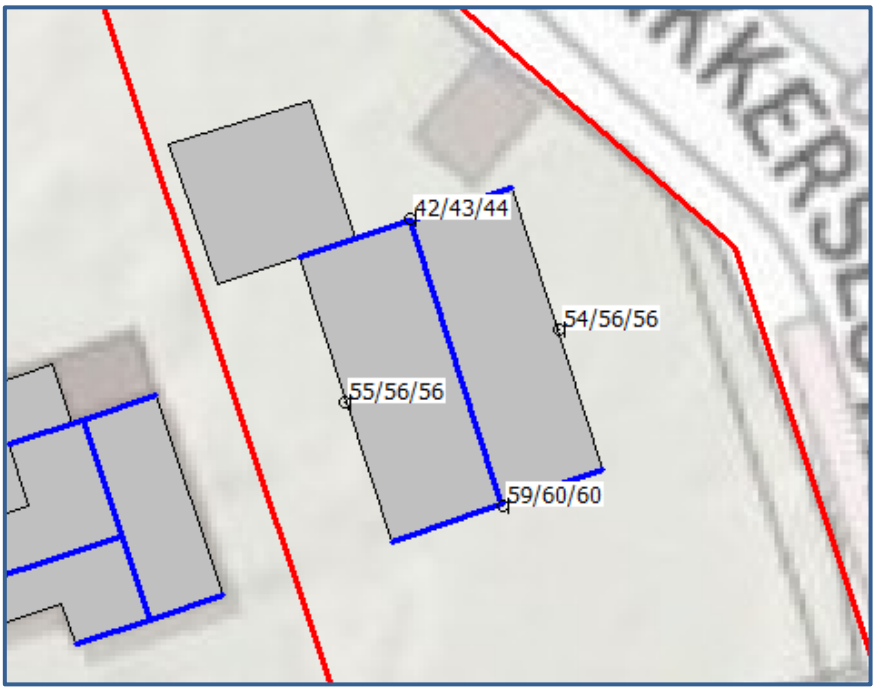
De conclusie is dat de het plan voldoet aan de wettelijke en gemeentelijke eisen voor een hogere waarde en dat het verkrijgen hiervan dus als haalbaar wordt beschouwd.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen Lden (incl. aftrek art. 110g Wgh) 30 km/u- wegen
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 , 4,5 en 7,5 meter

3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 9 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.



Afbeelding 9. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 , 4,5 en 7,5 meter

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 gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB ter plaatse van de voorgevel van de gewenste woning (1^{e} en 2^{e} verdieping). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal 60 – 33 = 27 dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of een nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende geveldelen noodzakelijk wordt geacht.

3.5.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 9 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB ter plaatse van de voorgevel van de gewenste woning (1^{e} en 2^{e} verdieping).

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 Lden

Gecumuleerd Lden	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 woning variëren van 42 tot 60 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Matig’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woning kan evenwel als acceptabel worden aangemerkt.

Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- De woning beschikt over een geluidluwe gevel.
- De woning beschikt over een deels geluidluwe buitenruimte.
- De verwachting is dat de gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai op de gewenste woning aan de Langstraat 10 in Gendt berekend.

Hogere waarden

Een hogere waarde is nodig voor de Langstraat. De berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 55 dB. Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.4. Het verlenen van hogere waarden wordt mogelijk geacht.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaai)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB. Voor de geveldelen van de gewenste woning bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ dan maximaal 60 - 33 = 27 dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of een nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende gevels noodzakelijk is.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Matig’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woning kan evenwel als acceptabel worden aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.5.1 en 3.5.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

Langstraat 10, Gendt

Inrichtingsplan



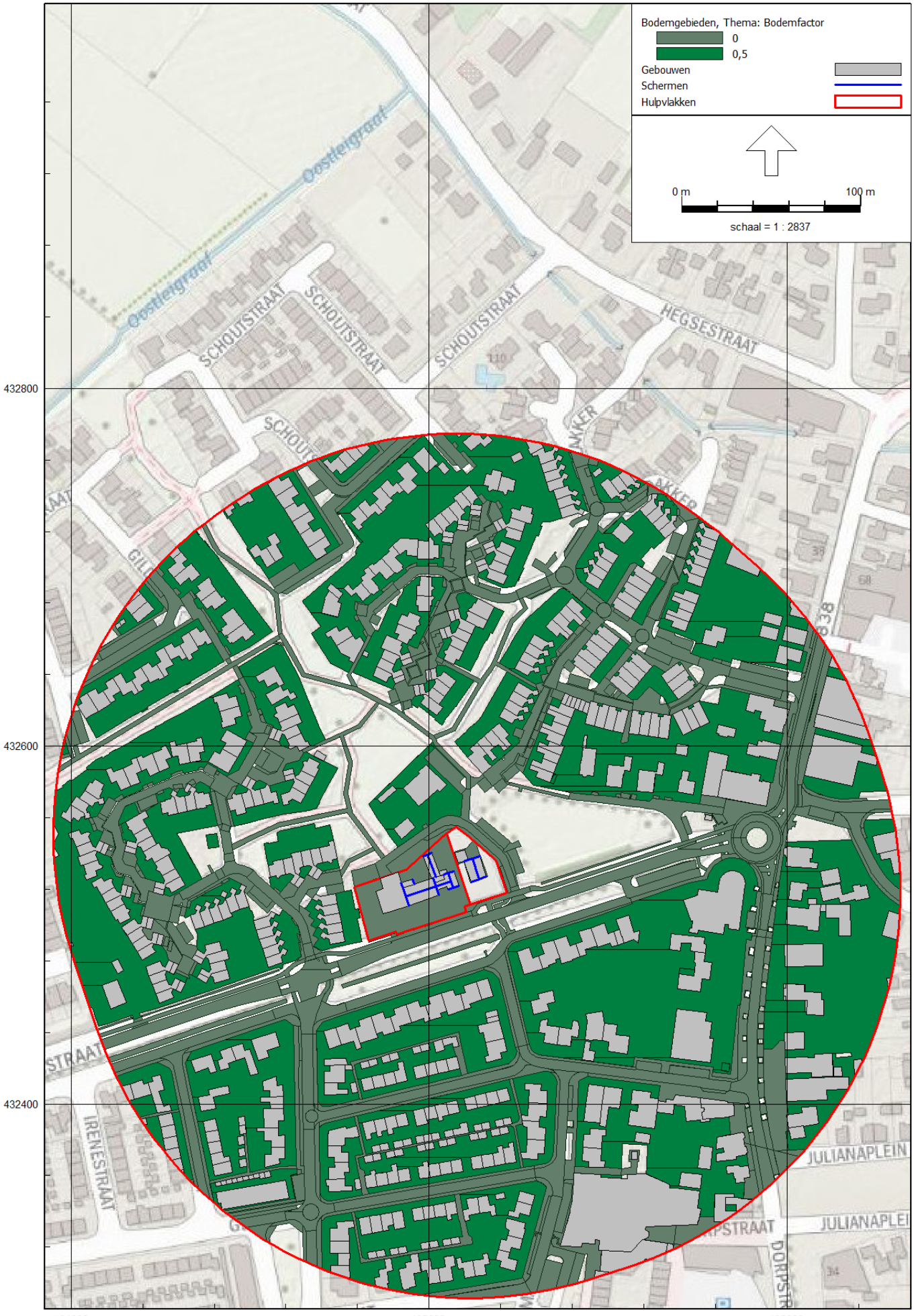
Schaal: 1:500 (A4-formaat)
Datum: 27-01-2021

0 5 10 15 20 25m

N

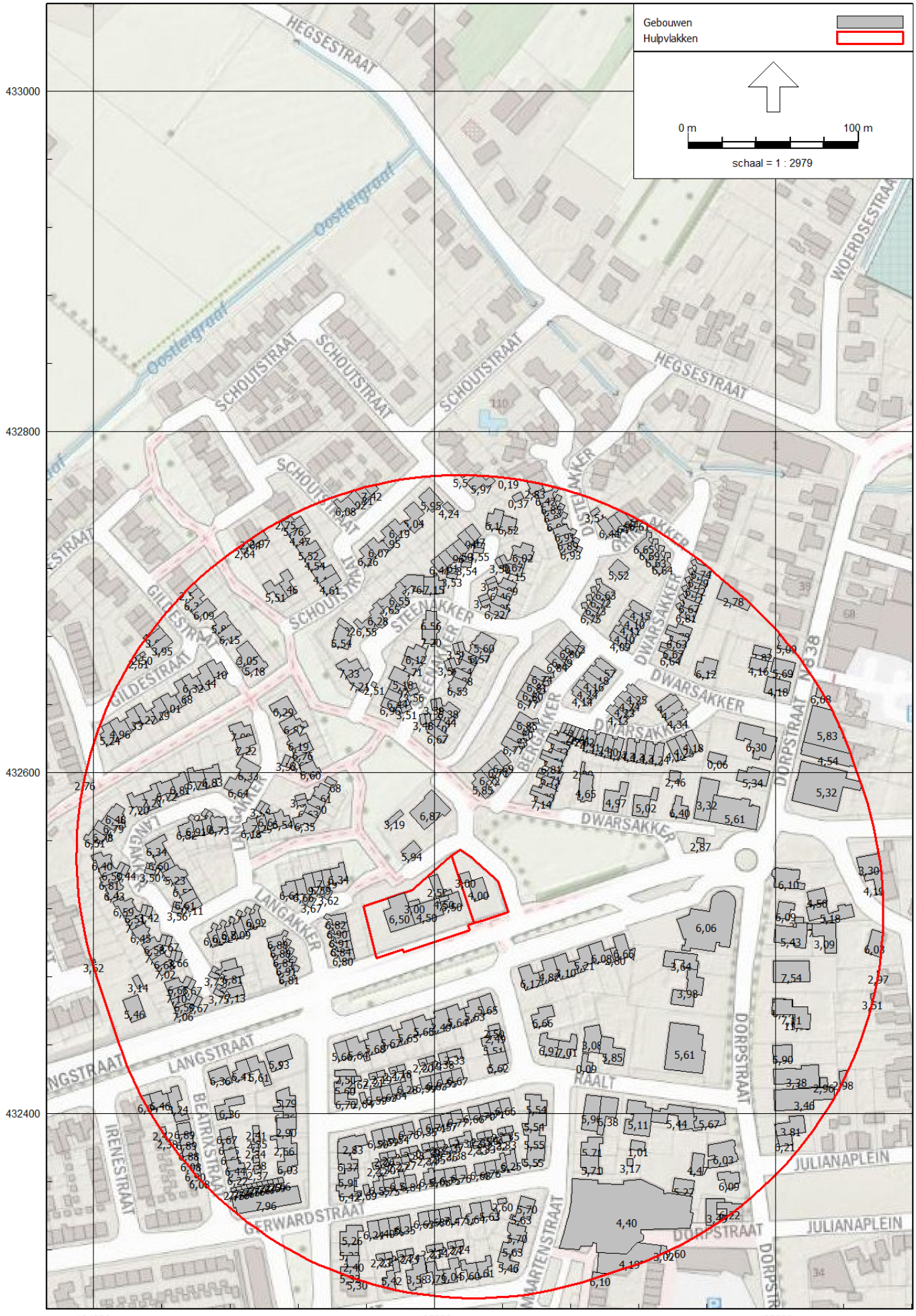
buro WAAL BRUG
ADVISEURS VOOR DE LEEFOMGEVING

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL

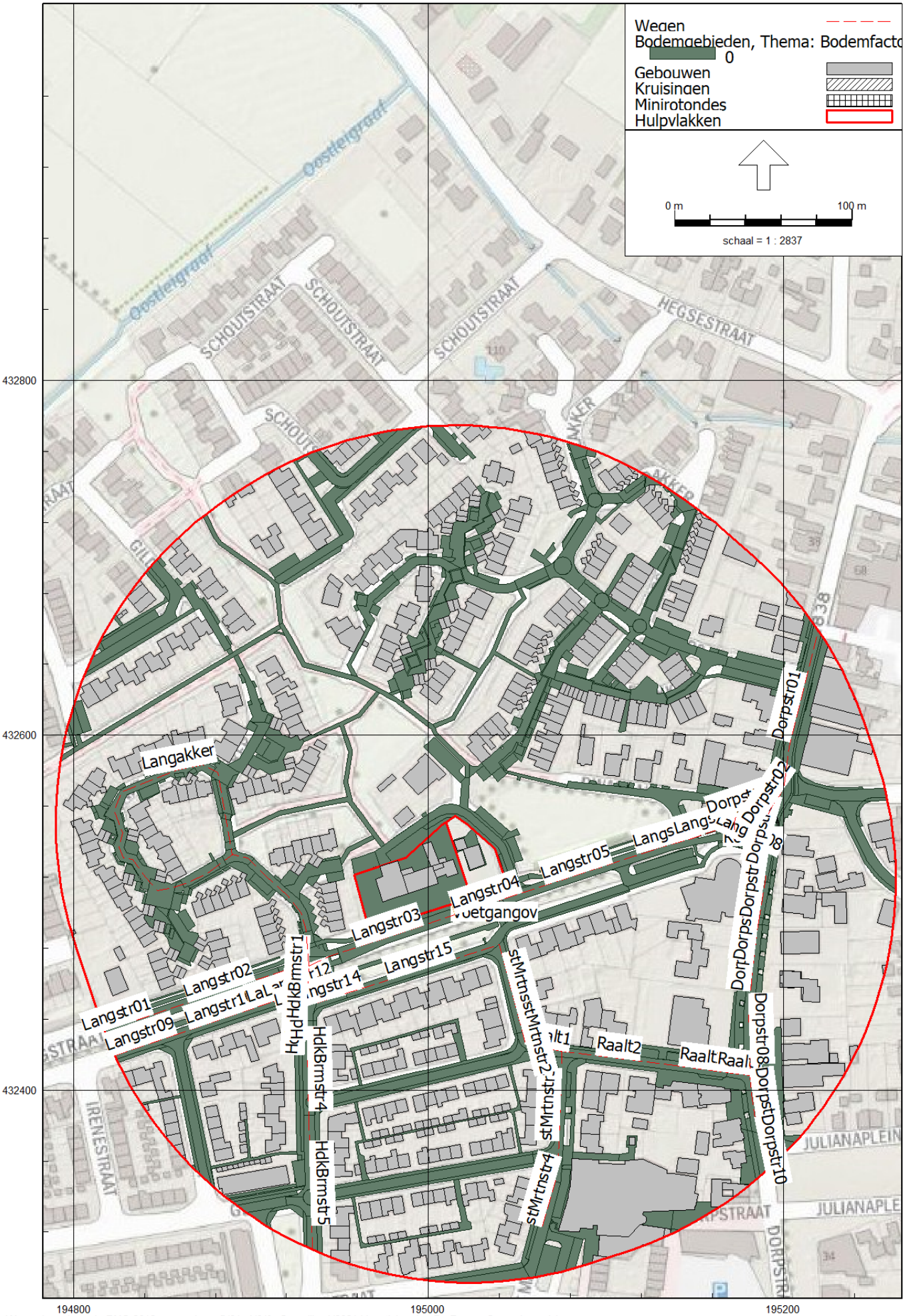

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Schermen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 2837
Oostelgraaf
SCHOUTSTRAAT
HEGSESTRAAT
IRENESTRAAT
JULIANAPLEIN
DORPSTRAAT
432800
432600
432400
194800
195000
195200

Gebouwen met hoogtes

De Roever Omgevingsadvies

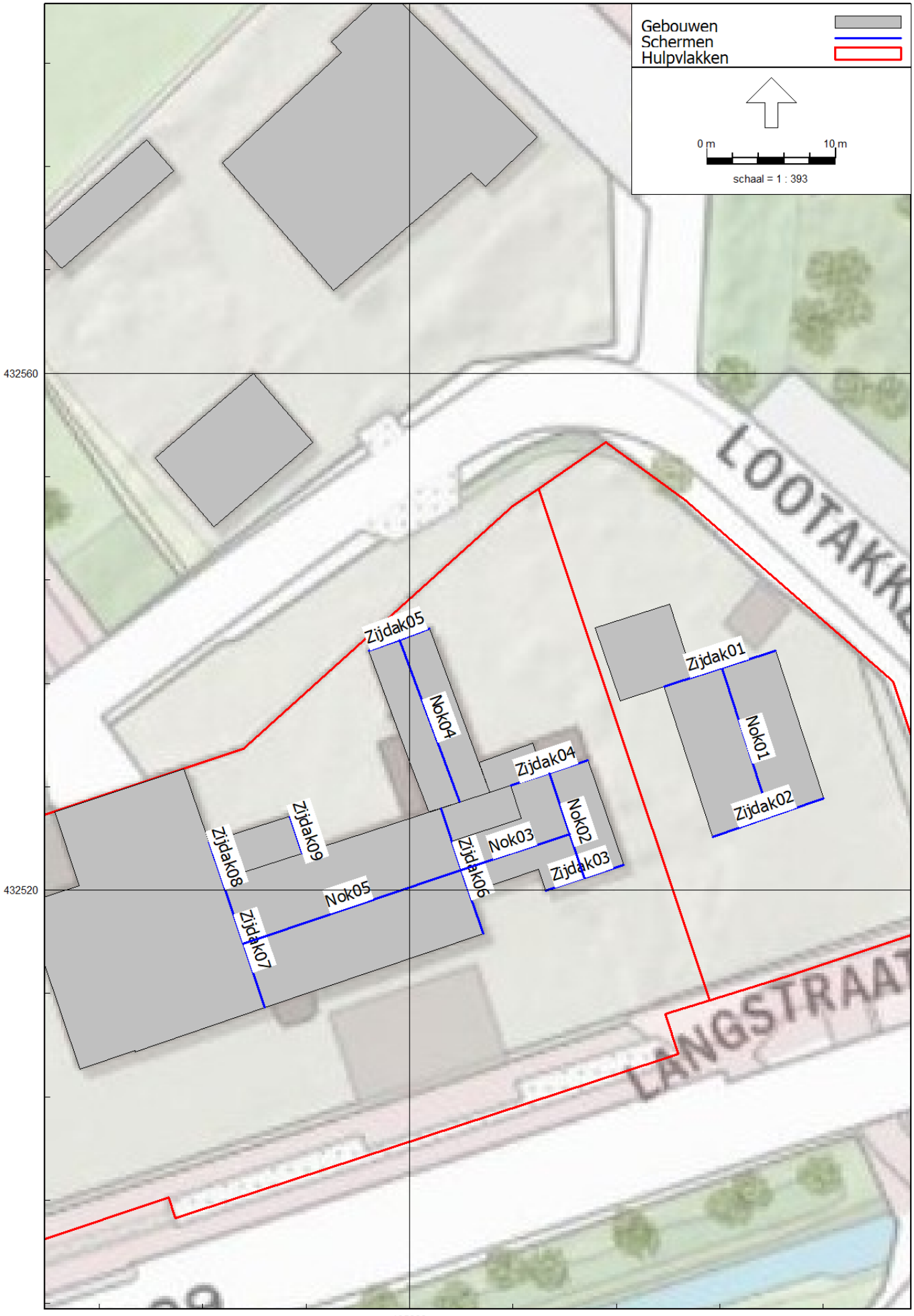


Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [V01 - V01] , Geomilieu V2021 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

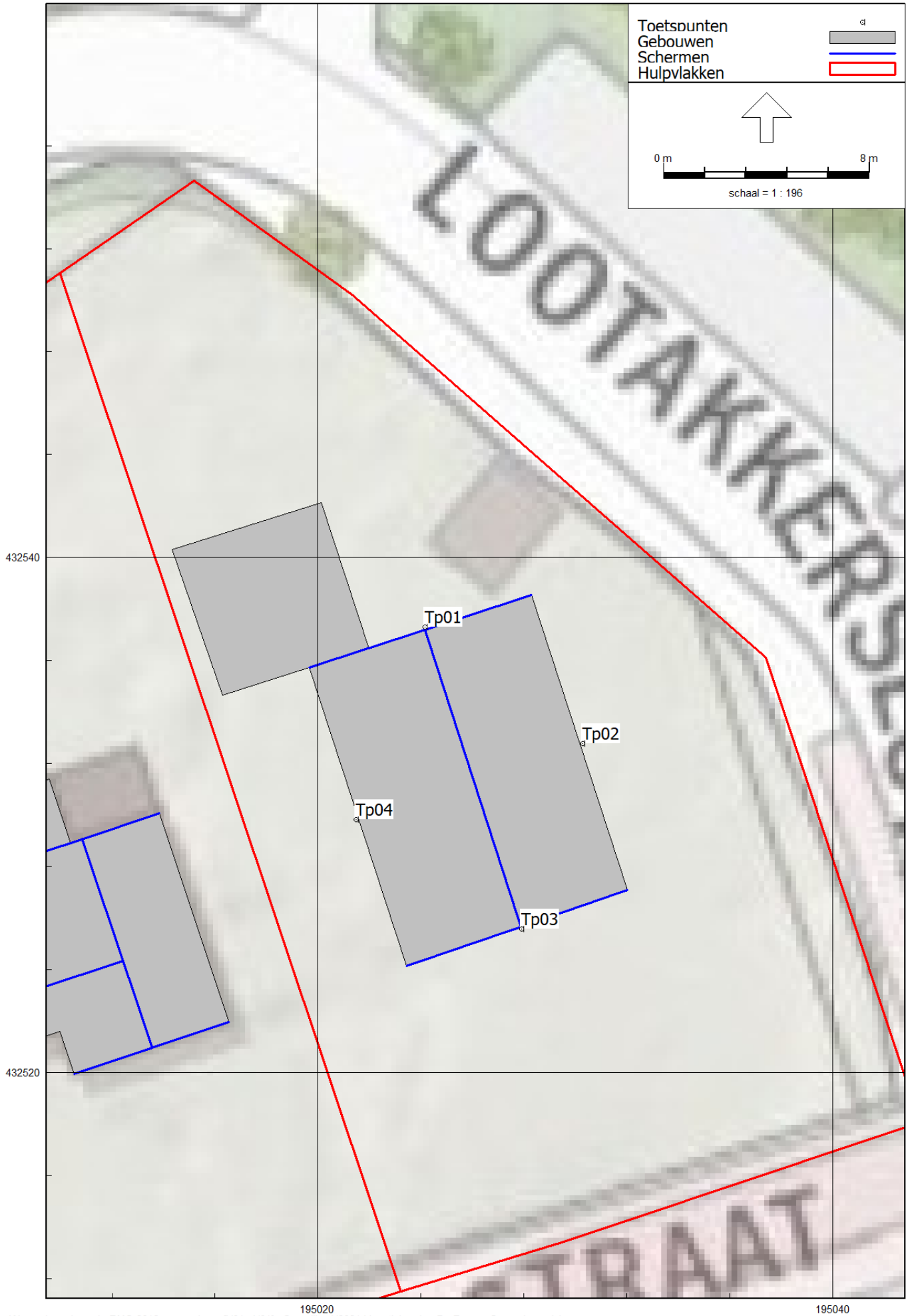

Wegen
Bodemgebieden, Thema: Bodemfacto
0
Gebouwen
Kruisingen
Minirotondes
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 2837
Oosteigraat
SCHOUTSTRAAT
HEGSESTRAAT
Langakker
Dorpstr01
Dorpstr02
Langstr05
Langstr04
Langstr03
Langstr15
Langstr02
Langstr01
Langstr09
HdkBrmstr1
HdkBrmstr4
HdkBrmstr5
Raalt2
Dorpstr08
Dorpstr10
IRENESTRAAT
JULIANAPLEIN
DORPSTRAAT
432800
432600
432400
194800
195000
195200

Daken

De Roever Omgevingsadvies



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [V01 - V01] , Geomilieu V2021 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies


Toetspunten
Gebouwen
Schermen
Hulpvlakken
0 m
8 m
schaal = 1 : 196
LOOTAKKERSL
TRAAT
Tp01
Tp02
Tp03
Tp04
432540
432520
195020
195040

BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap	
Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	o.jansen op 4-8-2021
Laatst ingezien door	o.jansen op 5-8-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021
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 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
Langstr01	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr02	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr03	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr04	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr05	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr06	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr07	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr08	Langstraat	Langstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr03	Dorpstraat	Dorpsstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr04	Dorpstraat	Dorpsstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr02	Dorpstraat	Dorpsstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr01	Dorpstraat	Dorpsstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr09	Langstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr10	Langstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr11	Langstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr12	Langstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
HdkBrmstr5	Hendrik Braamstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
HdkBrmstr4	Hendrik Braamstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
HdkBrmstr3	Hendrik Braamstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
HdkBrmstr2	Hendrik Braamstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr13	Langstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr14	Langstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langstr15	Langstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
HdkBrmstr1	Hendrik Braamstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Raalt2	Raalt	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Raalt3	Raalt	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Raalt4	Raalt	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Raalt1	Raalt	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
stMrtnstr3	Sint Maartenstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr08	Dorpstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr07	Dorpstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr06	Dorpstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr05	Dorpstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr09	Dorpstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Dorpstr10	Dorpstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
stMrtnstr1	Sint Maartenstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
stMrtnstr2	Sint Maartenstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
stMrtnstr4	Sint Maartenstraat	30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Langakker	Langakker	woonerf	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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))
Langstr01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr03	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr04	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr05	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr06	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr07	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr08	0	W1	25	25	50	25	25	25	25	25
Dorpstr03	0	W1	25	25	50	25	25	25	25	25
Dorpstr04	0	W1	25	25	50	25	25	25	25	25
Dorpstr02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Dorpstr01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Langstr09	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Langstr10	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Langstr11	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Langstr12	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
HdkBrmstr5	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
HdkBrmstr4	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
HdkBrmstr3	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
HdkBrmstr2	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Langstr13	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Langstr14	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Langstr15	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
HdkBrmstr1	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Raalt2	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Raalt3	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Raalt4	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Raalt1	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
stMrtnstr3	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Dorpstr08	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Dorpstr07	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Dorpstr06	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Dorpstr05	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Dorpstr09	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Dorpstr10	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
stMrtnstr1	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
stMrtnstr2	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
stMrtnstr4	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Langakker	0	W1	15	15	15	15	15	15	15	15

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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)
Langstr01	50	7804,27	6,53	3,85	0,78	94,51	96,05	96,83	4,11	2,78	2,07
Langstr02	50	7804,27	6,53	3,85	0,78	94,51	96,05	96,83	4,11	2,78	2,07
Langstr03	50	6335,73	6,52	3,86	0,79	95,66	96,84	97,45	3,05	2,06	1,53
Langstr04	50	6335,73	6,52	3,86	0,79	95,66	96,84	97,45	3,05	2,06	1,53
Langstr05	50	6335,73	6,52	3,86	0,79	95,66	96,84	97,45	3,05	2,06	1,53
Langstr06	50	6335,73	6,52	3,86	0,79	95,66	96,84	97,45	3,05	2,06	1,53
Langstr07	50	6335,73	6,52	3,86	0,79	95,66	96,84	97,45	3,05	2,06	1,53
Langstr08	25	4355,12	6,52	3,85	0,79	95,86	97,00	97,16	3,17	2,18	2,07
Dorpstr03	25	4076,36	6,52	3,85	0,79	95,54	96,73	96,89	3,22	2,21	2,13
Dorpstr04	25	4426,83	6,52	3,85	0,79	95,78	96,93	97,05	3,18	2,19	2,13
Dorpstr02	50	8496,12	6,52	3,85	0,79	95,76	96,91	97,02	3,11	2,14	2,09
Dorpstr01	50	8496,12	6,52	3,85	0,79	95,76	96,91	97,02	3,11	2,14	2,09
Langstr09	30	303,00	7,00	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Langstr10	30	303,00	7,00	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Langstr11	30	303,00	7,00	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Langstr12	30	303,00	7,00	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
HdkBrmstr5	30	1598,83	6,99	2,55	0,73	92,36	93,82	88,63	6,32	5,10	7,74
HdkBrmstr4	30	2185,64	7,00	2,56	0,72	93,81	95,00	90,75	5,16	4,16	6,38
HdkBrmstr3	30	2185,64	7,00	2,56	0,72	93,81	95,00	90,75	5,16	4,16	6,38
HdkBrmstr2	30	2504,80	7,00	2,56	0,72	94,60	95,65	91,90	4,50	3,62	5,59
Langstr13	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Langstr14	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Langstr15	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
HdkBrmstr1	30	2504,80	7,00	2,56	0,72	94,60	95,65	91,90	4,50	3,62	5,59
Raalt2	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Raalt3	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Raalt4	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Raalt1	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
stMrtnstr3	30	303,00	7,00	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Dorpstr08	30	2186,65	6,52	3,86	0,80	95,16	96,44	95,33	4,07	2,91	4,07
Dorpstr07	30	2186,65	6,52	3,86	0,80	95,16	96,44	95,33	4,07	2,91	4,07
Dorpstr06	30	2186,65	6,52	3,86	0,80	95,16	96,44	95,33	4,07	2,91	4,07
Dorpstr05	30	2186,65	6,52	3,86	0,80	95,16	96,44	95,33	4,07	2,91	4,07
Dorpstr09	30	2531,06	6,51	3,85	0,80	95,82	96,92	96,00	3,52	2,52	3,48
Dorpstr10	30	2531,06	6,51	3,85	0,80	95,82	96,92	96,00	3,52	2,52	3,48
stMrtnstr1	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
stMrtnstr2	30	344,41	6,99	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
stMrtnstr4	30	303,00	7,00	2,60	0,70	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Langakker	15	428,24	7,00	2,58	0,71	97,88	98,30	96,72	1,73	1,39	2,18

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Langstr01	1,38	1,17	1,10
Langstr02	1,38	1,17	1,10
Langstr03	1,29	1,09	1,02
Langstr04	1,29	1,09	1,02
Langstr05	1,29	1,09	1,02
Langstr06	1,29	1,09	1,02
Langstr07	1,29	1,09	1,02
Langstr08	0,97	0,82	0,76
Dorpstr03	1,24	1,05	0,98
Dorpstr04	1,04	0,88	0,82
Dorpstr02	1,12	0,95	0,89
Dorpstr01	1,12	0,95	0,89
Langstr09	--	--	--
Langstr10	--	--	--
Langstr11	--	--	--
Langstr12	--	--	--
HdkBrmstr5	1,32	1,07	3,63
HdkBrmstr4	1,03	0,84	2,87
HdkBrmstr3	1,03	0,84	2,87
HdkBrmstr2	0,90	0,73	2,51
Langstr13	--	--	--
Langstr14	--	--	--
Langstr15	--	--	--
HdkBrmstr1	0,90	0,73	2,51
Raalt2	--	--	--
Raalt3	--	--	--
Raalt4	--	--	--
Raalt1	--	--	--
stMrtnstr3	--	--	--
Dorpstr08	0,77	0,65	0,60
Dorpstr07	0,77	0,65	0,60
Dorpstr06	0,77	0,65	0,60
Dorpstr05	0,77	0,65	0,60
Dorpstr09	0,66	0,56	0,51
Dorpstr10	0,66	0,56	0,51
stMrtnstr1	--	--	--
stMrtnstr2	--	--	--
stMrtnstr4	--	--	--
Langakker	0,39	0,31	1,09

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Corr.
Voetgangov	Voetgangersoversteek	1/2

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.
Rotonde	1,00m (Buiten)

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.
Zijdak02	Zijkant dak woning	195023,44	432524,13	--	4,00
Nok01	Nok gewenste woning	195024,17	432537,19	4,00	4,00
Zijdak01	Zijkant dak woning	195019,67	432535,74	--	4,00
Zijdak03	Zijkant dak bedrijfswoning	195016,55	432521,96	--	5,50
Zijdak04	Zijkant dak bedrijfswoning	195013,83	432530,07	--	5,50
Nok02	Nok dak bedrijfswoning	195010,82	432529,06	1,90	5,50
Zijdak07	Zijkant dak garagebedrijf	194988,83	432510,90	--	4,50
Zijdak06	Zijkant dak garagebedrijf	195005,70	432516,60	--	0,00
Nok03	Nok dak bedrijfswoning	195004,02	432521,57	0,70	5,50
Nok05	Nok dak garagebedrijf	194987,14	432515,86	1,70	4,50
Zijdak09	Zijkant dak garagebedrijf	194990,75	432525,73	--	0,00
Zijdak08	Zijkant dak garagebedrijf	194984,47	432523,70	--	0,00
Zijdak05	Zijkant dak schuur	195001,58	432540,24	--	2,50
Nok04	Nok schuur	194999,22	432539,36	1,50	2,50

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
Zijdak02	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80	0,80
Nok01	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijdak01	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak03	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak04	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80	0,80
Nok02	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijdak07	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak06	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80	0,80
Nok03	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok05	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijdak09	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijdak08	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80	0,80
Zijdak05	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80	0,80
Nok04	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
Tp01	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
Tp02	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
Tp03	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50
Tp04	Westgevel woning	195021,48	432529,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	--	--	--	Ja
Tp02	--	--	--	Ja
Tp03	--	--	--	Ja
Tp04	--	--	--	Ja

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
12	woonfunctie	194892,38	432737,13	2,97	0,00
13	woonfunctie	194885,26	432732,28	2,64	0,00
13	woonfunctie	194891,58	432736,60	2,64	0,00
14	woonfunctie	194851,20	432703,30	2,58	0,00
15	woonfunctie	194857,36	432694,23	6,31	0,00
66	woonfunctie	194979,44	432712,12	5,76	0,00
72	woonfunctie	194970,16	432695,48	6,65	0,00
74	woonfunctie	194973,43	432705,17	6,55	0,00
1	bijeenkomstfunctie	195172,45	432339,91	3,49	0,00
2	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	195180,81	432346,27	6,22	0,00
7	woonfunctie	194911,92	432375,64	6,03	0,00
93		195039,14	432386,45	2,32	0,00
76		195000,00	432323,02	2,23	0,00
77		195000,65	432319,23	2,21	0,00
78		194998,48	432374,11	2,35	0,00
79		194997,58	432378,67	2,38	0,00
80		195001,93	432379,59	2,37	0,00
81		195009,73	432380,32	2,36	0,00
82		195010,49	432376,69	2,38	0,00
83		195012,06	432325,03	2,24	0,00
84		195012,70	432321,28	2,24	0,00
85		195013,78	432382,12	2,37	0,00
86		195012,99	432385,78	2,36	0,00
87		195027,12	432383,91	2,33	0,00
88		195027,90	432380,23	2,33	0,00
89		195042,05	432388,00	2,34	0,00
90		195029,84	432385,43	2,34	0,00
91		195029,11	432389,13	2,35	0,00
92		195041,27	432391,70	2,35	0,00
94		195039,90	432382,74	2,33	0,00
95	woonfunctie	195026,99	432347,84	5,64	0,00
96	woonfunctie	195028,51	432338,91	5,63	0,00
97	woonfunctie	195036,63	432365,40	6,51	0,00
98	woonfunctie	195035,42	432372,33	6,76	0,00
99	woonfunctie	195029,26	432371,25	6,68	0,00
100	woonfunctie	195042,79	432366,48	6,25	0,00
101	woonfunctie	195025,89	432303,57	5,61	0,00
102	woonfunctie	195024,43	432312,38	5,60	0,00
103	woonfunctie	195038,85	432318,73	5,46	0,00
104	woonfunctie	195038,85	432318,73	5,63	0,00
105	woonfunctie	195052,56	432324,40	5,70	0,00
106	woonfunctie	195049,22	432345,70	5,63	0,00
107	woonfunctie	195049,22	432345,70	5,70	0,00
108	woonfunctie	195085,98	432375,63	5,71	0,00
109	woonfunctie	195085,98	432375,63	5,71	0,00
110	woonfunctie	195008,66	432344,61	6,72	0,00
111	woonfunctie	195002,49	432343,56	6,68	0,00
112	woonfunctie	195009,86	432337,54	6,47	0,00
113	woonfunctie	195005,22	432308,19	3,75	0,00
114	woonfunctie	195006,37	432300,16	6,04	0,00
115	woonfunctie	195102,07	432305,71	6,10	0,00
253	woonfunctie	194830,54	432678,32	4,55	0,00
275	woonfunctie	194914,08	432702,84	5,46	0,00
266	woonfunctie	194872,66	432680,89	5,87	0,00
267	woonfunctie	194872,66	432680,89	6,15	0,00
268	woonfunctie	194857,36	432694,23	6,09	0,00
270	woonfunctie	194953,29	432765,74	7,31	0,00
271	woonfunctie	194953,11	432765,58	7,02	0,00
272	woonfunctie	194949,08	432761,99	6,08	0,00
273	woonfunctie	194958,86	432767,28	7,42	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
12	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	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
66	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	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
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
114	Relatief	0 dB	0,80	0,80
115	Relatief	0 dB	0,80	0,80
253	Relatief	0 dB	0,80	0,80
275	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
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

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
274	woonfunctie	194914,08	432702,84	5,51	0,00
276	woonfunctie	194939,27	432722,12	4,19	0,00
277	woonfunctie	194933,95	432722,12	4,54	0,00
278	woonfunctie	194933,26	432731,62	5,52	0,00
279	woonfunctie	194924,97	432736,32	4,47	0,00
280	woonfunctie	194985,86	432743,09	5,04	0,00
281	woonfunctie	194974,19	432730,93	5,95	0,00
282	woonfunctie	194978,42	432738,77	6,19	0,00
283	woonfunctie	194960,11	432734,03	6,26	0,00
284	woonfunctie	194965,92	432727,54	6,07	0,00
285	woonfunctie	194924,28	432745,82	5,76	0,00
286	woonfunctie	194909,39	432747,50	2,75	0,00
287	woonfunctie	194945,21	432712,74	4,61	0,00
300		194944,26	432687,01	3,92	0,00
385		195008,77	432752,02	4,24	0,00
389	woonfunctie	195063,96	432752,49	6,87	0,00
390	woonfunctie	195062,28	432757,62	6,85	0,00
391	woonfunctie	195070,02	432767,68	6,42	0,00
392		195021,94	432723,25	3,54	0,00
393		195013,49	432716,57	3,53	0,00
394		195029,13	432731,67	3,55	0,00
395		195036,63	432712,25	3,50	0,00
396	woonfunctie	195042,39	432721,91	7,15	0,00
397		195038,08	432726,41	3,50	0,00
398	woonfunctie	195045,63	432727,66	6,67	0,00
399	woonfunctie	195045,63	432727,66	6,02	0,00
400	woonfunctie	195040,26	432751,11	6,11	0,00
401	woonfunctie	195014,75	432774,63	5,50	0,00
402	woonfunctie	195023,84	432774,44	5,97	0,00
403	woonfunctie	195075,51	432745,08	6,97	0,00
404	woonfunctie	195040,26	432751,11	6,52	0,00
407	woonfunctie	195004,98	432758,32	5,95	0,00
474	woonfunctie	194992,98	432684,13	6,56	0,00
492		195032,44	432702,31	3,50	0,00
502	woonfunctie	195046,14	432705,96	6,99	0,00
503	woonfunctie	195044,05	432700,96	6,46	0,00
504	woonfunctie	195041,98	432696,00	6,95	0,00
505	woonfunctie	195026,86	432699,99	6,22	0,00
506	woonfunctie	194993,42	432706,28	7,15	0,00
507	woonfunctie	195029,13	432731,67	6,47	0,00
508	woonfunctie	195023,26	432733,84	7,04	0,00
509	woonfunctie	195019,02	432732,34	6,50	0,00
510	woonfunctie	195016,12	432725,44	6,96	0,00
511	woonfunctie	195011,80	432723,88	6,61	0,00
512	woonfunctie	195007,65	432718,79	6,41	0,00
520	woonfunctie	195043,52	432772,78	0,19	0,00
521	woonfunctie	195053,65	432771,22	2,83	0,00
556		195047,54	432758,42	0,37	0,00
120		195097,23	432753,29	3,51	0,00
423	woonfunctie	195111,71	432752,30	6,61	0,00
423	woonfunctie	195119,22	432748,46	6,61	0,00
424	woonfunctie	195108,71	432753,76	6,68	0,00
119	woonfunctie	195041,77	432436,57	5,51	0,00
122		194962,66	432651,12	2,51	0,00
123		194971,03	432570,45	3,19	0,00
124		194818,48	432546,10	3,44	0,00
125		194958,91	432412,44	2,64	0,00
126		194965,91	432424,30	2,21	0,00
127		194966,90	432420,80	2,19	0,00
128		194977,67	432427,68	2,17	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
274	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
300	Relatief	0 dB	0,80	0,80
385	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
407	Relatief	0 dB	0,80	0,80
474	Relatief	0 dB	0,80	0,80
492	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
520	Relatief	0 dB	0,80	0,80
521	Relatief	0 dB	0,80	0,80
556	Relatief	0 dB	0,80	0,80
120	Relatief	0 dB	0,80	0,80
423	Relatief	0 dB	0,80	0,80
423	Relatief	0 dB	0,80	0,80
424	Relatief	0 dB	0,80	0,80
119	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

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
129	woonfunctie	194914,08	432440,27	5,93	0,00
130	woonfunctie	194949,15	432411,89	5,60	0,00
131	woonfunctie	194941,45	432411,76	6,70	0,00
132	woonfunctie	194980,15	432418,26	6,64	0,00
133	woonfunctie	194974,10	432416,83	6,63	0,00
134	woonfunctie	194968,05	432415,39	6,59	0,00
135	woonfunctie	194980,15	432418,26	6,28	0,00
136	woonfunctie	194947,81	432442,87	5,66	0,00
137	woonfunctie	194958,78	432442,62	5,64	0,00
138	woonfunctie	194958,78	432442,62	5,68	0,00
139	woonfunctie	194978,35	432448,87	5,67	0,00
140	woonfunctie	194987,06	432455,53	5,65	0,00
141		194954,63	432421,82	2,50	0,00
162	woonfunctie	194952,05	432496,30	6,80	0,00
163		194994,90	432432,58	2,20	0,00
169	woonfunctie	194997,32	432422,32	6,99	0,00
173	woonfunctie	194908,49	432481,58	6,81	0,00
174	woonfunctie	194906,83	432486,74	6,91	0,00
175	woonfunctie	194905,17	432491,89	6,85	0,00
176	woonfunctie	194845,52	432487,58	7,02	0,00
177	woonfunctie	194831,15	432494,25	7,21	0,00
178	woonfunctie	194892,22	432424,10	5,61	0,00
216	woonfunctie	194878,11	432428,05	6,36	0,00
217		194826,13	432472,92	3,14	0,00
218	woonfunctie	194834,03	432489,68	6,68	0,00
219		194858,48	432463,49	3,67	0,00
220		194854,80	432473,56	3,67	0,00
221		194847,51	432489,24	3,66	0,00
222	woonfunctie	194871,63	432473,23	6,72	0,00
223		194876,91	432470,26	3,75	0,00
224	woonfunctie	194868,87	432483,70	6,73	0,00
225		194874,12	432480,68	3,73	0,00
226	woonfunctie	194877,37	432478,14	6,81	0,00
227	woonfunctie	194889,57	432431,87	6,41	0,00
229	woonfunctie	194825,76	432469,69	5,46	0,00
230	woonfunctie	194877,66	432471,55	7,13	0,00
231	woonfunctie	194856,18	432462,30	7,06	0,00
232	woonfunctie	194845,39	432466,62	6,59	0,00
233	woonfunctie	194843,52	432471,67	7,10	0,00
234	woonfunctie	194850,76	432477,02	6,65	0,00
235	woonfunctie	194895,13	432573,47	6,18	0,00
236	woonfunctie	194899,00	432575,94	7,29	0,00
237		194900,71	432582,01	3,48	0,00
238	woonfunctie	194905,58	432576,16	6,64	0,00
239	woonfunctie	194907,74	432567,83	6,54	0,00
240	woonfunctie	194828,94	432587,69	7,20	0,00
241	woonfunctie	194828,94	432587,69	7,21	0,00
242	woonfunctie	194839,43	432586,11	6,72	0,00
243	woonfunctie	194845,23	432595,89	6,81	0,00
244	woonfunctie	194864,36	432601,79	6,74	0,00
245	woonfunctie	194866,54	432590,91	6,83	0,00
246	woonfunctie	194884,72	432598,56	6,64	0,00
247	woonfunctie	194884,72	432598,56	6,33	0,00
249		194826,76	432669,16	2,51	0,00
250		194828,16	432667,52	2,50	0,00
252	woonfunctie	194830,09	432677,67	3,98	0,00
254	woonfunctie	194833,70	432673,42	3,95	0,00
255	woonfunctie	194893,76	432622,40	7,09	0,00
256	woonfunctie	194883,14	432619,15	7,22	0,00
257	woonfunctie	194889,70	432658,15	5,18	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
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
162	Relatief	0 dB	0,80	0,80
163	Relatief	0 dB	0,80	0,80
169	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
216	Relatief	0 dB	0,80	0,80
217	Relatief	0 dB	0,80	0,80
218	Relatief	0 dB	0,80	0,80
219	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
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
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
249	Relatief	0 dB	0,80	0,80
250	Relatief	0 dB	0,80	0,80
252	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

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
258	woonfunctie	194865,80	432663,76	6,10	0,00
259	woonfunctie	194851,62	432655,22	5,68	0,00
260	woonfunctie	194865,80	432663,76	4,44	0,00
261	woonfunctie	194838,97	432644,09	6,01	0,00
262	woonfunctie	194838,97	432644,09	6,29	0,00
263	woonfunctie	194823,24	432638,10	5,27	0,00
264	woonfunctie	194823,24	432638,10	6,33	0,00
265	woonfunctie	194887,15	432661,56	3,05	0,00
269	woonfunctie	194851,62	432655,22	6,32	0,00
293		194990,09	432649,92	3,56	0,00
288	woonfunctie	194972,96	432649,27	7,07	0,00
289	woonfunctie	194989,91	432659,41	6,71	0,00
290	woonfunctie	194970,77	432644,35	6,96	0,00
291		194985,73	432640,02	3,51	0,00
292	woonfunctie	194980,08	432637,84	6,44	0,00
294	woonfunctie	194983,88	432649,15	5,18	0,00
295	woonfunctie	194993,20	432667,14	6,12	0,00
296		194913,15	432603,51	3,53	0,00
297	woonfunctie	194916,15	432633,21	6,87	0,00
298	woonfunctie	194957,60	432661,91	7,21	0,00
299	woonfunctie	194949,82	432682,32	5,54	0,00
301	woonfunctie	194917,08	432633,73	6,29	0,00
302	woonfunctie	194948,20	432656,17	7,33	0,00
303	woonfunctie	194928,67	432607,15	6,63	0,00
304	woonfunctie	194916,90	432608,82	6,76	0,00
305	woonfunctie	194915,24	432615,83	6,19	0,00
307	woonfunctie	194990,22	432445,59	5,65	0,00
311	woonfunctie	194998,95	432415,49	6,63	0,00
312	woonfunctie	195005,05	432416,95	6,55	0,00
313	woonfunctie	195011,15	432418,40	6,67	0,00
314	woonfunctie	195037,66	432407,64	6,71	0,00
315	woonfunctie	195031,59	432406,15	6,70	0,00
316	woonfunctie	195025,52	432404,67	6,66	0,00
317	woonfunctie	195039,37	432400,66	6,66	0,00
337	gezondheidszorgfunctie	195006,68	432461,78	2,49	0,00
338		194995,90	432429,00	2,19	0,00
339		195007,16	432436,13	2,38	0,00
340		195008,19	432432,42	2,33	0,00
341	woonfunctie	195017,43	432461,45	5,64	0,00
342	woonfunctie	195031,60	432434,12	5,62	0,00
343	woonfunctie	195069,00	432463,46	6,66	0,00
344	woonfunctie	195020,08	432452,83	5,63	0,00
345	woonfunctie	195029,43	432458,26	5,65	0,00
346	woonfunctie	195061,13	432482,71	6,17	0,00
347	woonfunctie	195069,64	432491,72	4,82	0,00
348	woonfunctie	195076,99	432494,14	3,10	0,00
349	woonfunctie	195072,98	432442,92	6,97	0,00
350	woonfunctie	195072,98	432442,92	7,01	0,00
431		195008,48	432666,31	3,56	0,00
432		195013,37	432676,16	3,50	0,00
433	woonfunctie	194995,22	432628,48	3,60	0,00
434	woonfunctie	195023,83	432662,49	6,51	0,00
435	woonfunctie	195021,50	432657,64	6,54	0,00
436	woonfunctie	195019,17	432652,80	6,88	0,00
437	woonfunctie	195044,55	432626,10	6,80	0,00
438	woonfunctie	195041,82	432621,44	6,83	0,00
439	woonfunctie	195049,26	432617,07	6,77	0,00
440	woonfunctie	195050,55	432648,31	6,77	0,00
441	woonfunctie	195050,55	432648,31	6,80	0,00
442	woonfunctie	195053,23	432652,99	6,81	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
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
263	Relatief	0 dB	0,80	0,80
264	Relatief	0 dB	0,80	0,80
265	Relatief	0 dB	0,80	0,80
269	Relatief	0 dB	0,80	0,80
293	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
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
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
307	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
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
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

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
443	overige gebruiksfunctie	195080,60	432627,77	2,61	0,00
444	overige gebruiksfunctie	195075,97	432623,06	2,62	0,00
445	overige gebruiksfunctie	195075,97	432623,06	2,63	0,00
446	woonfunctie	195078,96	432661,64	6,84	0,00
447	woonfunctie	195078,96	432661,64	6,79	0,00
450	woonfunctie	195011,36	432656,54	6,53	0,00
451	woonfunctie	195047,28	432630,76	6,85	0,00
452	woonfunctie	195055,91	432657,67	6,74	0,00
453	woonfunctie	195020,37	432670,32	6,57	0,00
454	woonfunctie	195033,06	432679,64	5,60	0,00
465	woonfunctie	195004,76	432575,51	6,87	0,00
466	woonfunctie	195063,62	432593,08	6,71	0,00
467	woonfunctie	195056,94	432589,84	6,80	0,00
468	woonfunctie	195069,77	432584,96	7,14	0,00
469	woonfunctie	195060,76	432599,94	6,71	0,00
470	woonfunctie	195075,97	432623,06	6,75	0,00
471	woonfunctie	195069,39	432613,90	6,73	0,00
472	woonfunctie	195062,66	432610,77	6,71	0,00
473	woonfunctie	195067,34	432602,95	6,81	0,00
475	woonfunctie	194996,79	432628,74	6,67	0,00
491	woonfunctie	195000,63	432678,37	7,20	0,00
493	woonfunctie	195003,26	432637,34	7,44	0,00
494	woonfunctie	195001,68	432637,10	6,38	0,00
495		195000,81	432643,09	3,39	0,00
516	woonfunctie	195026,77	432602,27	5,85	0,00
517	woonfunctie	195026,77	432602,27	6,72	0,00
518	woonfunctie	195043,94	432598,93	6,71	0,00
519	woonfunctie	195043,94	432598,93	6,69	0,00
550		194953,08	432421,79	2,62	0,00
551		194977,67	432427,68	2,18	0,00
121	woonfunctie	194919,42	432375,92	2,66	0,00
142		194843,32	432384,88	2,38	0,00
143		194841,04	432388,20	2,42	0,00
144		194897,68	432369,46	2,37	0,00
145		194893,84	432370,70	2,38	0,00
146		194892,86	432381,67	2,34	0,00
147		194893,74	432387,91	2,35	0,00
148		194897,50	432388,26	2,41	0,00
149	woonfunctie	194860,93	432362,98	6,90	0,00
150	woonfunctie	194856,00	432368,54	6,98	0,00
151	woonfunctie	194852,55	432374,41	6,88	0,00
152	woonfunctie	194851,25	432380,72	6,89	0,00
153	woonfunctie	194849,95	432387,03	6,89	0,00
154	woonfunctie	194863,47	432360,24	6,08	0,00
155	woonfunctie	194875,06	432384,12	6,65	0,00
156	woonfunctie	194876,34	432378,06	6,65	0,00
157	woonfunctie	194882,05	432385,60	6,67	0,00
158	woonfunctie	194878,91	432365,93	6,22	0,00
159	woonfunctie	194888,83	432368,04	6,44	0,00
161	woonfunctie	194919,92	432357,42	7,96	0,00
170	woonfunctie	194844,96	432405,44	3,24	0,00
171	woonfunctie	194832,55	432401,77	6,64	0,00
172	woonfunctie	194835,38	432402,61	6,46	0,00
179	woonfunctie	194911,03	432403,94	6,76	0,00
180	woonfunctie	194907,16	432412,48	5,79	0,00
209	woonfunctie	194915,76	432386,80	2,90	0,00
228	woonfunctie	194888,74	432405,85	6,36	0,00
538		194892,70	432358,65	2,75	0,00
539		194907,94	432361,88	2,66	0,00
540		194902,34	432358,31	2,75	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
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
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
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
475	Relatief	0 dB	0,80	0,80
491	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
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
550	Relatief	0 dB	0,80	0,80
551	Relatief	0 dB	0,80	0,80
121	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
161	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
179	Relatief	0 dB	0,80	0,80
180	Relatief	0 dB	0,80	0,80
209	Relatief	0 dB	0,80	0,80
228	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

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
541		194901,86	432360,59	2,73	0,00
542		194908,61	432358,72	2,69	0,00
543		194895,75	432359,30	2,76	0,00
544		194896,23	432357,02	2,76	0,00
545		194883,50	432356,70	2,75	0,00
546		194887,04	432355,07	2,76	0,00
547		194883,99	432354,42	2,78	0,00
3	overige gebruiksfunctie	195039,33	432446,70	2,49	0,00
4		195038,64	432449,59	2,50	0,00
8		194841,74	432498,38	3,67	0,00
9	woonfunctie	194913,39	432494,54	6,88	0,00
10	woonfunctie	194943,51	432494,76	6,84	0,00
11	woonfunctie	194843,11	432504,28	6,58	0,00
16	overige gebruiksfunctie	194941,07	432591,52	6,68	0,00
17	woonfunctie	194942,48	432499,86	6,91	0,00
18		194937,95	432531,80	3,62	0,00
19		194927,90	432527,39	3,67	0,00
20		194924,76	432584,90	3,59	0,00
21	woonfunctie	194911,73	432499,67	6,88	0,00
22	woonfunctie	194941,41	432505,15	6,90	0,00
23	woonfunctie	194940,34	432510,44	6,82	0,00
24	woonfunctie	194920,82	432603,59	6,60	0,00
25	woonfunctie	194934,72	432526,65	6,59	0,00
26	woonfunctie	194936,58	432532,66	7,19	0,00
27	woonfunctie	194927,17	432527,86	6,97	0,00
28	woonfunctie	194918,11	432536,70	6,61	0,00
29	woonfunctie	194940,60	432534,90	6,34	0,00
30	woonfunctie	194922,08	432523,94	6,66	0,00
31	woonfunctie	194847,88	432545,24	7,14	0,00
32	woonfunctie	194819,44	432512,26	7,01	0,00
33	woonfunctie	194816,71	432516,97	6,51	0,00
34		194867,54	432577,72	2,81	0,00
35		194846,43	432521,35	3,56	0,00
36	woonfunctie	194830,67	432544,22	6,60	0,00
37		194830,67	432544,22	3,50	0,00
38	woonfunctie	194852,72	432521,24	7,11	0,00
39		194883,35	432516,36	2,82	0,00
40	woonfunctie	194821,46	432526,04	6,59	0,00
41	woonfunctie	194832,42	432507,07	6,45	0,00
42		194830,15	432516,00	3,42	0,00
43	woonfunctie	194871,77	432507,36	6,93	0,00
44	woonfunctie	194871,77	432507,36	6,92	0,00
45	woonfunctie	194881,93	432511,01	6,85	0,00
46	woonfunctie	194886,40	432514,12	6,98	0,00
47	woonfunctie	194894,28	432508,58	6,92	0,00
48	woonfunctie	194881,93	432511,01	7,09	0,00
49	woonfunctie	194856,47	432572,08	6,52	0,00
50	woonfunctie	194865,94	432575,08	7,00	0,00
51	woonfunctie	194863,19	432572,08	6,91	0,00
52	woonfunctie	194870,24	432564,71	6,73	0,00
53	woonfunctie	194846,66	432534,79	6,58	0,00
54	woonfunctie	194846,43	432521,35	6,61	0,00
55	woonfunctie	194841,76	432538,45	5,23	0,00
56	woonfunctie	194835,01	432550,38	6,34	0,00
57	woonfunctie	194799,84	432567,34	6,51	0,00
58	woonfunctie	194799,84	432567,34	6,78	0,00
59	woonfunctie	194809,93	432567,05	6,79	0,00
60	woonfunctie	194811,53	432579,24	6,48	0,00
61	woonfunctie	194816,81	432531,43	6,43	0,00
62	woonfunctie	194814,82	432536,60	6,81	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
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
3	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	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
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
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

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
63	woonfunctie	194802,89	432543,59	6,50	0,00
64	woonfunctie	194802,89	432543,59	6,40	0,00
65		194994,28	432634,44	3,48	0,00
67		194987,94	432559,97	5,94	0,00
68	woonfunctie	194936,09	432582,40	6,61	0,00
69	woonfunctie	194933,48	432577,67	7,20	0,00
70	woonfunctie	194930,87	432572,94	6,63	0,00
71	woonfunctie	194923,33	432577,07	6,35	0,00
73	woonfunctie	194961,76	432691,38	6,55	0,00
75	woonfunctie	194961,76	432691,38	6,28	0,00
118		195037,42	432346,47	2,60	0,00
160	woonfunctie	194996,32	432342,52	6,63	0,00
164		194984,90	432380,00	2,32	0,00
165		194985,75	432376,33	2,33	0,00
166		194993,30	432377,93	0,52	0,00
167		194997,70	432377,80	2,34	0,00
168	woonfunctie	194997,18	432397,71	6,35	0,00
181	woonfunctie	194943,97	432354,26	6,42	0,00
182	woonfunctie	194947,21	432367,32	5,91	0,00
183	woonfunctie	194943,47	432376,74	6,37	0,00
184	woonfunctie	194950,99	432376,80	2,83	0,00
185	woonfunctie	194978,98	432339,33	6,56	0,00
186	woonfunctie	194972,84	432338,27	6,40	0,00
187	woonfunctie	194966,71	432337,21	6,24	0,00
188	woonfunctie	194980,18	432332,37	6,35	0,00
189	woonfunctie	194981,04	432393,71	6,54	0,00
190	woonfunctie	194974,97	432392,28	6,59	0,00
191	woonfunctie	194968,90	432390,86	6,50	0,00
192	woonfunctie	194982,63	432386,95	6,76	0,00
193	woonfunctie	194971,18	432353,93	6,75	0,00
194	woonfunctie	194964,22	432359,87	6,55	0,00
195	woonfunctie	194982,33	432363,07	6,52	0,00
196	woonfunctie	194983,56	432356,12	6,84	0,00
197	woonfunctie	194989,98	432311,90	3,58	0,00
198		194961,20	432358,40	2,69	0,00
199		194968,14	432371,62	2,32	0,00
200		194968,90	432368,00	2,30	0,00
201		194970,40	432317,88	2,23	0,00
202		194971,02	432314,22	2,24	0,00
203		194972,35	432377,30	2,26	0,00
204		194973,13	432373,64	2,29	0,00
205		194980,33	432374,14	2,27	0,00
206		194981,10	432370,53	2,27	0,00
207		194982,60	432319,93	2,24	0,00
208		194983,23	432316,32	2,24	0,00
210	woonfunctie	194955,45	432316,54	5,32	0,00
211	woonfunctie	194953,27	432302,92	5,32	0,00
212		194948,86	432316,48	2,40	0,00
213	woonfunctie	194955,31	432323,51	5,26	0,00
214	woonfunctie	194977,35	432296,33	5,42	0,00
215	woonfunctie	194955,74	432302,11	5,30	0,00
306	winkelfunctie	195132,36	432316,85	4,19	0,00
308	woonfunctie	195009,39	432400,68	6,57	0,00
309	woonfunctie	195003,28	432399,20	6,71	0,00
310	woonfunctie	195011,06	432393,82	6,77	0,00
318	woonfunctie	195054,61	432380,22	5,55	0,00
319	woonfunctie	195052,08	432390,53	5,55	0,00
320	woonfunctie	195055,49	432400,78	5,54	0,00
321	woonfunctie	195065,80	432400,31	5,54	0,00
322	winkelfunctie,woonfunctie	195098,06	432409,83	5,96	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
63	Relatief	0 dB	0,80	0,80
64	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65	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
73	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	Relatief	0 dB	0,80	0,80
118	Relatief	0 dB	0,80	0,80
160	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
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
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
306	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
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

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
323	woonfunctie	195096,16	432394,89	6,38	0,00
324	winkelfunctie,woonfunctie	195127,12	432395,29	5,11	0,00
327	woonfunctie	194999,55	432366,05	6,57	0,00
328	woonfunctie	195000,76	432359,14	6,08	0,00
329	woonfunctie	195006,91	432360,22	6,75	0,00
330	woonfunctie	195013,06	432361,31	6,76	0,00
351	overige gebruiksfunctie	195116,32	432369,13	3,17	0,00
352	winkelfunctie,woonfunctie	195170,27	432361,29	6,09	0,00
353	industriefunctie	195151,49	432352,55	5,27	0,00
354		195150,27	432364,27	4,47	0,00
357	winkelfunctie	195151,67	432403,41	5,67	0,00
358	winkelfunctie,woonfunctie	195141,77	432321,31	9,60	0,00
359	winkelfunctie,woonfunctie	195127,94	432401,75	5,44	0,00
361	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	195175,14	432384,27	6,03	0,00
531	kantoorfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	195096,25	432318,18	4,40	0,00
548	overige gebruiksfunctie	195136,76	432318,88	3,02	0,00
376	woonfunctie	195149,24	432679,24	6,78	0,00
373	woonfunctie	195132,53	432674,05	6,64	0,00
374	woonfunctie	195132,53	432674,05	6,67	0,00
375	woonfunctie	195149,24	432679,24	6,63	0,00
384	woonfunctie	195145,77	432697,00	6,81	0,00
386	woonfunctie	195072,79	432732,68	6,93	0,00
387	woonfunctie	195071,10	432737,76	6,89	0,00
388	woonfunctie	195069,43	432742,78	6,91	0,00
448	woonfunctie	195086,34	432669,49	6,80	0,00
414	woonfunctie	195108,85	432713,24	5,52	0,00
415	woonfunctie	195149,38	432707,19	6,72	0,00
416	woonfunctie	195151,18	432712,28	6,72	0,00
417	woonfunctie	195152,98	432717,37	6,79	0,00
418	woonfunctie	195160,44	432720,61	6,74	0,00
419	woonfunctie	195128,53	432720,16	6,64	0,00
420	woonfunctie	195124,95	432724,20	6,63	0,00
421	woonfunctie	195121,36	432728,24	6,69	0,00
422	woonfunctie	195127,79	432733,95	6,65	0,00
425	woonfunctie	195106,35	432741,32	6,64	0,00
426	woonfunctie	195101,26	432748,29	6,44	0,00
449	woonfunctie	195086,34	432669,49	6,72	0,00
464	industriefunctie	195169,81	432712,60	2,78	0,00
480	woonfunctie	195094,15	432663,13	4,57	0,00
481	woonfunctie	195099,90	432651,67	4,18	0,00
485	woonfunctie	195104,64	432683,22	4,09	0,00
486	woonfunctie	195108,86	432686,96	4,10	0,00
487	woonfunctie	195110,45	432692,29	4,11	0,00
488	woonfunctie	195114,66	432696,00	4,10	0,00
489	woonfunctie	195124,43	432689,73	4,15	0,00
496	woonfunctie	195147,57	432702,09	6,67	0,00
498	woonfunctie	195090,03	432697,02	6,75	0,00
499	woonfunctie	195092,87	432701,62	6,73	0,00
500	woonfunctie	195095,71	432706,22	6,72	0,00
501	woonfunctie	195103,03	432701,69	6,63	0,00
515	woonfunctie	195164,50	432657,72	6,12	0,00
527	woonfunctie	195196,28	432667,14	3,82	0,00
528	woonfunctie	195202,79	432681,16	5,09	0,00
529	winkelfunctie,woonfunctie	195209,78	432656,10	5,69	0,00
530	woonfunctie	195194,17	432658,87	4,16	0,00
251	woonfunctie	194809,07	432629,53	5,24	0,00
525	woonfunctie	194809,07	432629,53	4,96	0,00
116	winkelfunctie,woonfunctie	195233,07	432636,67	5,83	0,00
325	gezondheidszorgfunctie	195098,07	432445,09	3,08	0,00
326	woonfunctie	195098,02	432445,10	5,85	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
323	Relatief	0 dB	0,80	0,80
324	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
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
357	Relatief	0 dB	0,80	0,80
358	Relatief	0 dB	0,80	0,80
359	Relatief	0 dB	0,80	0,80
361	Relatief	0 dB	0,80	0,80
531	Relatief	0 dB	0,80	0,80
548	Relatief	0 dB	0,80	0,80
376	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
384	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
448	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
420	Relatief	0 dB	0,80	0,80
421	Relatief	0 dB	0,80	0,80
422	Relatief	0 dB	0,80	0,80
425	Relatief	0 dB	0,80	0,80
426	Relatief	0 dB	0,80	0,80
449	Relatief	0 dB	0,80	0,80
464	Relatief	0 dB	0,80	0,80
480	Relatief	0 dB	0,80	0,80
481	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
496	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
515	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
251	Relatief	0 dB	0,80	0,80
525	Relatief	0 dB	0,80	0,80
116	Relatief	0 dB	0,80	0,80
325	Relatief	0 dB	0,80	0,80
326	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
332	woonfunctie	195210,10	432461,01	6,27	0,00
333	woonfunctie	195209,69	432440,20	5,90	0,00
334	winkelfunctie,woonfunctie	195199,03	432425,83	3,38	0,00
335	winkelfunctie,woonfunctie	195234,78	432409,58	3,46	0,00
336	woonfunctie	195090,56	432498,56	5,21	0,00
377	woonfunctie	195146,89	432608,55	4,12	0,00
355		195106,46	432497,46	2,80	0,00
356	gezondheidszorgfunctie,woonfunctie	195157,12	432423,23	5,61	0,00
360	kantoorfunctie,woonfunctie	195198,74	432489,28	7,54	0,00
362	overige gebruiksfunctie	195154,05	432558,84	2,87	0,00
363	woonfunctie	195130,31	432583,53	5,02	0,00
364	woonfunctie	195147,85	432572,82	6,40	0,00
365	winkelfunctie,woonfunctie	195165,73	432586,49	5,61	0,00
366	woonfunctie	195117,38	432618,04	4,32	0,00
367	woonfunctie	195118,76	432617,86	4,32	0,00
368	woonfunctie	195122,63	432605,64	4,31	0,00
369	woonfunctie	195129,45	432616,48	4,24	0,00
370	woonfunctie	195143,47	432642,75	4,18	0,00
371	woonfunctie	195145,36	432637,47	4,21	0,00
372	woonfunctie	195145,36	432637,47	4,34	0,00
378	woonfunctie	195146,89	432608,55	4,23	0,00
379	woonfunctie	195146,64	432621,30	4,18	0,00
380	woonfunctie	195105,49	432639,80	4,13	0,00
381	woonfunctie	195117,80	432636,28	4,23	0,00
382	woonfunctie	195117,80	432636,28	4,24	0,00
383	woonfunctie	195112,54	432647,95	4,25	0,00
405	woonfunctie	195225,19	432650,69	6,68	0,00
406	woonfunctie	195244,31	432610,83	4,54	0,00
408		195212,58	432511,49	2,86	0,00
409		195218,78	432511,47	2,78	0,00
410	industriefunctie	195228,86	432503,97	3,09	0,00
411	woonfunctie	195211,20	432519,23	6,09	0,00
412	woonfunctie	195244,74	432522,54	5,18	0,00
413		195228,60	432532,09	4,50	0,00
428	kantoorfunctie	195142,81	432511,85	6,06	0,00
429	woonfunctie	195104,60	432503,11	6,66	0,00
430	woonfunctie	195103,13	432496,36	6,08	0,00
455		195085,84	432599,23	2,29	0,00
456	woonfunctie	195087,69	432599,04	4,65	0,00
457	woonfunctie	195216,98	432531,42	6,10	0,00
458	woonfunctie	195212,58	432511,49	5,43	0,00
460	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	195249,78	432594,66	5,32	0,00
461	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	195192,47	432622,54	6,30	0,00
462	woonfunctie	195207,54	432646,66	4,18	0,00
463	woonfunctie	195194,54	432591,89	5,34	0,00
476	woonfunctie	195105,84	432619,75	4,22	0,00
477	woonfunctie	195105,84	432619,75	4,30	0,00
478	woonfunctie	195095,42	432622,47	4,24	0,00
479	woonfunctie	195095,42	432622,47	4,31	0,00
482	woonfunctie	195082,84	432651,45	4,14	0,00
483	woonfunctie	195087,42	432654,72	4,24	0,00
484	woonfunctie	195089,58	432659,87	4,16	0,00
490		195143,93	432594,66	2,46	0,00
497	woonfunctie	195108,94	432583,84	4,97	0,00
522	overige gebruiksfunctie	195088,60	432618,25	2,62	0,00
523	overige gebruiksfunctie	195083,06	432620,28	2,61	0,00
524	overige gebruiksfunctie	195085,44	432619,41	2,61	0,00
526		195230,79	432415,62	2,96	0,00
533	winkelfunctie,woonfunctie	195200,83	432386,67	3,81	0,00
534		195165,73	432586,49	3,32	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
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
377	Relatief	0 dB	0,80	0,80
355	Relatief	0 dB	0,80	0,80
356	Relatief	0 dB	0,80	0,80
360	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
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
405	Relatief	0 dB	0,80	0,80
406	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
428	Relatief	0 dB	0,80	0,80
429	Relatief	0 dB	0,80	0,80
430	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
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
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
482	Relatief	0 dB	0,80	0,80
483	Relatief	0 dB	0,80	0,80
484	Relatief	0 dB	0,80	0,80
490	Relatief	0 dB	0,80	0,80
497	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
526	Relatief	0 dB	0,80	0,80
533	Relatief	0 dB	0,80	0,80
534	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
536	woonfunctie	195148,67	432485,04	3,98	0,00
537	woonfunctie	195148,67	432485,04	3,64	0,00
549		195166,87	432605,56	0,06	0,00
554	gezondheidszorgfunctie	195092,98	432429,60	0,09	0,00
555		195215,12	432451,27	11,98	0,00
557	woonfunctie	195198,32	432464,88	7,11	0,00
248	woonfunctie	194794,56	432595,67	2,76	0,00
552		194799,26	432487,78	3,62	0,00
117		195258,18	432470,44	3,51	0,00
331	woonfunctie	195260,66	432483,48	2,97	0,00
459	woonfunctie	195263,08	432506,01	6,03	0,00
513	woonfunctie	195262,05	432542,33	4,19	0,00
514	woonfunctie	195260,67	432552,57	3,30	0,00
532	woonfunctie	195200,83	432386,67	6,21	0,00
535		195241,74	432422,91	2,98	0,00
553		195123,85	432383,05	1,01	0,00
4	industriefunctie,winkelfunctie	195002,42	432526,33	4,50	0,00
82	industriefunctie (schuur)	195001,49	432526,03	2,50	0,00
3	woonfunctie	195005,39	432529,85	3,10	0,00
Woonhuis	Woonhuis nieuw	195019,67	432535,74	4,00	0,00
Garage	Garage	195021,98	432536,49	3,00	0,00
3	woonfunctie	195010,39	432528,92	5,50	0,00
3	woonfunctie	195008,63	432525,55	4,50	0,00
4	industriefunctie,winkelfunctie	194988,82	432510,89	6,50	0,00
4	industriefunctie,winkelfunctie	194985,45	432520,81	3,00	0,00

Model: V01
V01 - Langstraat 10 Gendt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
536	Relatief	0 dB	0,80	0,80
537	Relatief	0 dB	0,80	0,80
549	Relatief	0 dB	0,80	0,80
554	Relatief	0 dB	0,80	0,80
555	Relatief	0 dB	0,80	0,80
557	Relatief	0 dB	0,80	0,80
248	Relatief	0 dB	0,80	0,80
552	Relatief	0 dB	0,80	0,80
117	Relatief	0 dB	0,80	0,80
331	Relatief	0 dB	0,80	0,80
459	Relatief	0 dB	0,80	0,80
513	Relatief	0 dB	0,80	0,80
514	Relatief	0 dB	0,80	0,80
532	Relatief	0 dB	0,80	0,80
535	Relatief	0 dB	0,80	0,80
553	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	Relatief	0 dB	0,80	0,80
82	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woonhuis	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	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
Schermen	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 en woonerf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
woonerf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dorpsstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Langstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	1,50	35,70	33,29	26,56	36,52
Tp01_B	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	4,50	36,85	34,44	27,68	37,66
Tp01_C	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	7,50	37,95	35,54	28,77	38,76
Tp02_A	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	1,50	48,56	46,16	39,24	49,33
Tp02_B	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	4,50	49,90	47,49	40,56	50,66
Tp02_C	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	7,50	50,09	47,69	40,76	50,85
Tp03_A	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	1,50	53,60	51,19	44,24	54,35
Tp03_B	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	4,50	54,45	52,03	45,08	55,20
Tp03_C	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	7,50	54,50	52,09	45,14	55,25
Tp04_A	Westgevel woning	195021,48	432529,83	1,50	49,11	46,70	39,75	49,86
Tp04_B	Westgevel woning	195021,48	432529,83	4,50	49,89	47,47	40,52	50,64
Tp04_C	Westgevel woning	195021,48	432529,83	7,50	49,96	47,54	40,60	50,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	1,50	21,34	18,86	12,10	22,11
Tp01_B	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	4,50	22,17	19,68	13,18	23,03
Tp01_C	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	7,50	24,02	21,55	15,63	25,10
Tp02_A	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	1,50	31,21	28,74	24,34	32,92
Tp02_B	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	4,50	32,34	29,85	25,38	34,01
Tp02_C	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	7,50	32,60	30,10	25,81	34,34
Tp03_A	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	1,50	30,13	27,66	23,47	31,94
Tp03_B	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	4,50	31,34	28,85	24,50	33,06
Tp03_C	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	7,50	32,06	29,56	25,18	33,76
Tp04_A	Westgevel woning	195021,48	432529,83	1,50	18,45	15,90	9,68	19,37
Tp04_B	Westgevel woning	195021,48	432529,83	4,50	21,91	19,33	13,47	22,94
Tp04_C	Westgevel woning	195021,48	432529,83	7,50	25,47	22,95	19,14	27,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten 30 km-wegen

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km-wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	1,50	21,80	18,59	12,60	22,42
Tp01_B	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	4,50	23,41	20,17	14,19	24,01
Tp01_C	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	7,50	22,69	19,31	13,43	23,25
Tp02_A	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	1,50	24,47	21,49	15,24	25,13
Tp02_B	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	4,50	26,33	23,29	17,08	26,97
Tp02_C	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	7,50	27,90	24,94	18,62	28,54
Tp03_A	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	1,50	33,19	28,95	23,62	33,47
Tp03_B	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	4,50	34,60	30,37	25,02	34,88
Tp03_C	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	7,50	35,52	31,35	25,96	35,82
Tp04_A	Westgevel woning	195021,48	432529,83	1,50	29,00	24,72	19,29	29,22
Tp04_B	Westgevel woning	195021,48	432529,83	4,50	30,39	26,13	20,74	30,64
Tp04_C	Westgevel woning	195021,48	432529,83	7,50	32,70	28,41	23,17	32,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	1,50	41,03	38,59	31,89	41,85
Tp01_B	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	4,50	42,19	39,74	33,03	43,00
Tp01_C	Noordgevel woning	195024,16	432537,30	7,50	43,26	40,82	34,11	44,07
Tp02_A	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	1,50	53,66	51,26	44,39	54,44
Tp02_B	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	4,50	55,00	52,58	45,71	55,77
Tp02_C	Oostgevel woning	195030,28	432532,79	7,50	55,20	52,79	45,92	55,98
Tp03_A	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	1,50	58,66	56,23	49,31	59,41
Tp03_B	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	4,50	59,51	57,08	50,16	60,26
Tp03_C	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	7,50	59,58	57,15	50,23	60,33
Tp04_A	Westgevel woning	195021,48	432529,83	1,50	54,16	51,73	44,80	54,91
Tp04_B	Westgevel woning	195021,48	432529,83	4,50	54,94	52,51	45,58	55,69
Tp04_C	Westgevel woning	195021,48	432529,83	7,50	55,06	52,61	45,71	55,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief verdeling TP03_C

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp03_C - Zuidgevel woning
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp03_C	Zuidgevel woning	195027,92	432525,56	7,50	59,58	57,15	50,23	60,33
Langstr03	Langstraat	194932,61	432470,13	0,00	55,24	52,83	45,88	55,99
Langstr05	Langstraat	195043,00	432508,00	0,00	54,66	52,25	45,31	55,41
Langstr04	Langstraat	195025,65	432502,26	0,00	53,43	50,98	44,02	54,16
Langstr02	Langstraat	194835,58	432439,47	0,00	44,74	42,28	35,27	45,44
Langstr06	Langstraat	195127,50	432535,69	0,00	39,79	37,39	30,44	40,55
Langstr07	Langstraat	195146,97	432541,40	0,00	37,30	34,90	27,95	38,06
Langstr15	Langstraat	194953,06	432454,22	0,00	34,95	30,66	24,96	35,08
Dorpstr02	Dorpstraat	195191,63	432555,84	0,00	34,26	31,85	24,96	35,03
Dorpstr03	Dorpstraat	195172,61	432546,78	0,00	30,28	27,66	25,70	33,18
Dorpstr04	Dorpstraat	195187,67	432538,44	0,00	29,34	26,72	24,77	32,24
HdkBrmstr1	Hendrik Braamstraat	194931,86	432456,63	0,00	31,46	26,85	22,31	31,82
stMrtnstr1	Sint Maartenstraat	195039,84	432482,16	0,00	31,61	27,32	21,62	31,74
Langstr08	Langstraat	195172,61	432546,78	0,00	28,36	25,74	23,83	31,29
HdkBrmstr4	Hendrik Braamstraat	194932,52	432384,34	0,00	30,17	25,41	21,34	30,63
Dorpstr08	Dorpstraat	195181,19	432408,34	0,00	28,07	25,38	18,88	28,81
HdkBrmstr2	Hendrik Braamstraat	194931,86	432447,75	0,00	28,25	23,66	19,09	28,62
Langstr01	Langstraat	194817,56	432433,42	0,00	27,33	24,87	17,85	28,03
Dorpstr01	Dorpstraat	195200,51	432571,56	0,00	26,86	24,43	17,53	27,62
HdkBrmstr3	Hendrik Braamstraat	194931,41	432439,28	0,00	25,35	20,74	16,23	25,73
stMrtnstr2	Sint Maartenstraat	195053,14	432432,13	0,00	25,24	20,94	15,24	25,36
Dorpstr07	Dorpstraat	195181,95	432460,78	0,00	24,60	21,85	15,40	25,32
Dorpstr05	Dorpstraat	195186,09	432494,63	0,00	24,35	21,78	15,18	25,12
Langstr14	Langstraat	194937,33	432449,25	0,00	24,02	19,72	14,02	24,14
Raalt1	Raalt	195075,06	432421,94	0,00	23,70	19,40	13,70	23,82
Langstr10	Langstraat	194856,25	432430,84	0,00	23,69	19,39	13,69	23,81
stMrtnstr3	Sint Maartenstraat	195075,06	432421,94	0,00	23,13	18,83	13,13	23,25
HdkBrmstr5	Hendrik Braamstraat	194934,55	432310,17	0,00	22,45	17,52	13,96	23,03
Dorpstr09	Dorpstraat	195181,19	432408,34	0,00	20,94	18,12	11,72	21,63
Langakker	Langakker	194932,61	432470,13	0,00	20,26	15,61	11,23	20,66
Langstr11	Langstraat	194912,59	432450,06	0,00	20,39	16,09	10,39	20,51
Raalt2	Raalt	195075,06	432421,94	0,00	19,87	15,57	9,87	19,99
Raalt3	Raalt	195138,73	432413,78	0,00	18,81	14,51	8,81	18,93
Langstr12	Langstraat	194925,38	432454,41	0,00	17,71	13,41	7,71	17,83
Langstr09	Langstraat	194823,35	432419,61	0,00	17,48	13,18	7,48	17,60
Dorpstr06	Dorpstraat	195185,42	432490,31	0,00	15,07	12,22	5,85	15,76
Langstr13	Langstraat	194931,86	432447,75	0,00	14,71	10,42	4,72	14,84
Dorpstr10	Dorpstraat	195185,66	432375,88	0,00	13,12	10,22	3,89	13,80
stMrtnstr4	Sint Maartenstraat	195064,36	432323,28	0,00	9,35	5,05	-0,65	9,47
Raalt4	Raalt	195168,30	432410,00	0,00	8,97	4,67	-1,03	9,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen