



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
DE GROENE LONG BLADEL
GEBIEDSONTWIKKELING**

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, De Groene Long Bladel
Referentie:	20210946.v01
Datum:	2 augustus 2021
Opdrachtgever:	Compositie 5 stedenbouw bv

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	7
2.1. Geluidzones.....	7
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	7
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	8
2.4. Weggegevens.....	8
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	9
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Geluidbelastingen vanwege Postelweg.....	11
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Zwartakkers.....	12
3.4. Geluidbelastingen vanwege de Europalaan.....	13
3.5. Geluidbelastingen vanwege het Mastbos.....	14
3.6. Geluidbelastingen vanwege de Rond Deel	15
3.7. Hogere waarden en maatregelen	15
3.8. Gecumuleerde geluidbelastingen	16
3.8.1. Bouwbesluit	17
3.8.2. Woon- en leefklimaat.....	18
4. CONCLUSIE.....	19
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	20
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	21
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	22
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN.....	23

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens om aan de westzijde van Bladel het gebied 'De Groene Long' te ontwikkelen, een gebied waarin recreatie, vergroening en beweging centraal staan. Qua gebouwen zullen hier een multifunctioneel hoofdgebouw (inclusief geluidgevoelige onderwijslocatie) en tien woningen worden gerealiseerd. Het plangebied betreft de driehoek tussen de Postelweg, de Zwartakkers en de Beemdstraat.

Omdat er binnen dit gebied nieuwe geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de geluidzone van omliggende wegen is dit akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai uitgevoerd.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied
Bron: PDOK

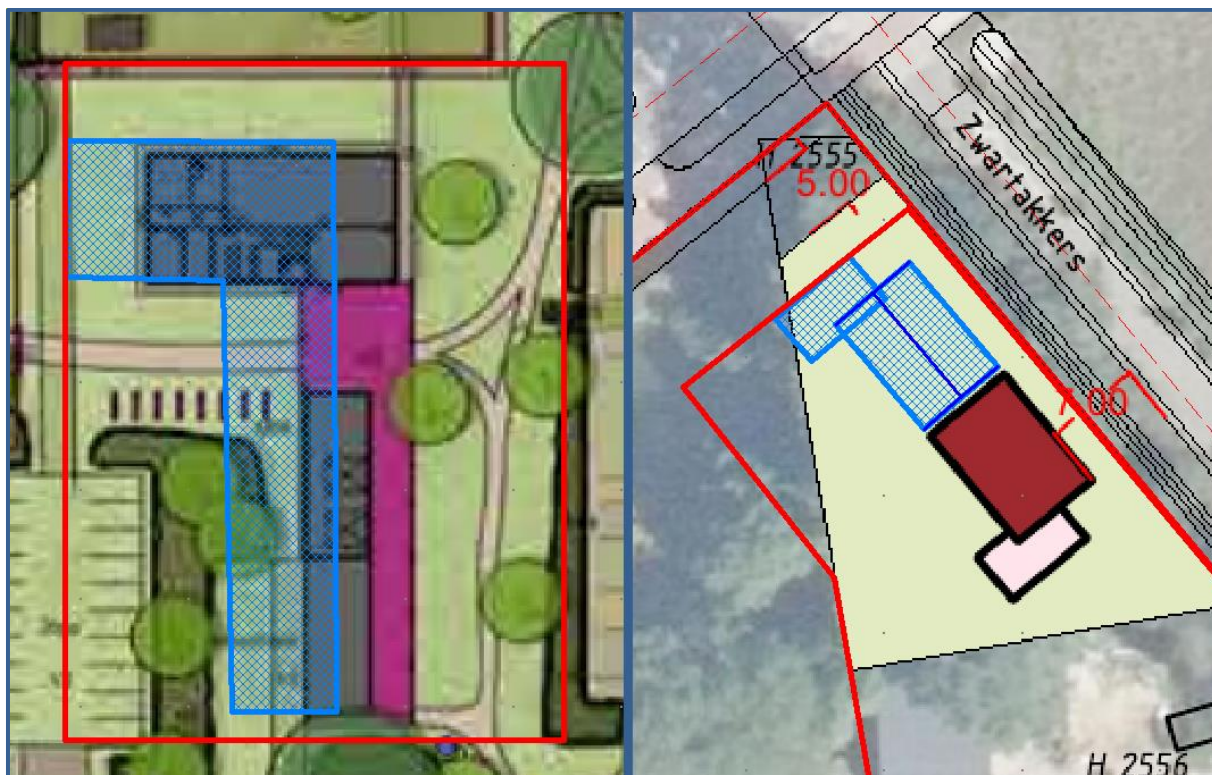
De planverbeelding voor het landschappelijk te ontwikkelen deel in de zuidwestelijke hoek van het plangebied is weergegeven in afbeelding 2. De planverbeelding voor de beoogde woningen is weergegeven in afbeelding 3. Omdat de verbeelding van het bestemmingsplan (bijlage I) echter ruimere planologische mogelijkheden toestaat dan de ontwikkelingen die op deze planverbeeldingen zijn weergegeven is het model op twee plaatsen aangepast. Zo kan een indruk worden geschetst van de geluidbelastingen in de slechtst mogelijke situatie binnen deze mogelijkheden. Deze aanpassingen zijn weergegeven in afbeelding 4.



Afbeelding 2. Planverbeelding zuidoostelijk hoek plangebied



Afbeelding 3. Planverbeelding beoogde woningen



Afbeelding 4. Aanpassingen die in het rekenmodel zijn gemaakt ten opzichte van de twee planverbeeldingen. Vlakken uit het bestemmingsplan zijn weergegeven in rood, de gemodelleerde gebouwen in blauw.

Het hoofdgebouw in het zuidwesten van het plangebied is enkele meters meer naar het westen gemodelleerd zodat de meest westelijke gevel samenvalt met de rand van het beoogde bouwvlak. De woning in het uiterste noorden van het plangebied is parallel aan de Zwartakkers ongeveer 11 meter naar het noordwesten verplaatst zo ver als dat volgens de verbeelding en de regels in het beoogde bestemmingsplan mogelijk is. In beide gevallen worden hierdoor de gebouwen dichterbij de Postelweg gesitueerd, waardoor de geluidbelastingen naar verwachting hoger uitvallen.

Ter ondersteuning van de berekende resultaten zullen er ook geluidcontouren in beeld worden gebracht.

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

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

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

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

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

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

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

Het plangebied valt binnen de geluidzone van de Postelweg, Zwartakkers (deel buiten bebouwde kom), Europalaan, Mastbos, en de Rond Deel. Daarnaast is het deel van de Zwartakkers binnen bebouwde kom beschouwd als een relevante weg gelegen binnen de 30 km/uur zone. Deze straat is enkel in het kader van de cumulatieve geluidbelasting meegenomen.

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 geluidsgevoelig object	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe geluidsgevoelig object	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.

Alle wegen die het plangebied afbakenen (Postelweg, de Zwartakkers en de Beemdstraat) zijn gelegen binnen de bebouwde kom volgens de Wegenverkeerswet 1994 (Wvw). Aangezien in artikel 1 van de wet geluidhinder stedelijk gebied gedefinieerd wordt als gelegen binnen de bebouwde kom volgens de Wvw, kan het plangebied dus als stedelijk gebied worden aangemerkt. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een geluidgezoneerde weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

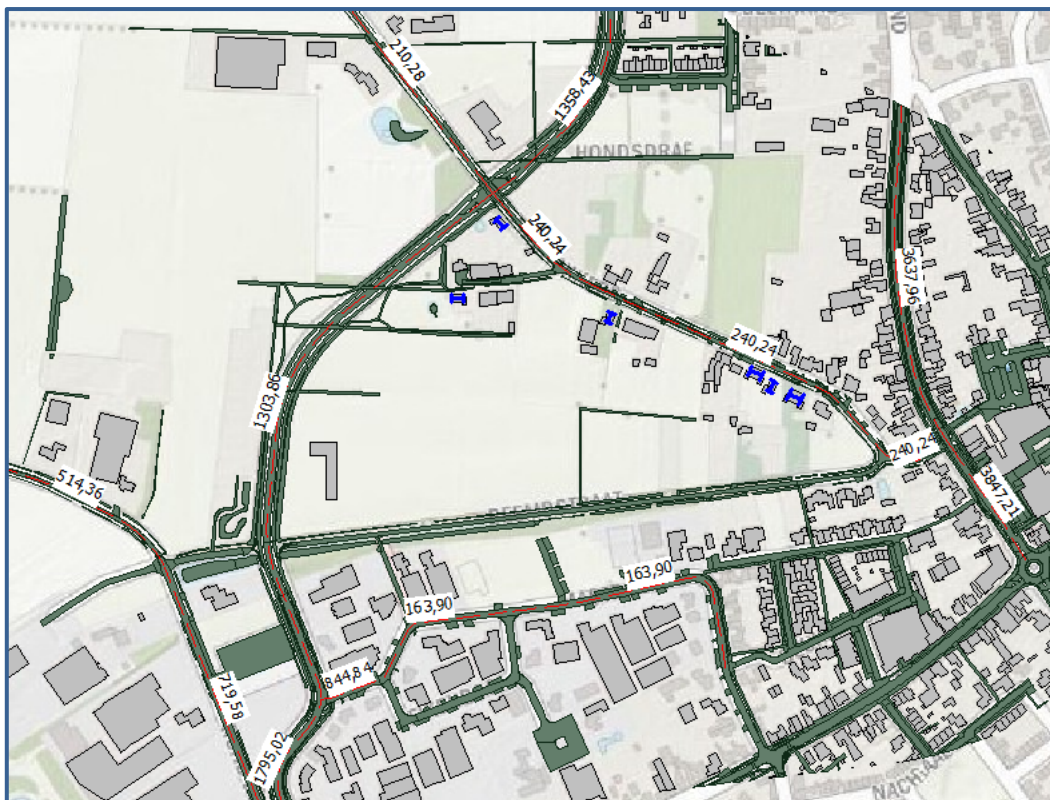
De Postelweg, Europalaan en het Mastbos hebben een maximumsnelheid van 50 km/uur. Het deel van de Zwartakkers buiten de bebouwde kom en de Rond Deel hebben een maximumsnelheid van 60 km/uur. De aftrek voor al deze wegen bedraagt elk 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van groepsreducties meegenomen.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen (2030) zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (BBMA), aangeleverd in een shapebestand door de omgevingsdienst Zuidoost Brabant (ODZOB), die aangegeven heeft dat deze ook voor het planjaar 2031 toegepast kunnen worden. Alle ingevoerde intensiteiten zijn weergegeven in afbeelding 5. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

Wegdektypen

- De Postelweg, Mastbos, Rond Deel en een deel van de Zwartakkers zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W0).
- Het overige deel van de Zwartakkers is uitgevoerd met elementenverharding in keperverband (W9a).
- De Europalaan is uitgevoerd met een SMA-NL08 verharding (W4b).



Afbeelding 5. 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 (bodemfactor 1,0). De woongebieden en tuinen/erven zijn gemodelleerd als zijnde half absorberende bodem (bodemfactor 0,5) vanwege de aanwezigheid van afwisselend groenvoorzieningen en verhardingen. Dit geldt daarnaast voor het plangebied. De wegen, fietspaden, inritten en wateroppervlakken zijn akoestisch reflecterend gemodelleerd (bodemfactor 0).

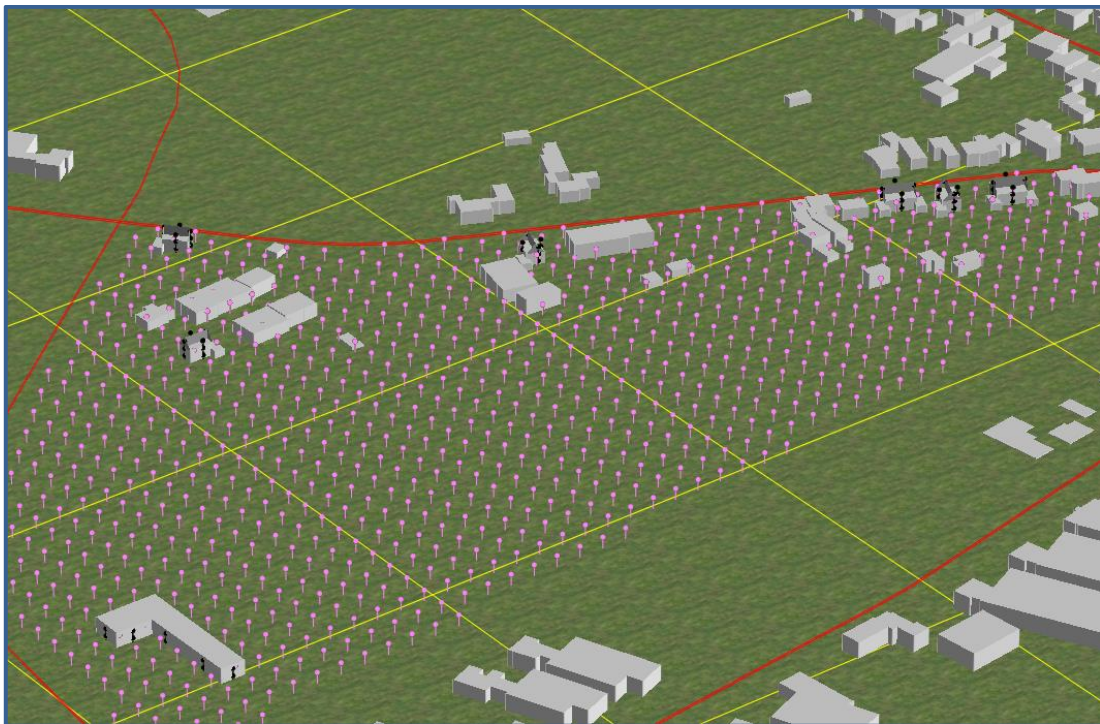
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen en appartementen.. Bij verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld. Daarnaast is er een contour berekend die het hele plangebied beslaat waarbij de geluidsbelasting berekend is op een hoogte van 4,5 meter.

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

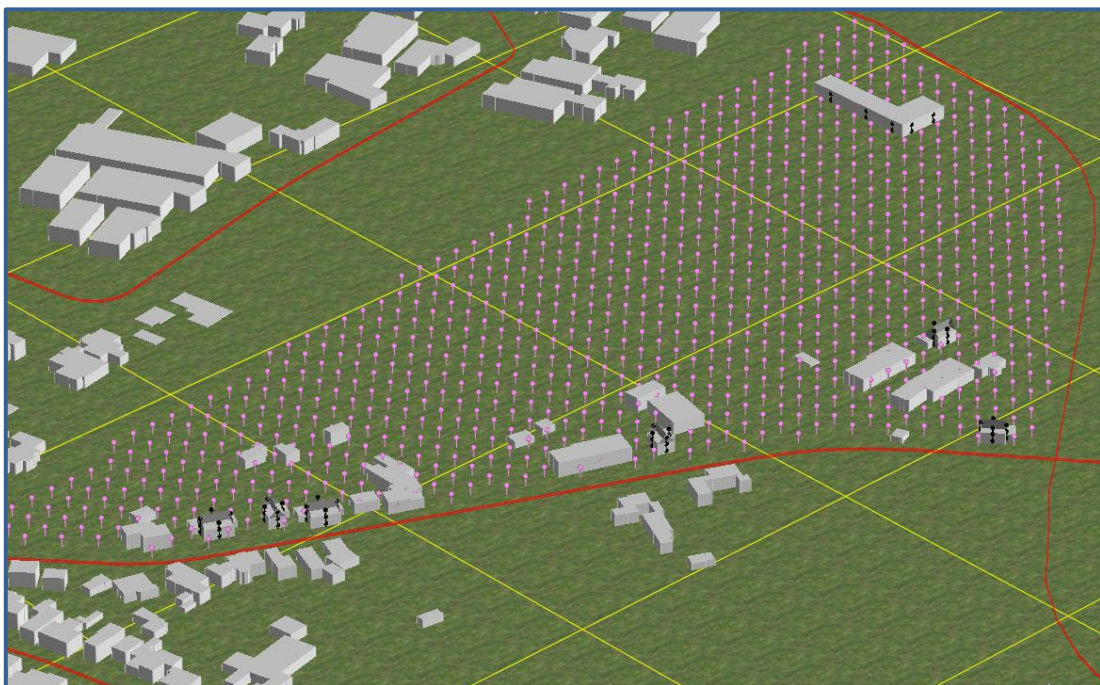
In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

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

Op afbeeldingen 6 en 7 zijn 3D-weergaven van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 6. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 7. Rekenmodel, 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

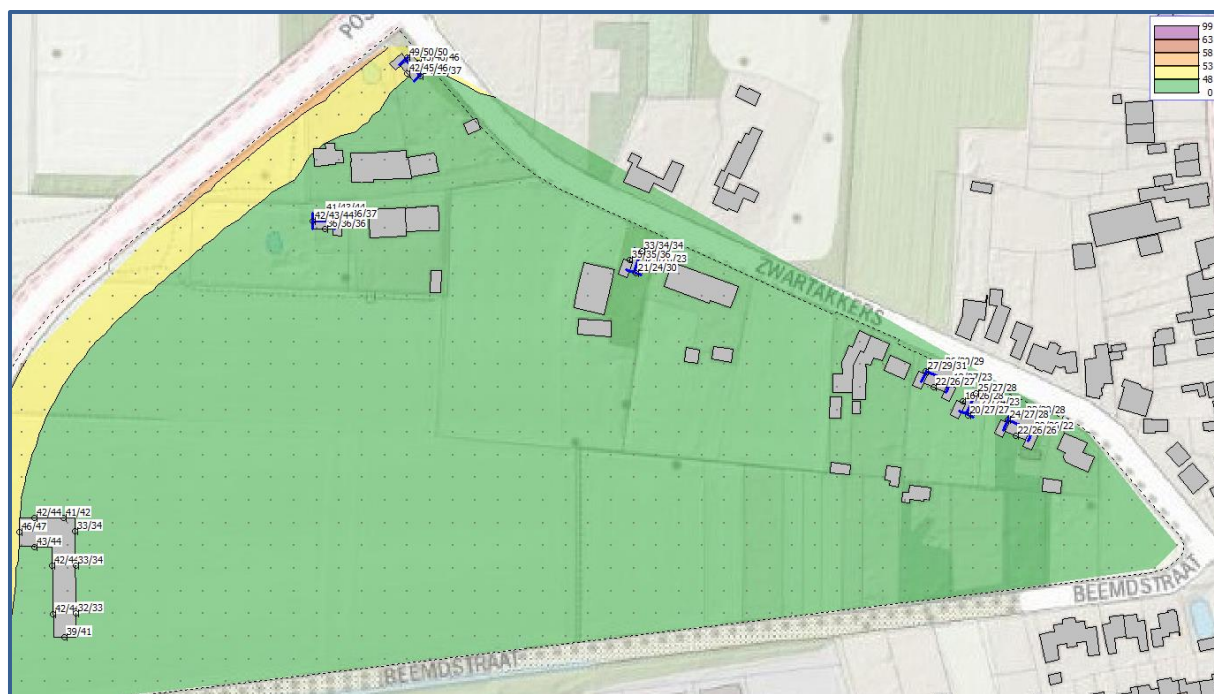
3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn separaat berekend. De geluidsbelastingen zijn gepresenteerd door middel van toetspunten op de beoogde geluidgevoelige bestemmingen (1,5, 4,5 en 7,5 meter hoogte) en contouren (4,5 meter hoogte).

Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder).

3.2. Geluidbelastingen vanwege Postelweg

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



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

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 50 dB ter plaatse van de woning in het uiterste noorden van het plangebied. Bij één toetspunt op de noordwestgevel van deze woning wordt op alle hoogten de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden.

De hoogst toelaatbare geluidbelasting (63 dB) wordt niet overschreden. Omdat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden worden in paragraaf 3.7 maatregelen besproken.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Zwartakkers

Op afbeelding 8 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven van het deel van de Zwartakkers dat buiten de bebouwde kom is gelegen (ten noordwesten van de Postelweg). Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Zwartakkers
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (toetspunten) en op 4,5 meter (contour)

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 38 dB ter plaatse van de woning in het uiterste noorden van het plangebied. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Zwartakkers is, ongeacht de indeling binnen het plangebied, niet aan de orde.

3.4. Geluidbelastingen vanwege de Europalaan

Op afbeelding 9 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 9. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Europalaan
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (toetspunten) en op 4,5 meter (contour)

Toetsing

De geluidbelasting ter plaatse van een toetspunt bedraagt op zijn hoogst 33 dB in het plangebied. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Europalaan is, ongeacht de indeling binnen het plangebied, niet aan de orde.

3.6. Geluidbelastingen vanwege de Rond Deel

Op afbeelding 11 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 11. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Rond Deel
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (toetspunten) en op 4,5 meter (contour)

Toetsing

De geluidbelasting ter plaatse van een toetspunt bedraagt op zijn hoogst 32 dB ter plaatse van het plangebied. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Rond Deel is, ongeacht de indeling binnen het plangebied, niet aan de orde.

3.7. Hogere waarden en maatregelen

Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn nodig, aangezien bij de woning in het uiterste noorden van het plangebied de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Postelweg wordt overschreden.

Uit afbeelding 7 blijkt dat de gevelbelasting ter plaatse van de gewenste woning maximaal 50 dB bedraagt inclusief aftrek conform art. 110g Wgh. Bij een dergelijke gevelbelasting 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 één woning niet reëel (financieel). Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente). Een meer geluidreducerend wegdek kan zorgen voor een situatie waarbij ter plaatse van de 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 Postelweg is uit landschappelijk oogpunt niet wenselijk, aangezien dan de groene inpassing van deze weg verstoord zou worden. Het plan beoogt een aangename landelijk omgeving te creëren en hier past geen geluidsscherm in. Bovendien zullen de kosten voor een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van één woning. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).

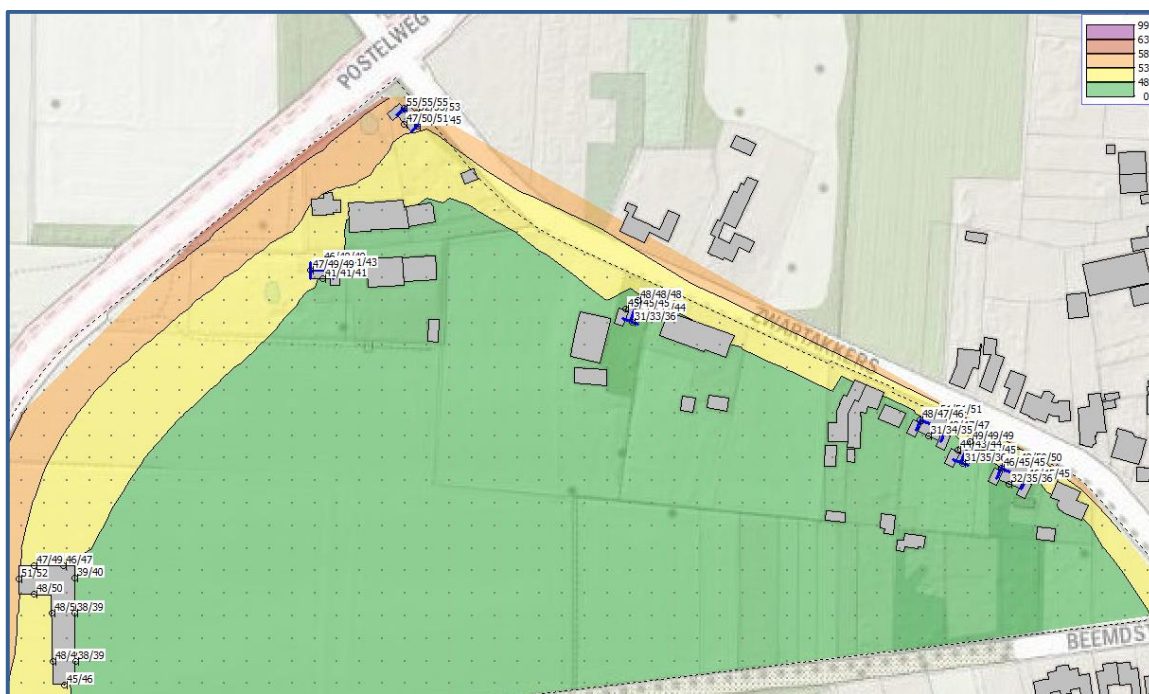
De woningen verder van de Postelweg verplaatsen kan zorgen voor een situatie dat overal zal worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. In dit geval zou de woning echter veel dichterbij de huidige bebouwing ter hoogte van de Zwartakkers 21-23 worden gesitueerd. Dit zou ongewenst zijn omdat de toekomstige bewoners van de nieuwe woning inkijk zouden hebben in de tuinen van deze bestaande huizen, waardoor de privacy hier wordt aangetast. Daarnaast zou een dergelijke verplaatsing het lastiger maken om het perceel aantrekkelijk in te richten aangezien de tuin dan vrijwel volledig rechts van de woning gesitueerd zou zijn. Tenslotte wordt in de gemodelleerde situatie de tuin afgeschermd door middel van de woning en de garage. Bij een verplaatsing van de woning zou het grootste deel van de tuin niet langer afgeschermd worden waardoor hier voor het aspect geluid sprake zal zijn van een slechter verblijfsklimaat.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.8 wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten. Bij het ontwerp van geluidsgevoelige objecten wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

3.8. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 12 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen (exclusief aftrek) weergegeven. Hierbij is het deel van de Zwartakkers binnen de 30 km/uur zone eveneens betrokken. De gecumuleerde geluidbelastingen geven inzicht in het te verwachten woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied.



Afbeelding 12. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) Cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (toetspunten) en op 4,5 meter (contour)

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 minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.8.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.8.2.

3.8.1. *Bouwbesluit*

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit 2012 (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 wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De hoogst berekend gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van een geluidgevoelige bestemming in het plangebied bedraagt 55 dB ter plaatse van de meest noordelijke beoogde woning.

De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $55 - 33 = 22$ dB. Een dergelijke gevelwering wordt in het kader van nieuwbouw in vrijwel alle gevallen behaald. Nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende geveldelen wordt niet nodig geacht.

3.8.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 12 en in bijlage IV. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 55 dB ter plaatse van de zijgevel van de meest noordelijke woning.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van het plangebied 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 het plangebied bedragen minimaal 31 dB ter plaatse van de achtergevels van enkele woningen en maximaal 55 dB ter plaatse van de zijgevel van de meest noordelijke woning. De milieukwaliteit wordt als "Zeer goed" tot "Redelijk" beschouwd. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van het plangebied wordt als acceptabel aangemerkt. Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle geluidsgevoelige objecten zullen over minimaal één geluidluwe gevel beschikken.
- Alle geluidsgevoelige objecten zullen over een geluidluwe buitenruimte beschikken.
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de geluidgevoelige objecten niet in de weg staat.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï ter plaatse van het plangebied 'De Groene Long' in Bladel berekend.

Hogere waarden

Uit de rekenresultaten blijkt dat voor de Zwartakkers (deel buiten bebouwde kom), Europalaan, Mastbos en de Rond Deel (ruim) voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor elk van deze wegen is een hogere-waardeprocedure niet aan de orde.

Een hogere waarde is nodig voor de Postelweg. De berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 50 dB. Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.7. Het verlenen van hogere waarden wordt mogelijk geacht.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 55 dB. Voor de geveldelen van de gewenste geluidgevoelige bestemmingen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan maximaal $55 - 33 = 22$ dB. Een dergelijke gevelwering wordt in het kader van nieuwbouw in vrijwel alle gevallen behaald. Nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende geveldelen wordt niet nodig geacht.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.8.1 en 3.8.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I.GEGEVENS

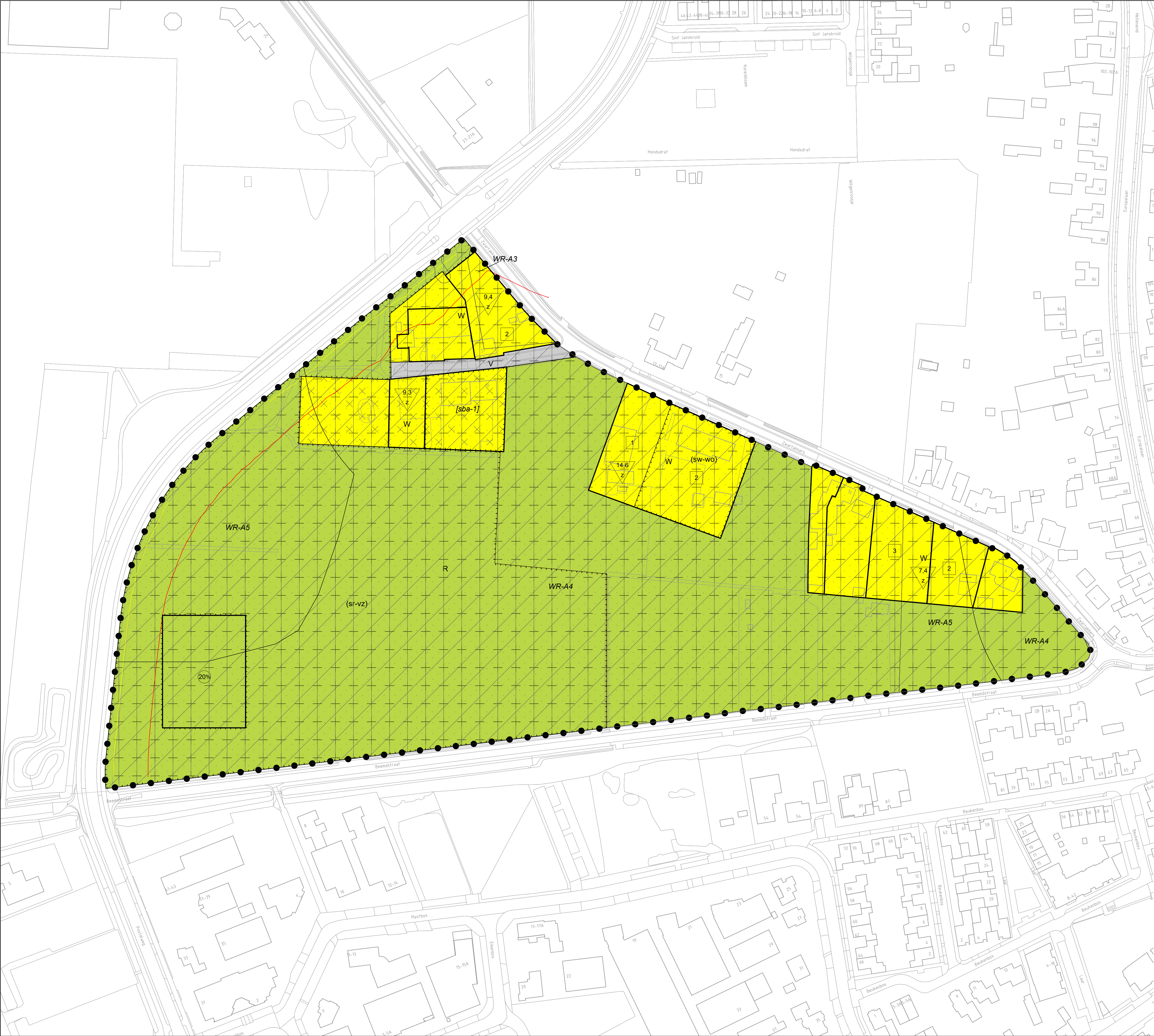
Definitief Ontwerp Fase 1 De Groene Long



Legenda

-  Weiden
Dierenverblijf Pius - X college
-  Het Groene Goud - zelfoogsttuinderij
-  Kinderboerderij met ontmoetingsplek en speelelementen
-  Hoofdgebouw Groene Long - onderwijslocatie Pius X en gemeenschappelijke ruimte
-  Bijgebouwen
-  Boomgaard met Hoogstam en halfstam fruitbomen en ontmoetingsplek
-  Hoogstam fruitbomen in het park
-  Waterberging in de parkranden met natuurlijke oevers
-  Waterretentiepoel
-  Graspaden
-  Halfverharde (rolstoelgeschikte) paden
-  Fietsparkeren
-  Toegang fietsers en voetgangers
-  Toegang parkeerplaats Groene Long





Plangebied
 Bestemmingsplan Groene Long

Enkelbestemmingen

Recreatie

Verkeer

Wonen

Dubbelbestemmingen

Waarde - Archeologie 3

Waarde - Archeologie 4

Waarde - Archeologie 5

Gebiedsaanduidingen

overige zone - beperkingen veehouderij

overige zone - invloedssfeer kernen

overige zone - terreinen met esdek

overige zone - voorwaardelijke verplichting

Functieaanduidingen

specifieke vorm van recreatie - voorzieningen

specifieke vorm van wonen - woonboerderij

Bouwvlak
 bouwvlak

Bouwaanduiding

specifieke bouwaanduiding - 1

Maatvoeringen

maximum aantal wooneenheden

maximum bebouwingspercentage (%)

minimale afstand tot as van de weg (m)

Verklaring (ondergrond)
 basisregistratie grootschalige topografie

Compositie 5

stedenbouw bv

Compositie 5 stedenbouw bv

Boschstraat 35

4811 GB Breda

telefoon 076-5225262

e-mail info@c5s.nl

website www.c5s.nl

Bestemmingsplan Groene Long

Verbeelding

Opdrachtgever

Projectnummer

Gemeente

Id./nr.

Getekend

Status

: Gemeente Bladel

: 203330

: Bladel

: NL.IMRO.1728.BPB0071GroeneLong-VAST

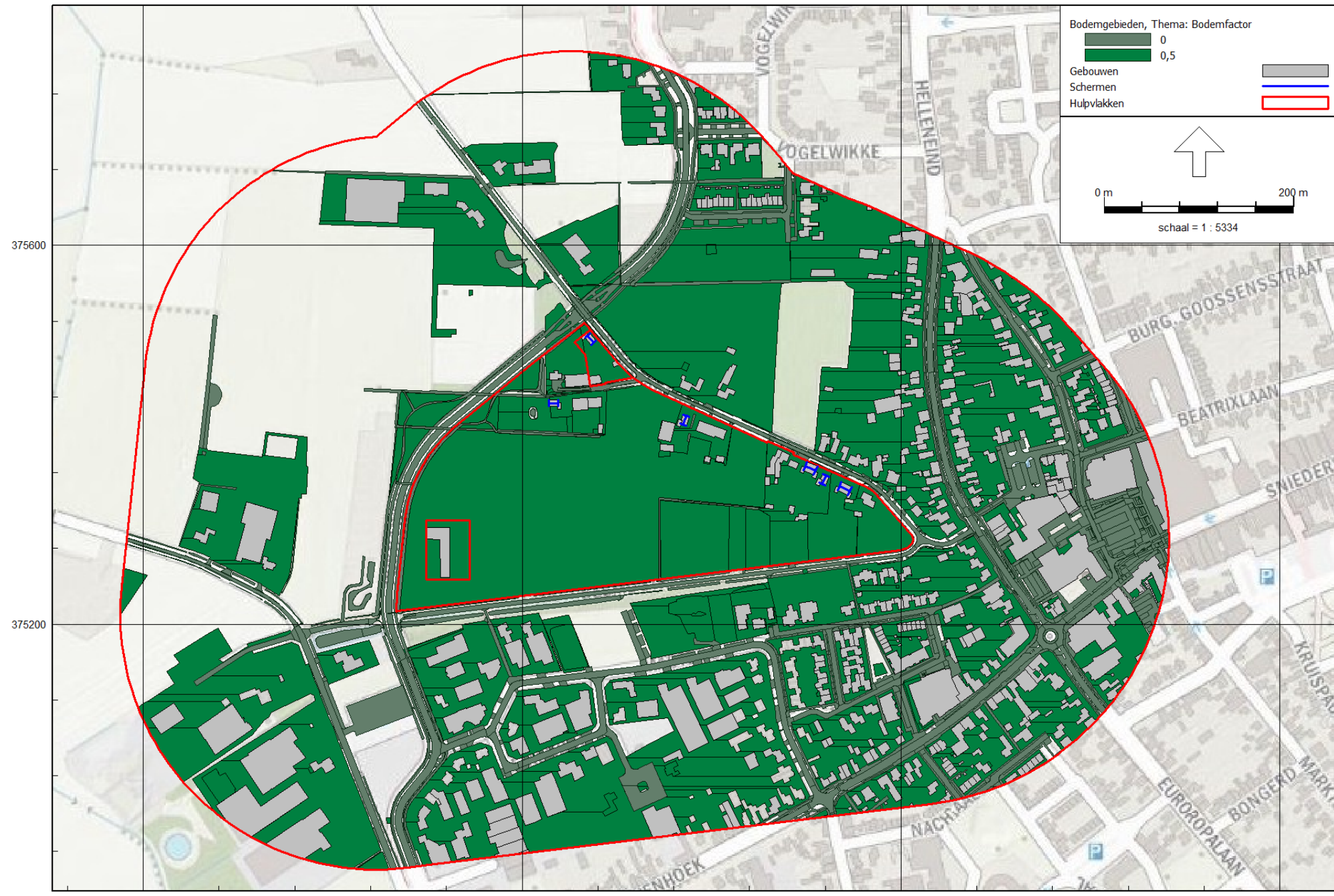
: 19-07-2021 M.v.B. / M.B.

: vastgesteld

Schaal : 1:1000

Papierformaat: A1

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL



Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor

0	
0,5	

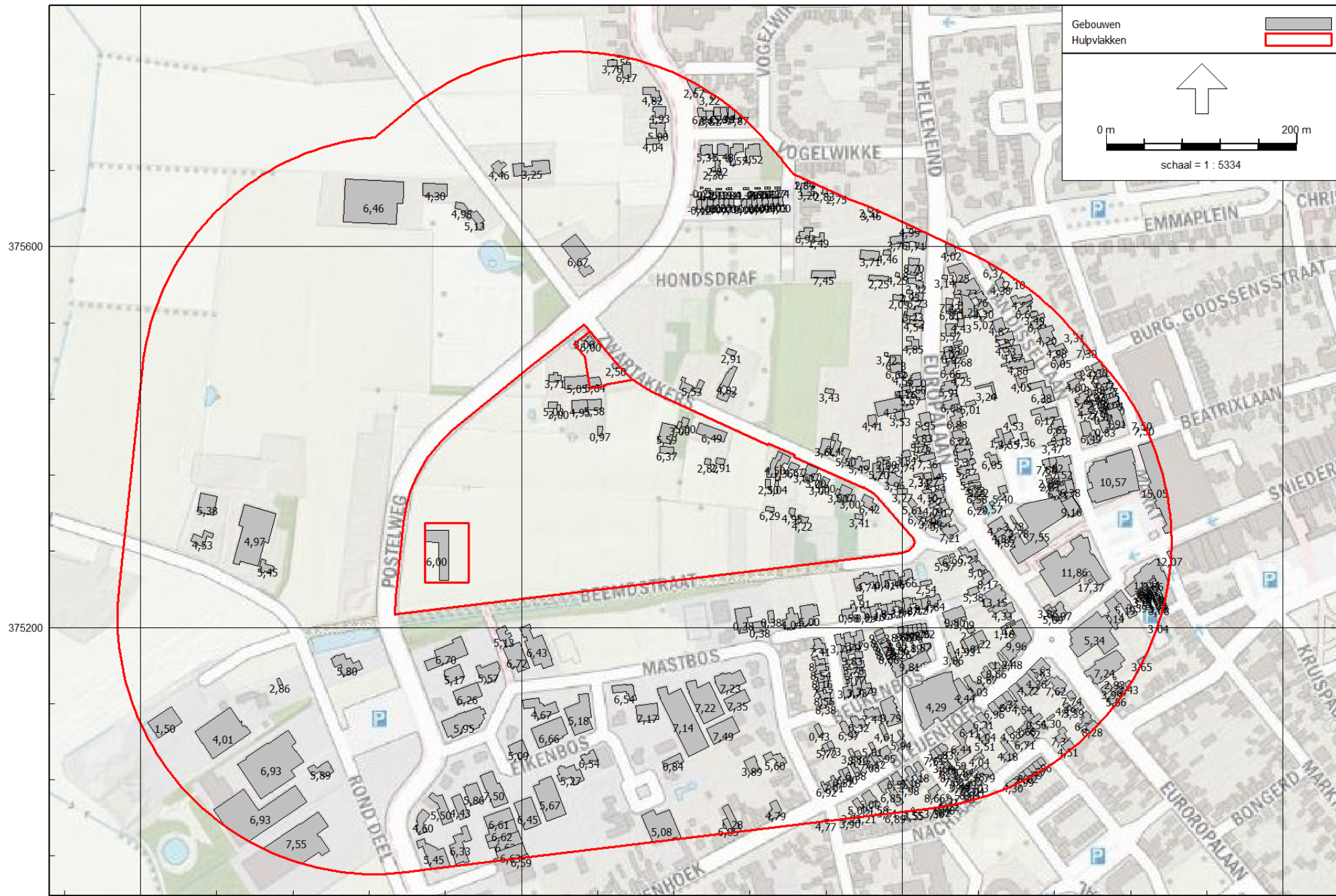
Gebouwen

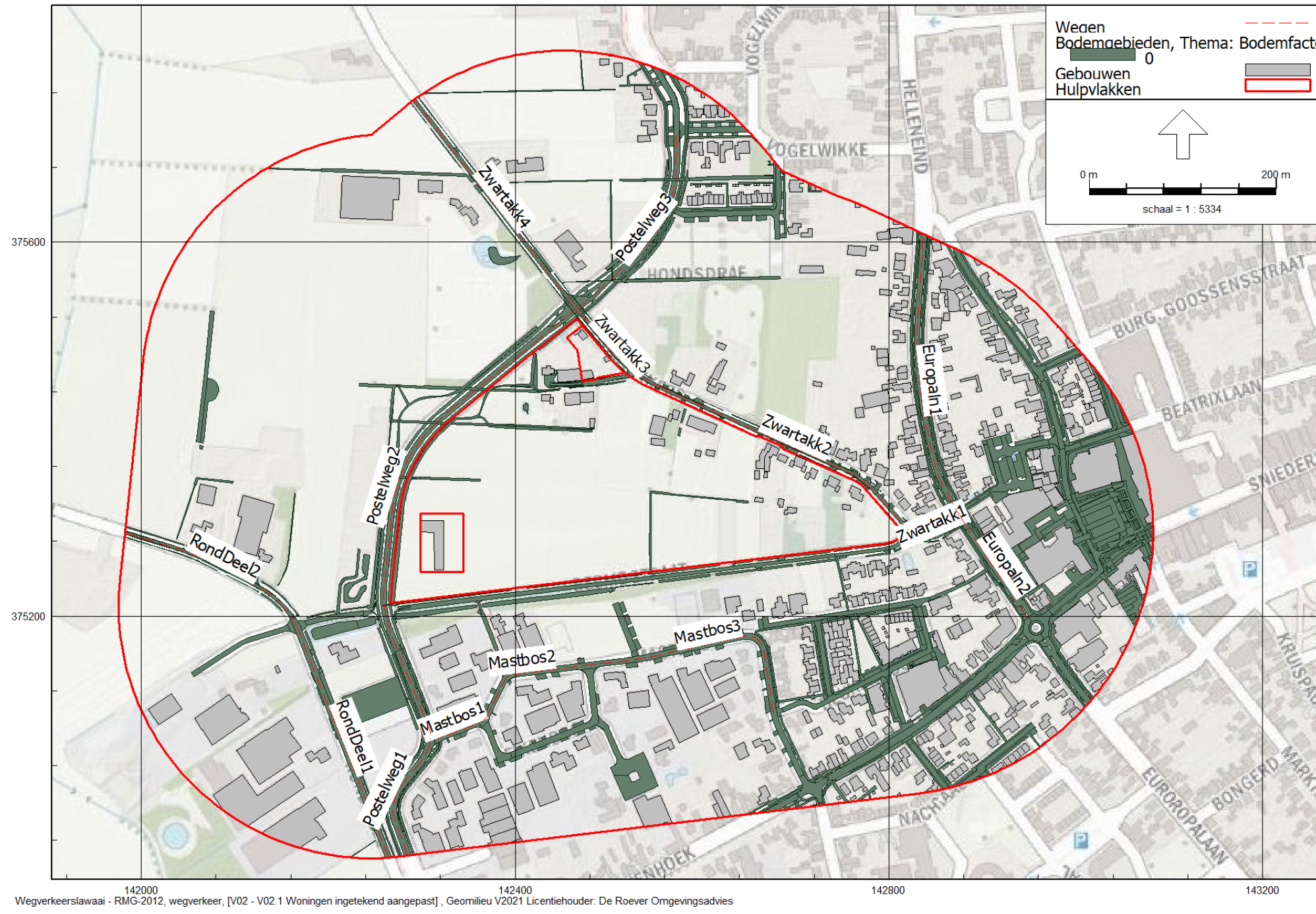
Schermen

Hulpvlakken

0 m 200 m

schaal = 1 : 5334



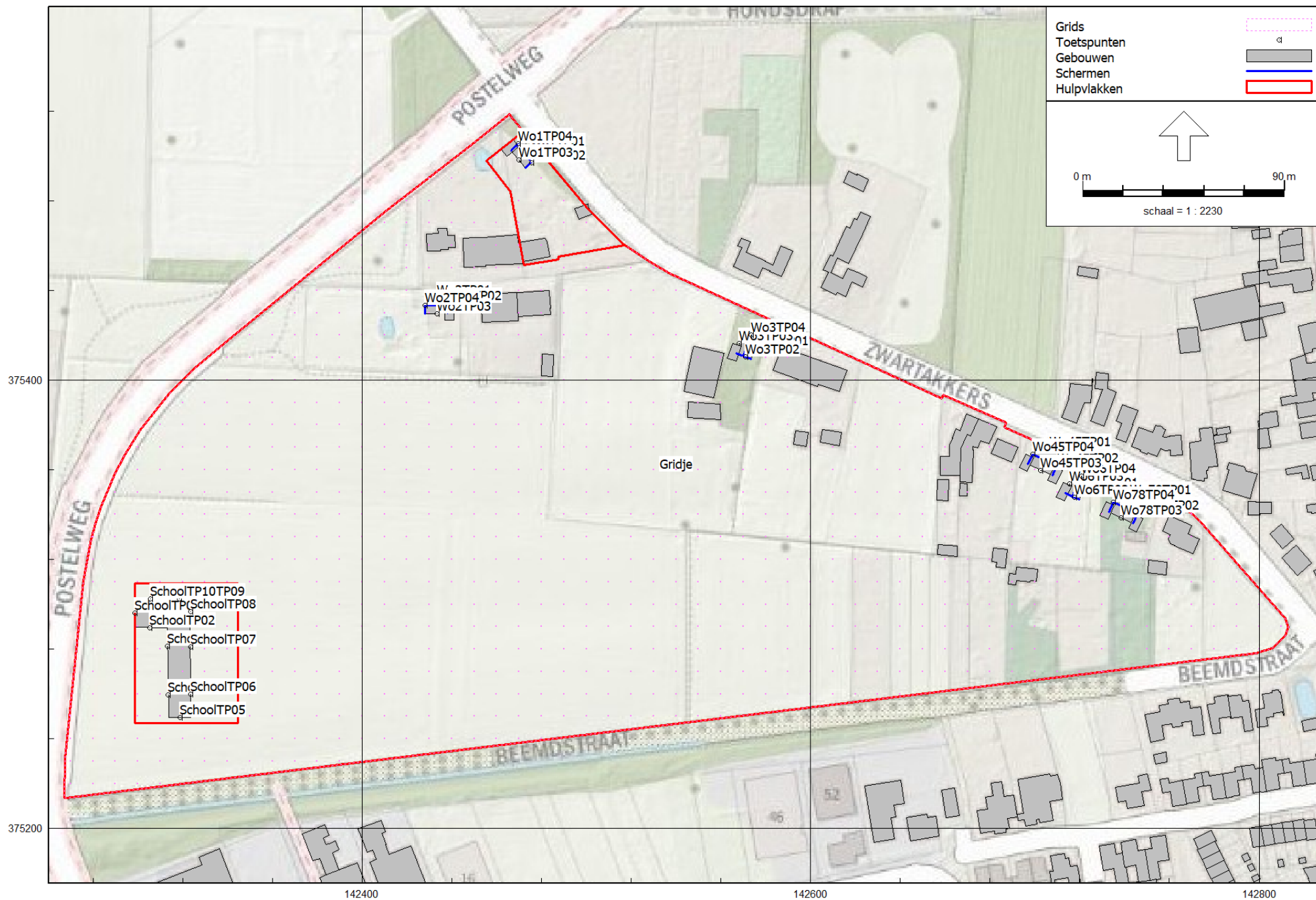


Gebouwen
Schermen
Hulpvlakken

0 m 50 m

schaal = 1 : 1335





BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast

Model eigenschap

Omschrijving	V02.1 Woningen ingetekend aangepast
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 7-12-2020
Laatst ingezien door	o.jansen op 28-7-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
Postelweg1	Postelweg	Postelweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	50	50	50	50	50
Postelweg3	Postelweg	Postelweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	50	50	50	50	50
Postelweg2	Postelweg	Postelweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	50	50	50	50	50
Mastbos1	Mastbos	Mastbos	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	50	50	50	50	50
Mastbos2	Mastbos	Mastbos	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	50	50	50	50	50
Mastbos3	Mastbos	Mastbos	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	50	50	50	50	50
Zwartakk4	Zwartakkers	Zwartakkers	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	60	60	60	60	60
Zwartakk1	Beemdstraat	30 km/u zone	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	30	30	30	30	30
Zwartakk3	Zwartakkers	30 km/u zone	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30
Zwartakk2	Zwartakkers	30 km/u zone	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	30	30	30	30	30
Europaln2	Europalaan	Europalaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W7	50	50	50	50	50
Europaln1	Europalaan	Europalaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W7	50	50	50	50	50
RondDeel1	Rond Deel	Rond Deel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	60	60	60	60	60
RondDeel2	Rond Deel	Rond Deel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	60	60	60	60	60

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Postelweg1	50	50	50	50	1795,02	6,54	3,61	0,88	82,65	86,58	81,90	13,36	11,14	15,93	3,99	2,28	2,17
Postelweg3	50	50	50	50	1358,43	6,54	3,62	0,88	83,02	86,88	82,28	13,07	10,89	15,59	3,90	2,23	2,13
Postelweg2	50	50	50	50	1303,86	6,54	3,61	0,88	82,74	86,65	81,99	13,29	11,08	15,85	3,97	2,27	2,16
Mastbos1	50	50	50	50	844,84	6,54	3,63	0,88	84,42	88,01	83,73	11,99	9,96	14,32	3,58	2,04	1,95
Mastbos2	50	50	50	50	163,90	6,51	3,74	0,87	97,59	98,21	97,46	1,86	1,49	2,23	0,55	0,30	0,30
Mastbos3	50	50	50	50	163,90	6,51	3,74	0,87	97,59	98,21	97,46	1,86	1,49	2,23	0,55	0,30	0,30
Zwartakk4	60	60	60	60	210,28	6,67	3,15	0,92	89,93	92,91	90,34	7,85	5,46	7,34	2,22	1,63	2,32
Zwartakk1	30	30	30	30	240,24	6,73	3,54	0,64	89,42	91,37	91,22	8,46	7,08	6,76	2,12	1,55	2,02
Zwartakk3	30	30	30	30	240,24	6,52	3,67	0,88	89,45	91,99	88,96	8,12	6,65	9,72	2,43	1,36	1,33
Zwartakk2	30	30	30	30	240,24	6,52	3,67	0,88	89,45	91,99	88,96	8,12	6,65	9,72	2,43	1,36	1,33
EuropaIn2	50	50	50	50	3847,21	6,51	3,72	0,87	95,70	96,79	95,48	3,31	2,67	3,98	0,99	0,55	0,54
EuropaIn1	50	50	50	50	3637,96	6,51	3,73	0,87	96,15	97,13	95,95	2,96	2,38	3,56	0,89	0,49	0,49
RondDeel1	60	60	60	60	719,58	6,67	3,15	0,92	89,78	92,80	90,19	7,97	5,54	7,46	2,25	1,66	2,35
RondDeel2	60	60	60	60	514,36	6,68	3,13	0,92	87,56	91,18	88,05	9,70	6,79	9,08	2,74	2,03	2,87

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
Nok1		142475,56	375497,14	4,00	5,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijgevel1a		142466,44	375502,39	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel1b		142478,21	375499,40	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Nok3		142570,10	375410,69	4,00	5,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijgevel3a		142570,07	375421,21	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel3b		142573,39	375409,53	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Nok2		142438,09	375433,25	4,00	5,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijgevel2a		142428,19	375429,69	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel2b		142438,08	375436,73	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Nok6		142716,83	375348,07	4,00	5,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijgevel6a		142717,65	375358,56	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel6b		142720,00	375346,65	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Nok45		142699,04	375366,92	4,00	5,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijgevel4		142697,00	375362,37	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel5		142711,93	375366,50	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Nok78		142735,00	375345,56	4,00	5,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijgevel7		142732,96	375341,01	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel8		142747,88	375345,15	--	5,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
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	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Wo1TP01		142475,16	375503,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP02		142475,62	375497,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP03		142469,85	375498,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo1TP04		142469,77	375505,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP01		142575,08	375414,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP02		142570,95	375410,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP03		142568,18	375416,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo3TP04		142573,45	375420,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP01		142433,27	375436,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP02		142438,19	375434,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP03		142433,57	375429,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo2TP04		142428,08	375433,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo6TP01		142722,06	375351,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo6TP02		142717,64	375347,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo6TP03		142715,36	375353,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo6TP04		142720,93	375357,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo45TP01		142706,58	375369,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo45TP02		142710,02	375361,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo45TP03		142702,45	375359,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo45TP04		142698,96	375366,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo78TP01		142742,53	375347,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo78TP02		142745,97	375340,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo78TP03		142738,41	375338,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Wo78TP04		142734,91	375345,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Schoo1TP01		142298,61	375296,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP02		142305,18	375289,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP03		142313,21	375281,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP04		142313,64	375259,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP05		142318,69	375249,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP06		142323,68	375259,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP07		142323,56	375281,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP08		142323,47	375296,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP09		142318,37	375302,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Schoo1TP10		142305,48	375302,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
Gridje		4,50	0,00	10	10

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1	woonfunctie	143050,54	375419,44	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1	woonfunctie	143052,56	375415,53	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
462	overige gebruiksfunctie, winkelfunctie, woonf	142953,18	375348,99	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
463	woonfunctie	142899,92	375402,04	1,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
464		142807,97	375386,11	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
465		142142,63	375145,29	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
466	woonfunctie	142917,28	375398,51	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
467		142724,44	375071,36	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
468		142724,44	375071,36	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
469		143009,20	375426,10	0,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
470	industriefunctie	142550,22	375053,47	0,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
5	kantoorfunctie, winkelfunctie	142944,74	375269,19	11,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie	142990,93	375351,77	10,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
22	logiesfunctie, overige gebruiksfunctie, winke	142960,22	375336,68	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
31		142774,14	375422,10	4,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
43	winkelfunctie, woonfunctie	142975,83	375367,60	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
61	woonfunctie	142950,88	375453,99	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
62	winkelfunctie	143021,97	375233,15	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
63	woonfunctie	142754,14	375251,78	4,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
64	woonfunctie	142862,85	375222,90	9,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65	logiesfunctie, woonfunctie	143022,85	375220,42	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
67	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie	142997,05	375402,14	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
71	woonfunctie	142947,16	375416,81	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
81	kantoorfunctie, woonfunctie	142974,90	375319,26	9,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
85	woonfunctie	142904,21	375226,94	4,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
89	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie	142895,56	375297,42	4,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	142814,93	375442,88	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	woonfunctie	142780,15	375371,60	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
94	woonfunctie	142747,04	375368,05	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	142973,47	375457,52	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
110	woonfunctie	142828,02	375312,51	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
113	woonfunctie	142817,49	375383,40	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
114	woonfunctie	142852,11	375414,49	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
115	woonfunctie	142844,46	375428,20	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
117	woonfunctie	142857,08	375383,48	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
119	woonfunctie	142785,21	375355,58	3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
120	woonfunctie	142970,40	375353,99	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
122	woonfunctie	142983,65	375433,96	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
123	woonfunctie	142840,85	375453,75	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
124	woonfunctie	142725,57	375400,24	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
125	woonfunctie	142759,53	375329,13	6,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
129	woonfunctie	142859,29	375301,09	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
130	woonfunctie	142869,09	375374,98	5,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	142860,37	375280,52	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
135	woonfunctie	142810,18	375388,60	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
136	woonfunctie	142725,04	375381,62	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
138	woonfunctie	142985,30	375428,93	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
139	woonfunctie	142869,09	375374,98	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	142820,30	375411,71	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	142832,98	375357,16	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
159	woonfunctie	142827,09	375346,83	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
160	woonfunctie	142869,70	375350,92	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
161	woonfunctie	142929,98	375462,99	4,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
163	woonfunctie	142872,42	375261,31	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
168	woonfunctie	143027,61	375437,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
169	kantoorfunctie	142913,07	375294,34	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
170	woonfunctie	142826,78	375233,29	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
171	woonfunctie	142859,50	375396,30	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
172	woonfunctie	142815,62	375399,58	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
178	woonfunctie	142840,59	375265,16	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
179	woonfunctie	142809,67	375260,91	4,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
181	woonfunctie	142894,74	375369,97	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
182	winkelfunctie, woonfunctie	142970,40	375353,99	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
186	woonfunctie	142835,07	375377,15	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
188	woonfunctie	142890,01	375251,78	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
195	woonfunctie	142970,15	375408,40	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
199	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie	142898,55	375292,69	4,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
200	woonfunctie	142957,40	375408,23	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
203	woonfunctie	142764,81	375411,96	4,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
206	woonfunctie	142902,85	375340,12	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
207	woonfunctie	142872,78	375332,16	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
208		142738,80	375380,68	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
211	woonfunctie	142817,12	375312,90	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
212	woonfunctie	142832,31	375332,36	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
213	woonfunctie	142765,74	375221,33	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
214	woonfunctie	142838,17	375320,04	7,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
215	woonfunctie	142873,13	375336,56	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
222	woonfunctie	142801,67	375227,18	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
223	woonfunctie	142810,32	375230,61	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
224	woonfunctie	142808,28	375224,26	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
226	woonfunctie	142774,39	375224,79	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
229	woonfunctie	142783,70	375224,25	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
230	woonfunctie	142765,74	375221,33	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
232		142881,23	375237,00	5,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
236		142793,81	375417,48	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
240	woonfunctie	142819,63	375230,09	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
243	woonfunctie	142809,28	375459,08	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
244		142914,25	375412,63	4,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
245	woonfunctie	142809,28	375459,08	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
254	woonfunctie	142961,79	375370,41	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
257	woonfunctie	142955,88	375367,82	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
258	woonfunctie	143011,88	375449,59	9,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
261		142856,16	375460,74	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
262		142810,68	375324,82	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
265	woonfunctie	143015,32	375439,60	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
266	woonfunctie	143013,60	375444,58	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
270		142867,32	375431,43	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
272		142926,76	375396,10	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
275		142824,09	375355,16	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
277		142830,93	375247,98	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
278		142877,05	375348,18	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
279		142758,44	375313,19	3,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
280		142799,99	375378,19	3,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
282	woonfunctie	142820,15	375203,39	9,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
283	woonfunctie	142800,84	375200,95	8,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
285	woonfunctie	142772,91	375190,93	9,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
287	woonfunctie	142815,07	375203,26	8,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
288	woonfunctie	142800,84	375200,95	8,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
289	woonfunctie	142810,33	375202,49	8,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
290	woonfunctie	142805,59	375201,72	8,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
298		142869,84	375193,44	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
307		142812,40	375357,62	2,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
308		142918,79	375307,00	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
309		142823,46	375340,58	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
311		142800,18	375448,62	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
312		142829,65	375324,80	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
313		142805,02	375464,57	4,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
315		142805,60	375345,60	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
320		142753,87	375228,66	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
321		142953,88	375391,24	3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
325		142854,55	375277,84	6,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
327		142958,09	375352,81	2,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
329		142828,02	375312,51	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
331		142951,62	375355,46	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
333		142918,79	375307,00	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
334		142785,24	375375,95	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
337		142779,65	375375,41	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
338		142866,74	375211,85	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
343		143005,78	375436,31	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
346		142829,53	375317,50	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
347		142877,05	375348,18	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
348		143001,17	375459,11	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
350		142997,39	375246,72	17,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
351		143008,15	375426,39	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
353		143005,78	375436,31	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
354		143001,81	375446,20	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
355		143001,81	375446,20	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
357		143045,75	375225,57	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
359	woonfunctie	142884,93	375228,73	13,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
370	woonfunctie	143001,92	375467,98	7,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
371	woonfunctie	143005,17	375460,99	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
414	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	142711,26	375220,36	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
426	woonfunctie	143025,63	375443,35	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
432		142895,17	375457,77	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
454	woonfunctie	142685,26	375220,83	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
455		142893,78	375327,50	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
456		142913,89	375201,09	1,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
457		142912,25	375200,04	1,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
460		142718,88	375446,76	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
461	woonfunctie	143006,50	375415,52	0,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
472	industriefunctie, woonfunctie	142640,12	375221,48	0,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
473	industriefunctie, woonfunctie	142642,82	375204,84	0,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
474		142660,36	375204,92	0,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
475	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	143079,76	375248,23	11,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
477	woonfunctie	142746,13	375223,52	0,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
478	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	143034,56	375411,91	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
479	winkelfunctie, woonfunctie	142960,51	375222,22	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
480	woonfunctie	142960,51	375222,22	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
481		142950,63	375217,30	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
485		142910,82	375199,34	1,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
520	woonfunctie	142786,09	375259,46	0,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
521	woonfunctie	142786,09	375259,46	0,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
24		142800,77	375613,85	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
35	woonfunctie	142890,61	375541,73	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
50	winkelfunctie, woonfunctie	142855,01	375549,53	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
55	winkelfunctie, woonfunctie	142823,21	375615,19	3,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	winkelfunctie, woonfunctie	142869,70	375568,15	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
79	woonfunctie	143011,00	375472,20	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
80	woonfunctie	142918,10	375480,21	4,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
98	woonfunctie	142804,47	375624,20	4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
100		142704,76	375566,96	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
105	woonfunctie	142913,51	375490,40	4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
131	woonfunctie	142847,71	375603,41	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
133	woonfunctie	142801,95	375527,89	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
140	woonfunctie	142894,50	375521,59	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
141	woonfunctie	142917,82	375538,83	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
142	woonfunctie	142850,79	375506,02	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
145	woonfunctie	142942,80	375528,15	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	142962,45	375489,21	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
154	woonfunctie	142856,77	375472,16	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
156	woonfunctie	142899,42	375500,51	5,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
158	woonfunctie	142817,38	375492,17	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
164	woonfunctie	142876,00	375551,52	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
165	woonfunctie	142801,95	375527,89	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
166	woonfunctie	142988,77	375501,17	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
167	woonfunctie	142787,37	375475,90	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
173	woonfunctie	142962,45	375489,21	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176	woonfunctie	142806,54	375580,44	8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
177	woonfunctie	142814,27	375566,81	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
191	woonfunctie	142787,37	375475,90	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
197	woonfunctie	142905,46	375561,16	4,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
205	woonfunctie	142925,32	375528,23	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
219	woonfunctie	142891,70	375582,68	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
221	woonfunctie	142806,54	375580,44	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
233	woonfunctie	142844,54	375488,90	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
241	woonfunctie	142813,92	375543,23	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
252	woonfunctie	142802,34	375542,81	2,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
256	woonfunctie	142846,04	375539,24	6,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
263	woonfunctie	142864,87	375515,84	4,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
269	woonfunctie	142844,54	375488,90	7,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
271	woonfunctie	142859,86	375538,51	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
281	woonfunctie	142846,04	375539,24	7,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
300	woonfunctie	142903,20	375492,96	4,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
301	woonfunctie	142941,25	375527,26	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
306	woonfunctie	142854,55	375495,37	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
310	woonfunctie	142858,32	375482,38	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
322	woonfunctie	142863,68	375530,89	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
323	woonfunctie	142916,81	375567,25	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
324	woonfunctie	142841,58	375566,35	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
326	woonfunctie	142810,31	375550,18	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
330		142979,22	375512,06	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
341		142796,77	375568,30	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
342		142883,03	375521,33	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
344		142781,63	375485,01	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
394		142776,32	375594,90	3,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
413	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	142959,81	375511,81	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
421		142788,44	375595,76	4,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
430		142875,26	375537,07	4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
431		142785,50	375568,66	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
433		142995,46	375474,66	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
518		142713,27	375614,31	1,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	industriefunctie	142213,15	375625,81	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11		142142,44	375319,74	4,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
20	industriefunctie, woonfunctie	142463,97	375603,67	6,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30		142391,17	375683,01	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
47		142076,63	375317,91	5,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
52	industriefunctie, woonfunctie	142612,77	375394,86	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
53		142311,88	375652,32	4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
54	woonfunctie	142470,34	375461,37	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
57	woonfunctie	142625,16	375445,82	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
60		142561,26	375411,20	5,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
88	woonfunctie	142635,35	375703,33	4,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
91		142469,54	375428,43	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
95	woonfunctie	142666,62	375357,49	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
96	woonfunctie	142355,92	375617,62	5,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
103	woonfunctie	142666,62	375357,49	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
104	woonfunctie	142632,73	375707,90	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
108	woonfunctie	142065,95	375285,12	4,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
111	woonfunctie	142544,56	375714,90	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
126	woonfunctie	142592,72	375695,52	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
137	industriefunctie, woonfunctie	142378,81	375686,82	4,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
152	industriefunctie, woonfunctie	142126,83	375263,34	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
153	woonfunctie	142613,06	375707,57	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
175	woonfunctie	142551,45	375746,86	4,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
187	woonfunctie	142470,34	375461,37	5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
190		142559,85	375382,23	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
193		142428,70	375465,09	3,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
202	woonfunctie	142469,39	375431,40	5,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
210	woonfunctie	142594,12	375742,73	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
217	woonfunctie	142617,86	375747,96	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
220		142339,18	375645,54	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
225	woonfunctie	142609,06	375746,54	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
228	woonfunctie	142609,06	375746,54	5,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
246		142689,57	375363,52	4,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
247	woonfunctie	142624,12	375742,95	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
251		142691,62	375308,72	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
260	woonfunctie	142594,12	375742,73	6,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
267		142623,43	375484,15	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
268		142612,88	375370,72	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
274		142682,85	375316,52	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
276		142661,38	375346,21	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
302		142665,38	375321,41	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
314		142502,45	375473,85	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
339		142599,03	375679,20	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
340		142669,78	375348,24	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
352		142696,77	375671,26	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
372		142544,50	375713,73	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
375	woonfunctie	142579,94	375453,18	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
376		142608,49	375690,87	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
395	woonfunctie	142707,04	375666,55	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
434		142598,95	375376,52	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
482		142480,48	375411,56	0,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
486	woonfunctie	142695,72	375671,74	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
487		142595,47	375661,11	-0,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
488	woonfunctie	142669,58	375651,91	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
489		142669,35	375662,73	4,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
490	woonfunctie	142664,17	375651,79	-0,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
491		142669,40	375660,71	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
492	woonfunctie	142658,73	375654,80	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
493		142658,56	375662,48	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
494	woonfunctie	142652,79	375651,54	0,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
495		142658,61	375660,48	6,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
496	woonfunctie	142647,52	375650,44	0,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
497		142647,75	375662,24	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
498	woonfunctie	142641,94	375653,44	0,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
499		142647,80	375660,23	-0,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
500	woonfunctie	142636,45	375650,20	0,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
501		142635,74	375661,76	1,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
502	woonfunctie	142636,68	375640,70	0,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
503		142635,75	375659,76	-0,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
504	woonfunctie	142617,84	375650,57	0,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
505		142617,91	375661,58	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
506	woonfunctie	142612,61	375650,49	0,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
507		142618,03	375659,58	1,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
508	woonfunctie	142607,33	375653,55	0,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
509		142607,08	375661,36	-0,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
510	woonfunctie	142601,29	375650,32	0,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
511		142607,19	375659,35	1,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
512	woonfunctie	142595,29	375652,33	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
513	woonfunctie	142589,31	375649,12	-0,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
514		142595,58	375659,13	-0,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
515	woonfunctie	142589,50	375639,61	-0,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
516		142587,45	375662,72	-0,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
517	woonfunctie	142705,80	375619,89	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
9	kantoorfunctie, overige gebruiksfunctie, wink	142834,74	375103,92	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	bijeenkomstfunctie	143025,49	375176,70	7,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
19	woonfunctie	142813,45	375156,50	9,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
41	woonfunctie	142796,19	375110,80	9,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
49	woonfunctie	142862,05	375096,50	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
56		142874,38	375192,19	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
69	woonfunctie	142912,91	375129,63	9,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
84	logiesfunctie, woonfunctie	142963,31	375129,82	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
86	woonfunctie	142919,32	375121,23	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
87	winkelfunctie, woonfunctie	142787,45	375037,80	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
92	woonfunctie	142882,05	375143,10	10,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
101	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	142930,80	375152,08	4,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
102	woonfunctie	142934,37	375156,89	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
118	woonfunctie	143029,52	375125,99	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
121	woonfunctie	142930,80	375152,08	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
127	woonfunctie	142915,43	375066,11	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
128	woonfunctie	142876,85	375095,58	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
132	woonfunctie	142722,96	374996,91	4,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
144	woonfunctie	142719,03	375183,49	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
146	woonfunctie	143013,29	375128,97	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
149	woonfunctie	142846,59	375180,01	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
157	woonfunctie	142991,08	375105,83	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
162	woonfunctie	142909,78	375121,69	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
174	woonfunctie	142893,62	375153,14	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
180	woonfunctie	142789,12	375068,44	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
183	woonfunctie	142978,08	375115,42	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
184	woonfunctie	142830,83	375019,30	8,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
185	woonfunctie	143006,40	375098,58	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
189	woonfunctie	142802,08	375086,25	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
192	woonfunctie	142765,98	375066,12	7,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
194	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	142893,63	375157,57	8,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
196	woonfunctie	142902,20	375114,20	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
198	woonfunctie	142787,84	375044,14	6,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
201	woonfunctie	142711,35	375132,55	7,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
204	woonfunctie	142890,01	375097,03	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
209	woonfunctie	142714,77	375124,07	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
216	woonfunctie	142708,94	375159,88	8,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
218	woonfunctie	142736,34	375050,52	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
227	woonfunctie	142711,91	375141,89	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
231	woonfunctie	142708,43	375150,56	8,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
234	woonfunctie	142781,71	375082,19	4,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
235	woonfunctie	142714,77	375124,07	8,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
237	woonfunctie	142770,72	375023,05	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
238	woonfunctie	142765,98	375066,12	7,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
239	woonfunctie	142751,50	375052,30	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
242	woonfunctie	142754,09	375007,91	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
248	woonfunctie	142722,58	375037,77	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
249	woonfunctie	142722,58	375037,77	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
253	woonfunctie	142736,34	375050,52	6,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
255	woonfunctie	142977,23	375122,92	7,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
264		142886,32	375076,13	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
284	woonfunctie	142780,94	375173,22	8,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
286		142888,44	375086,20	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
291	woonfunctie	142776,67	375181,83	8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
292	woonfunctie	142780,94	375173,22	8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
293	woonfunctie	142774,53	375186,14	8,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
294	woonfunctie	142778,80	375177,53	8,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
295		142912,65	375086,65	4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
297		142753,30	375061,40	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
299		142747,41	375062,64	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
305		142768,83	375070,48	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
316		142930,32	375094,30	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
317		142775,20	375017,32	4,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
319		143040,49	375142,16	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
328		142971,24	375115,15	4,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
332		142760,46	375002,02	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
336		142913,53	375163,96	4,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
345	overige gebruiksfunctie	142745,97	375002,87	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
356		143023,50	375148,13	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
360	woonfunctie	142919,28	375035,21	4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
361	woonfunctie	142928,45	375039,64	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
362	woonfunctie	142879,98	375043,14	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
363	woonfunctie	142865,65	375031,88	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
364	woonfunctie	142945,88	375064,12	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
365	woonfunctie	142946,24	375053,60	7,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
366	woonfunctie	142870,38	375035,59	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
367	woonfunctie	142941,52	375049,90	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
368	woonfunctie	142875,09	375039,29	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
369	woonfunctie	142936,81	375046,20	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
373	woonfunctie	142890,65	375053,69	6,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
374		142882,36	375069,69	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
393	woonfunctie	142738,78	375101,27	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
396		142875,46	375051,78	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
397		142867,46	375043,75	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
398		142861,18	375037,62	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
399		142861,18	375037,62	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
400	woonfunctie	142813,68	375007,92	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
401		142784,43	375013,14	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
402		142932,64	375090,98	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
403		142774,51	375115,78	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
404		142747,50	375138,74	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
405	woonfunctie	142755,81	375147,78	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
406	woonfunctie	142766,98	375141,90	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
407	woonfunctie	142753,74	375153,10	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
408	woonfunctie	142744,75	375161,59	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
409	woonfunctie	142742,23	375165,28	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
410	woonfunctie	142758,13	375196,88	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
411	woonfunctie	142745,07	375194,95	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
412	woonfunctie	142735,01	375193,28	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
415	woonfunctie	142822,95	375050,97	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
416	woonfunctie	142813,02	375047,22	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
417	woonfunctie	142853,41	375013,73	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
418	woonfunctie	142847,92	375012,63	8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
419	woonfunctie	142842,55	375011,70	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
420	woonfunctie	142834,16	375010,45	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
422		142805,32	375040,05	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
423	winkelfunctie, woonfunctie	142873,98	375131,46	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
424		142869,77	375176,17	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
425		142869,77	375176,17	4,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
427		142811,30	375007,63	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
428		142793,46	375005,46	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
429		142930,32	375094,30	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
435		142799,60	375179,64	2,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
436		142820,54	375187,12	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
437		142810,65	375186,20	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
438		142797,11	375184,48	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
439		142794,87	375188,95	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
440	woonfunctie	142970,17	375088,46	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
441	woonfunctie	142746,96	374999,82	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
442	woonfunctie	142837,20	375075,35	6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
443	woonfunctie	142837,20	375075,35	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
444	woonfunctie	142833,04	375072,40	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
445	woonfunctie	142853,24	375053,45	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
446	woonfunctie	142853,24	375053,45	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
447	woonfunctie	142856,40	375049,43	7,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
448		142842,99	375059,98	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
449		142849,92	375057,67	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
450		142856,70	375062,79	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
451		142863,95	375052,74	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
452		142866,23	375054,52	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
453		142960,46	375107,20	4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
458		142899,76	375172,50	1,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
459	woonfunctie	142750,16	375106,95	0,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
471		142849,66	375023,19	1,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
476	woonfunctie	142981,50	375075,15	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
483	winkelfunctie, woonfunctie	142977,23	375187,74	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
484	kantoorfunctie, woonfunctie	142903,22	375175,79	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
519	woonfunctie	142712,31	375099,21	0,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
522	woonfunctie	142934,44	375102,54	0,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
273		142716,71	375662,12	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
304		142729,74	375656,14	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
318		142764,11	375642,03	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
335		142767,05	375640,80	3,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
143	woonfunctie	142500,69	375800,44	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
259		142490,65	375789,53	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
109	woonfunctie	142537,36	375752,64	4,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
116	woonfunctie	142591,92	375765,80	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
148	woonfunctie	142512,24	375777,80	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
155	woonfunctie	142576,38	375774,53	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
32	bijeenkomstfunctie, winkelfunctie, woonfuncti	143082,83	375281,31	12,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
250		143056,19	375170,85	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
296	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, logiesfun	143070,04	375206,59	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
349		143051,91	375230,61	3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
358		143061,75	375395,38	15,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
377		143054,35	375239,41	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
378		143056,02	375237,36	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
379		143056,02	375237,36	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
380		143056,82	375245,14	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
381		143058,11	375243,56	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
382		143062,65	375242,00	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
383		143062,65	375242,00	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
384		143063,72	375239,59	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
385		143064,77	375237,26	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
386		143065,81	375234,92	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
387		143065,12	375231,81	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
388		143066,32	375229,13	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
389		143067,21	375227,13	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
390		143069,36	375222,48	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
391		143060,55	375246,70	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
392		143066,65	375249,42	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	industriefunctie	142169,15	374951,96	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	kantoorfunctie	142126,27	375019,62	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7		142113,75	374975,33	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
8	industriefunctie, kantoorfunctie	142568,21	374978,14	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	industriefunctie	142544,52	375129,12	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	industriefunctie	142104,98	375099,38	4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	industriefunctie	142591,92	375098,86	7,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
14		142419,48	375035,89	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15		142473,24	375105,25	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17		142331,29	375107,08	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18		142403,47	375185,11	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
21	industriefunctie	142626,62	375095,82	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23		142018,55	375083,55	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
25		142322,25	374948,30	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
26		142363,47	375029,04	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27		142383,95	375179,26	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
28	industriefunctie, woonfunctie	142329,55	374956,27	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29	industriefunctie	142610,00	375130,19	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33	woonfunctie	142476,11	375069,99	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
34	winkelfunctie, woonfunctie	142417,87	375125,74	4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
36	industriefunctie, woonfunctie	142407,73	374958,67	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37	overige gebruiksfunctie	142333,53	375118,19	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	industriefunctie, woonfunctie	142430,72	375079,11	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	industriefunctie	142373,53	374963,99	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
40	industriefunctie, woonfunctie	142391,36	374956,68	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
42	industriefunctie	142364,38	374974,46	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
44	bijeenkomstfunctie, gezondheidszorgfunctie, w	142212,98	375148,71	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
45	overige gebruiksfunctie	142522,35	375100,92	7,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	industriefunctie	142364,64	374988,52	6,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48	industriefunctie, woonfunctie	142445,95	375052,05	5,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
51	industriefunctie	142618,85	375112,05	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
58	overige gebruiksfunctie	142347,15	375013,11	5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
59	industriefunctie	142411,77	375017,62	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
66	kantoorfunctie, woonfunctie	142377,39	375156,37	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
68	kantoorfunctie, woonfunctie	142631,68	374985,84	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
70	kantoorfunctie, woonfunctie	142337,79	375187,32	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	kantoorfunctie, woonfunctie	142318,70	375154,78	5,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
73	industriefunctie	142389,61	375065,92	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74	winkelfunctie	142335,96	375025,10	4,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
76	woonfunctie	142192,81	375042,25	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
77	industriefunctie	142316,87	375024,45	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
78	kantoorfunctie, woonfunctie	142496,09	375130,81	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
82	woonfunctie	142621,96	374984,66	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
83	kantoorfunctie, woonfunctie	142292,14	374982,44	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
99	woonfunctie	142383,95	375179,26	5,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
106	overige gebruiksfunctie	142640,32	375045,87	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
107	woonfunctie	142656,86	375059,14	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
112	woonfunctie	142659,49	375001,12	4,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning1		142471,78	375506,94	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage1		142464,67	375499,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning3		142576,69	375418,87	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
V02 - De groene long Bladel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
Garage3		142562,92	375409,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning2		142428,17	375436,71	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage2		142441,06	375426,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning6		142724,06	375355,69	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage6		142709,60	375347,80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning45		142701,04	375371,38	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage4		142695,84	375367,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage5		142708,59	375361,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning78		142737,00	375350,02	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage7		142731,79	375345,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Garage8		142744,55	375339,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
School		142298,81	375302,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onbegroeid	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 zone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Europalaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Mastbos	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Postelweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Rond Deel	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Zwartakkers	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten Postelweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Postelweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SchoolTP01		142298,61	375296,17	4,50	46,51	43,52	37,69	47,31
SchoolTP01		142298,61	375296,17	1,50	44,95	41,96	36,13	45,75
SchoolTP02		142305,18	375289,49	4,50	43,54	40,55	34,72	44,34
SchoolTP02		142305,18	375289,49	1,50	41,82	38,84	32,99	42,62
SchoolTP03		142313,21	375281,16	4,50	43,49	40,50	34,67	44,29
SchoolTP03		142313,21	375281,16	1,50	41,63	38,65	32,81	42,43
SchoolTP04		142313,64	375259,67	4,50	43,41	40,42	34,59	44,21
SchoolTP04		142313,64	375259,67	1,50	41,55	38,57	32,73	42,35
SchoolTP05		142318,69	375249,45	4,50	39,90	36,91	31,08	40,70
SchoolTP05		142318,69	375249,45	1,50	38,21	35,24	29,39	39,01
SchoolTP06		142323,68	375259,95	4,50	32,34	29,34	23,51	33,13
SchoolTP06		142323,68	375259,95	1,50	31,45	28,48	22,64	32,26
SchoolTP07		142323,56	375281,04	4,50	32,99	29,99	24,16	33,78
SchoolTP07		142323,56	375281,04	1,50	32,00	29,02	23,18	32,80
SchoolTP08		142323,47	375296,59	4,50	33,47	30,48	24,65	34,27
SchoolTP08		142323,47	375296,59	1,50	32,44	29,47	23,62	33,24
SchoolTP09		142318,37	375302,37	4,50	41,60	38,61	32,78	42,40
SchoolTP09		142318,37	375302,37	1,50	39,81	36,83	30,99	40,61
SchoolTP10		142305,48	375302,42	4,50	43,29	40,29	34,47	44,09
SchoolTP10		142305,48	375302,42	1,50	41,59	38,60	32,76	42,39
Wo1TP01_A		142475,16	375503,13	1,50	43,96	40,98	35,14	44,76
Wo1TP01_B		142475,16	375503,13	4,50	45,09	42,10	36,27	45,89
Wo1TP01_C		142475,16	375503,13	7,50	45,15	42,16	36,33	45,95
Wo1TP02_A		142475,62	375497,06	1,50	33,46	30,48	24,64	34,26
Wo1TP02_B		142475,62	375497,06	4,50	34,57	31,57	25,75	35,37
Wo1TP02_C		142475,62	375497,06	7,50	36,16	33,16	27,34	36,96
Wo1TP03_A		142469,85	375498,23	1,50	41,12	38,13	32,29	41,92
Wo1TP03_B		142469,85	375498,23	4,50	44,33	41,33	35,50	45,12
Wo1TP03_C		142469,85	375498,23	7,50	45,19	42,19	36,37	45,99
Wo1TP04_A		142469,77	375505,36	1,50	48,23	45,23	39,40	49,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Postelweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Postelweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo1TP04_B		142469,77	375505,36	4,50	49,08	46,08	40,26	49,88
Wo1TP04_C		142469,77	375505,36	7,50	49,10	46,09	40,27	49,89
Wo2TP01_A		142433,27	375436,82	1,50	39,79	36,80	30,96	40,59
Wo2TP01_B		142433,27	375436,82	4,50	42,19	39,19	33,36	42,98
Wo2TP01_C		142433,27	375436,82	7,50	43,21	40,22	34,39	44,01
Wo2TP02_A		142438,19	375434,19	1,50	32,19	29,19	23,37	32,99
Wo2TP02_B		142438,19	375434,19	4,50	34,92	31,92	26,09	35,71
Wo2TP02_C		142438,19	375434,19	7,50	36,64	33,66	27,82	37,44
Wo2TP03_A		142433,57	375429,60	1,50	35,41	32,43	26,59	36,21
Wo2TP03_B		142433,57	375429,60	4,50	34,80	31,81	25,98	35,60
Wo2TP03_C		142433,57	375429,60	7,50	34,95	31,95	26,13	35,75
Wo2TP04_A		142428,08	375433,24	1,50	40,80	37,82	31,98	41,60
Wo2TP04_B		142428,08	375433,24	4,50	42,68	39,68	33,86	43,48
Wo2TP04_C		142428,08	375433,24	7,50	43,03	40,03	34,21	43,83
Wo3TP01_A		142575,08	375414,03	1,50	23,82	20,83	15,00	24,62
Wo3TP01_B		142575,08	375414,03	4,50	25,20	22,19	16,37	25,99
Wo3TP01_C		142575,08	375414,03	7,50	22,39	19,39	13,56	23,18
Wo3TP02_A		142570,95	375410,28	1,50	20,26	17,21	11,44	21,05
Wo3TP02_B		142570,95	375410,28	4,50	23,67	20,62	14,84	24,45
Wo3TP02_C		142570,95	375410,28	7,50	28,70	25,71	19,87	29,50
Wo3TP03_A		142568,18	375416,17	1,50	34,24	31,27	25,42	35,04
Wo3TP03_B		142568,18	375416,17	4,50	33,95	30,96	25,13	34,75
Wo3TP03_C		142568,18	375416,17	7,50	34,77	31,79	25,96	35,58
Wo3TP04_A		142573,45	375420,12	1,50	31,84	28,88	23,02	32,65
Wo3TP04_B		142573,45	375420,12	4,50	32,80	29,81	23,98	33,60
Wo3TP04_C		142573,45	375420,12	7,50	33,56	30,58	24,74	34,36
Wo45TP01_A		142706,58	375369,00	1,50	25,01	22,04	16,19	25,81
Wo45TP01_B		142706,58	375369,00	4,50	28,76	25,79	19,93	29,56
Wo45TP01_C		142706,58	375369,00	7,50	27,95	24,97	19,12	28,75
Wo45TP02_A		142710,02	375361,99	1,50	17,49	14,35	8,68	18,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Postelweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Postelweg
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo45TP02_B	142710,02	375361,99	4,50	25,80	22,81	16,98	26,60	
Wo45TP02_C	142710,02	375361,99	7,50	22,37	19,37	13,55	23,17	
Wo45TP03_A	142702,45	375359,81	1,50	21,44	18,40	12,62	22,23	
Wo45TP03_B	142702,45	375359,81	4,50	25,14	22,13	16,31	25,93	
Wo45TP03_C	142702,45	375359,81	7,50	26,54	23,55	17,72	27,34	
Wo45TP04_A	142698,96	375366,97	1,50	26,34	23,38	17,52	27,15	
Wo45TP04_B	142698,96	375366,97	4,50	27,78	24,79	18,95	28,58	
Wo45TP04_C	142698,96	375366,97	7,50	29,72	26,75	20,90	30,52	
Wo6TP01_A	142722,06	375351,00	1,50	20,95	17,91	12,13	21,74	
Wo6TP01_B	142722,06	375351,00	4,50	23,42	20,41	14,59	24,21	
Wo6TP01_C	142722,06	375351,00	7,50	21,75	18,74	12,92	22,54	
Wo6TP02_A	142717,64	375347,60	1,50	18,79	15,72	9,96	19,57	
Wo6TP02_B	142717,64	375347,60	4,50	26,21	23,22	17,38	27,01	
Wo6TP02_C	142717,64	375347,60	7,50	26,20	23,20	17,38	27,00	
Wo6TP03_A	142715,36	375353,70	1,50	15,34	12,16	6,54	16,11	
Wo6TP03_B	142715,36	375353,70	4,50	25,62	22,62	16,80	26,42	
Wo6TP03_C	142715,36	375353,70	7,50	26,95	23,95	18,12	27,74	
Wo6TP04_A	142720,93	375357,20	1,50	23,87	20,89	15,06	24,68	
Wo6TP04_B	142720,93	375357,20	4,50	26,66	23,67	17,83	27,46	
Wo6TP04_C	142720,93	375357,20	7,50	27,22	24,24	18,40	28,02	
Wo78TP01_A	142742,53	375347,65	1,50	21,04	17,99	12,22	21,83	
Wo78TP01_B	142742,53	375347,65	4,50	26,82	23,83	18,00	27,62	
Wo78TP01_C	142742,53	375347,65	7,50	26,93	23,96	18,11	27,73	
Wo78TP02_A	142745,97	375340,64	1,50	19,34	16,26	10,52	20,12	
Wo78TP02_B	142745,97	375340,64	4,50	25,35	22,34	16,52	26,14	
Wo78TP02_C	142745,97	375340,64	7,50	21,41	18,41	12,58	22,20	
Wo78TP03_A	142738,41	375338,46	1,50	21,71	18,69	12,89	22,50	
Wo78TP03_B	142738,41	375338,46	4,50	24,86	21,85	16,02	25,65	
Wo78TP03_C	142738,41	375338,46	7,50	25,68	22,68	16,85	26,47	
Wo78TP04_A	142734,91	375345,61	1,50	23,61	20,64	14,80	24,42	

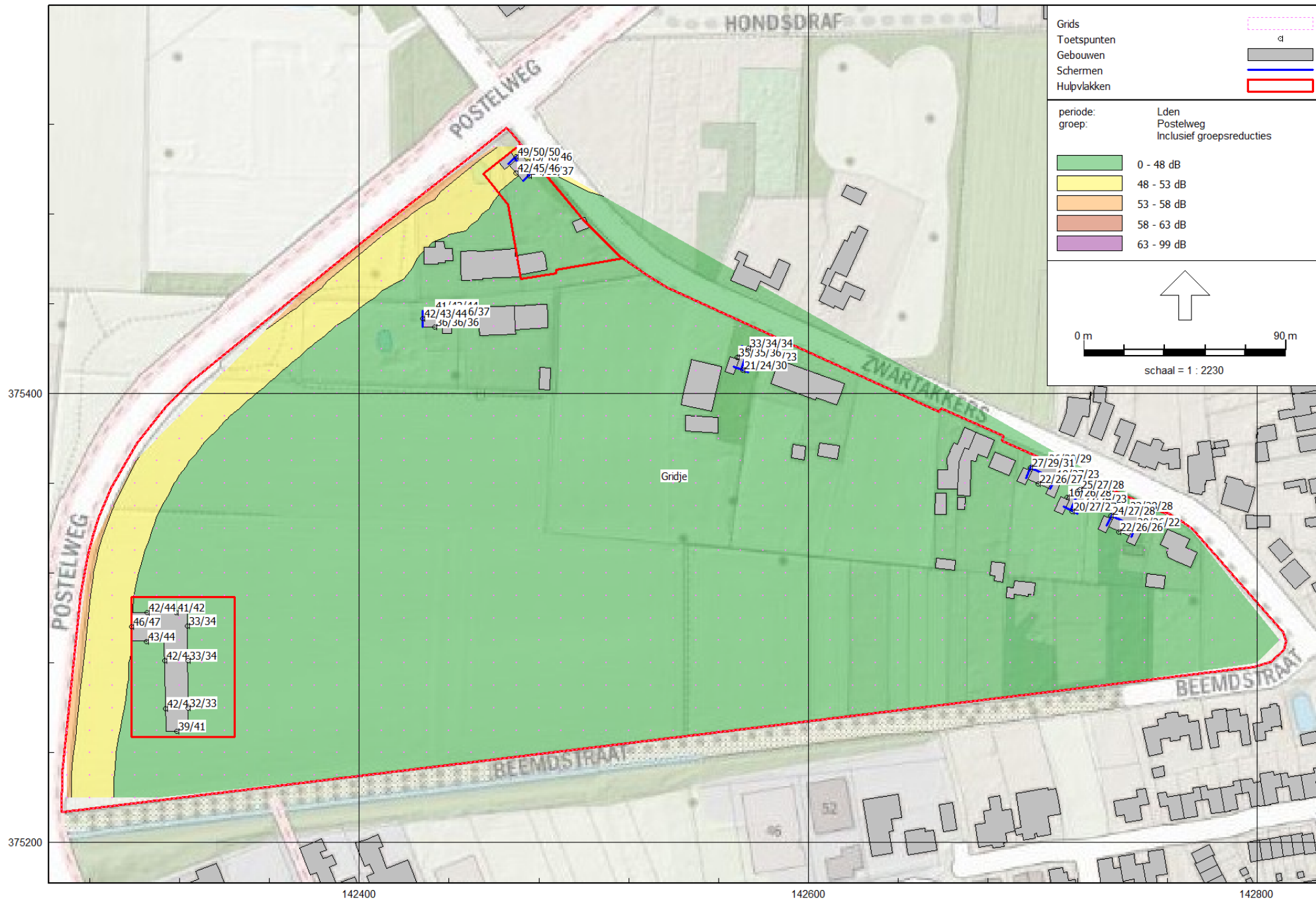
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Postelweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Postelweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Wo78TP04_B		142734,91	375345,61	4,50	26,46	23,47	17,63	27,26	
Wo78TP04_C		142734,91	375345,61	7,50	27,35	24,35	18,52	28,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten Zwartakkers

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zwartakkers
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SchoolTP01		142298,61	375296,17	4,50	-3,62	-7,12	-12,24	-2,85
SchoolTP01		142298,61	375296,17	1,50	-5,12	-8,62	-13,74	-4,35
SchoolTP02		142305,18	375289,49	4,50	3,73	0,15	-4,90	4,48
SchoolTP02		142305,18	375289,49	1,50	-3,96	-7,63	-12,60	-3,23
SchoolTP03		142313,21	375281,16	4,50	-9,62	-13,15	-18,24	-8,86
SchoolTP03		142313,21	375281,16	1,50	-17,30	-20,95	-25,94	-16,57
SchoolTP04		142313,64	375259,67	4,50	-6,54	-10,04	-15,17	-5,78
SchoolTP04		142313,64	375259,67	1,50	-13,18	-16,77	-21,81	-12,43
SchoolTP05		142318,69	375249,45	4,50	12,72	9,25	4,10	13,49
SchoolTP05		142318,69	375249,45	1,50	9,72	6,25	1,10	10,49
SchoolTP06		142323,68	375259,95	4,50	18,60	15,12	9,98	19,37
SchoolTP06		142323,68	375259,95	1,50	17,73	14,26	9,11	18,50
SchoolTP07		142323,56	375281,04	4,50	18,57	15,09	9,95	19,34
SchoolTP07		142323,56	375281,04	1,50	18,06	14,60	9,44	18,84
SchoolTP08		142323,47	375296,59	4,50	19,23	15,75	10,61	20,00
SchoolTP08		142323,47	375296,59	1,50	18,58	15,11	9,96	19,35
SchoolTP09		142318,37	375302,37	4,50	18,77	15,29	10,14	19,54
SchoolTP09		142318,37	375302,37	1,50	18,44	14,97	9,81	19,21
SchoolTP10		142305,48	375302,42	4,50	18,46	14,99	9,85	19,24
SchoolTP10		142305,48	375302,42	1,50	18,14	14,67	9,51	18,91
Wo1TP01_A		142475,16	375503,13	1,50	33,93	30,44	25,30	34,70
Wo1TP01_B		142475,16	375503,13	4,50	35,37	31,88	26,75	36,14
Wo1TP01_C		142475,16	375503,13	7,50	35,56	32,07	26,94	36,33
Wo1TP02_A		142475,62	375497,06	1,50	23,37	19,91	14,75	24,15
Wo1TP02_B		142475,62	375497,06	4,50	24,47	21,00	15,85	25,24
Wo1TP02_C		142475,62	375497,06	7,50	17,84	14,34	9,21	18,60
Wo1TP03_A		142469,85	375498,23	1,50	24,17	20,71	15,55	24,95
Wo1TP03_B		142469,85	375498,23	4,50	25,12	21,64	16,49	25,89
Wo1TP03_C		142469,85	375498,23	7,50	18,74	15,25	10,12	19,51
Wo1TP04_A		142469,77	375505,36	1,50	37,50	34,01	28,88	38,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Zwartakkers

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zwartakkers
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo1TP04_B		142469,77	375505,36	4,50	36,46	32,97	27,84	37,23
Wo1TP04_C		142469,77	375505,36	7,50	36,58	33,08	27,95	37,34
Wo2TP01_A		142433,27	375436,82	1,50	19,72	16,24	11,09	20,49
Wo2TP01_B		142433,27	375436,82	4,50	25,06	21,59	16,44	25,83
Wo2TP01_C		142433,27	375436,82	7,50	27,29	23,81	18,67	28,06
Wo2TP02_A		142438,19	375434,19	1,50	21,74	18,27	13,12	22,51
Wo2TP02_B		142438,19	375434,19	4,50	23,64	20,16	15,02	24,41
Wo2TP02_C		142438,19	375434,19	7,50	24,77	21,30	16,15	25,54
Wo2TP03_A		142433,57	375429,60	1,50	5,58	2,11	-3,04	6,35
Wo2TP03_B		142433,57	375429,60	4,50	7,22	3,73	-1,40	7,99
Wo2TP03_C		142433,57	375429,60	7,50	8,19	4,70	-0,43	8,96
Wo2TP04_A		142428,08	375433,24	1,50	21,15	17,69	12,53	21,93
Wo2TP04_B		142428,08	375433,24	4,50	21,64	18,17	13,02	22,41
Wo2TP04_C		142428,08	375433,24	7,50	22,25	18,78	13,63	23,02
Wo3TP01_A		142575,08	375414,03	1,50	16,76	13,29	8,14	17,53
Wo3TP01_B		142575,08	375414,03	4,50	17,17	13,68	8,55	17,94
Wo3TP01_C		142575,08	375414,03	7,50	11,73	8,24	3,10	12,50
Wo3TP02_A		142570,95	375410,28	1,50	6,60	3,06	-2,03	7,36
Wo3TP02_B		142570,95	375410,28	4,50	11,58	8,06	2,95	12,34
Wo3TP02_C		142570,95	375410,28	7,50	6,16	2,66	-2,47	6,92
Wo3TP03_A		142568,18	375416,17	1,50	25,20	21,72	16,58	25,97
Wo3TP03_B		142568,18	375416,17	4,50	26,44	22,93	17,81	27,20
Wo3TP03_C		142568,18	375416,17	7,50	23,55	20,05	14,92	24,31
Wo3TP04_A		142573,45	375420,12	1,50	22,99	19,52	14,37	23,76
Wo3TP04_B		142573,45	375420,12	4,50	23,44	19,95	14,81	24,21
Wo3TP04_C		142573,45	375420,12	7,50	23,38	19,89	14,76	24,15
Wo45TP01_A		142706,58	375369,00	1,50	9,64	6,12	1,02	10,40
Wo45TP01_B		142706,58	375369,00	4,50	16,30	12,83	7,69	17,08
Wo45TP01_C		142706,58	375369,00	7,50	16,79	13,32	8,17	17,56
Wo45TP02_A		142710,02	375361,99	1,50	3,47	-0,12	-5,17	4,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Zwartakkers

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zwartakkers
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo45TP02_B		142710,02	375361,99	4,50	13,78	10,28	5,15	14,54
Wo45TP02_C		142710,02	375361,99	7,50	10,67	7,12	2,04	11,42
Wo45TP03_A		142702,45	375359,81	1,50	3,71	0,15	-4,92	4,46
Wo45TP03_B		142702,45	375359,81	4,50	11,85	8,36	3,23	12,62
Wo45TP03_C		142702,45	375359,81	7,50	8,92	5,39	0,29	9,68
Wo45TP04_A		142698,96	375366,97	1,50	7,15	3,63	-1,47	7,91
Wo45TP04_B		142698,96	375366,97	4,50	14,17	10,70	5,55	14,94
Wo45TP04_C		142698,96	375366,97	7,50	16,78	13,32	8,16	17,56
Wo6TP01_A		142722,06	375351,00	1,50	9,63	6,12	1,01	10,40
Wo6TP01_B		142722,06	375351,00	4,50	10,67	7,14	2,05	11,43
Wo6TP01_C		142722,06	375351,00	7,50	10,17	6,61	1,54	10,92
Wo6TP02_A		142717,64	375347,60	1,50	10,66	7,14	2,04	11,42
Wo6TP02_B		142717,64	375347,60	4,50	14,97	11,47	6,35	15,74
Wo6TP02_C		142717,64	375347,60	7,50	12,22	8,68	3,60	12,98
Wo6TP03_A		142715,36	375353,70	1,50	-0,57	-4,33	-9,22	0,14
Wo6TP03_B		142715,36	375353,70	4,50	1,78	-1,85	-6,86	2,51
Wo6TP03_C		142715,36	375353,70	7,50	8,81	5,28	0,19	9,57
Wo6TP04_A		142720,93	375357,20	1,50	5,24	1,65	-3,39	5,99
Wo6TP04_B		142720,93	375357,20	4,50	9,36	5,83	0,74	10,12
Wo6TP04_C		142720,93	375357,20	7,50	15,37	11,90	6,75	16,14
Wo78TP01_A		142742,53	375347,65	1,50	11,10	7,60	2,47	11,86
Wo78TP01_B		142742,53	375347,65	4,50	15,62	12,14	7,00	16,39
Wo78TP01_C		142742,53	375347,65	7,50	15,97	12,50	7,35	16,74
Wo78TP02_A		142745,97	375340,64	1,50	9,28	5,73	0,65	10,03
Wo78TP02_B		142745,97	375340,64	4,50	16,59	13,09	7,96	17,35
Wo78TP02_C		142745,97	375340,64	7,50	12,42	8,92	3,80	13,19
Wo78TP03_A		142738,41	375338,46	1,50	12,21	8,72	3,59	12,98
Wo78TP03_B		142738,41	375338,46	4,50	14,40	10,89	5,78	15,17
Wo78TP03_C		142738,41	375338,46	7,50	--	--	--	--
Wo78TP04_A		142734,91	375345,61	1,50	3,62	0,12	-5,01	4,38

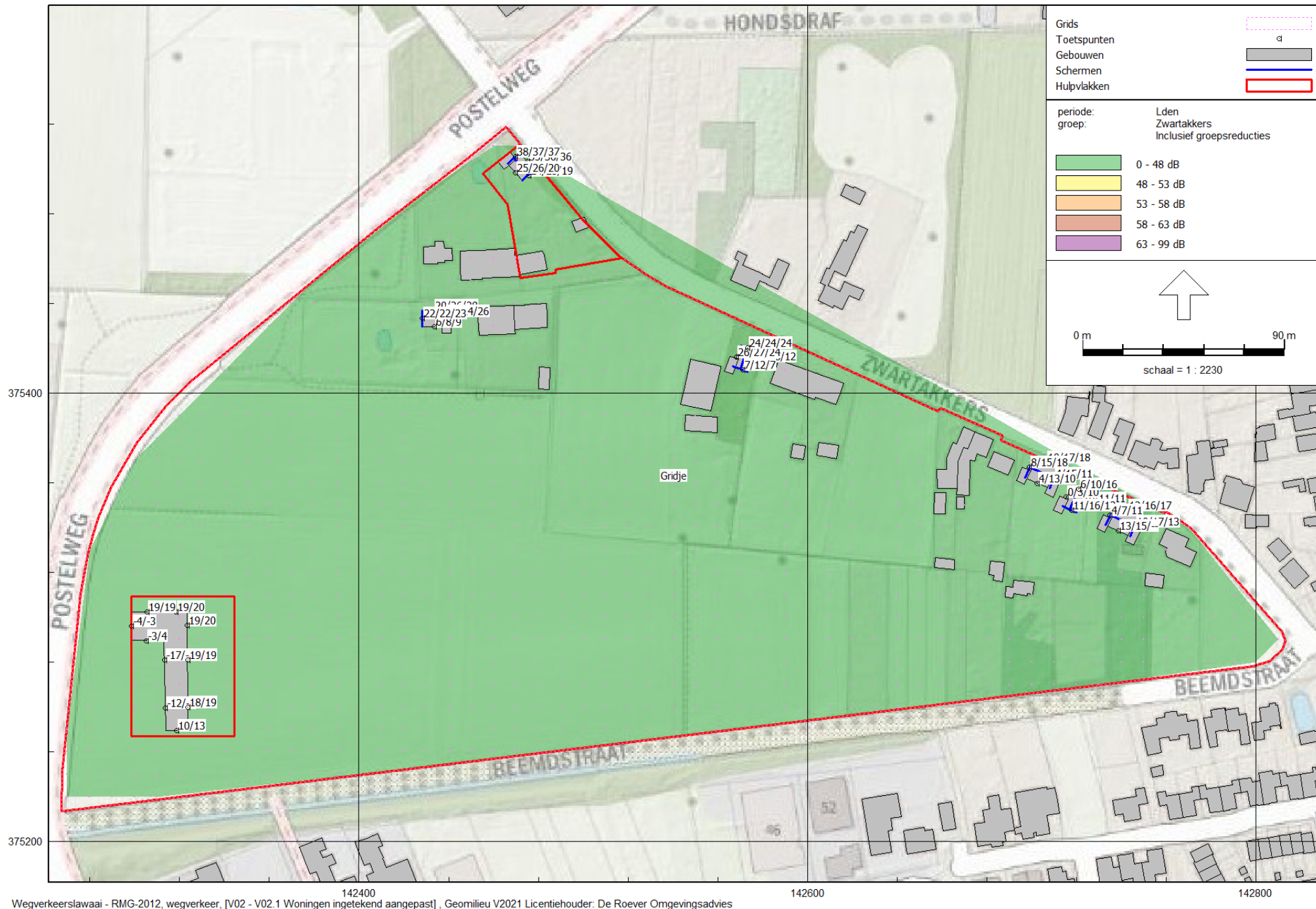
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Zwartakkers

Rapport: Resultatentabel
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zwartakkers
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo78TP04_B		142734,91	375345,61	4,50	6,08	2,56	-2,55	6,84
Wo78TP04_C		142734,91	375345,61	7,50	10,63	7,12	2,01	11,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten Europalaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SchoolTP01		142298,61	375296,17	4,50	-1,05	-3,77	-9,83	-0,18
SchoolTP01		142298,61	375296,17	1,50	-0,43	-3,12	-9,21	0,45
SchoolTP02		142305,18	375289,49	4,50	5,71	3,00	-3,07	6,59
SchoolTP02		142305,18	375289,49	1,50	2,33	-0,37	-6,44	3,21
SchoolTP03		142313,21	375281,16	4,50	4,49	1,84	-4,29	5,38
SchoolTP03		142313,21	375281,16	1,50	2,50	-0,13	-6,27	3,40
SchoolTP04		142313,64	375259,67	4,50	5,88	3,24	-2,90	6,77
SchoolTP04		142313,64	375259,67	1,50	2,89	0,23	-5,89	3,78
SchoolTP05		142318,69	375249,45	4,50	8,68	6,03	-0,10	9,57
SchoolTP05		142318,69	375249,45	1,50	7,50	4,87	-1,28	8,40
SchoolTP06		142323,68	375259,95	4,50	13,64	10,99	4,86	14,53
SchoolTP06		142323,68	375259,95	1,50	12,77	10,15	3,99	13,67
SchoolTP07		142323,56	375281,04	4,50	13,72	11,07	4,94	14,61
SchoolTP07		142323,56	375281,04	1,50	12,85	10,23	4,07	13,75
SchoolTP08		142323,47	375296,59	4,50	13,50	10,85	4,72	14,39
SchoolTP08		142323,47	375296,59	1,50	12,65	10,03	3,88	13,55
SchoolTP09		142318,37	375302,37	4,50	10,46	7,81	1,68	11,35
SchoolTP09		142318,37	375302,37	1,50	9,41	6,77	0,63	10,30
SchoolTP10		142305,48	375302,42	4,50	9,42	6,75	0,65	10,31
SchoolTP10		142305,48	375302,42	1,50	8,36	5,72	-0,41	9,26
Wo1TP01_A		142475,16	375503,13	1,50	21,22	18,65	12,45	22,13
Wo1TP01_B		142475,16	375503,13	4,50	21,82	19,23	13,05	22,73
Wo1TP01_C		142475,16	375503,13	7,50	21,96	19,36	13,18	22,86
Wo1TP02_A		142475,62	375497,06	1,50	19,73	17,14	10,96	20,64
Wo1TP02_B		142475,62	375497,06	4,50	20,40	17,80	11,62	21,30
Wo1TP02_C		142475,62	375497,06	7,50	20,54	17,95	11,77	21,45
Wo1TP03_A		142469,85	375498,23	1,50	-11,55	-14,28	-20,33	-10,68
Wo1TP03_B		142469,85	375498,23	4,50	-10,44	-13,20	-19,22	-9,57
Wo1TP03_C		142469,85	375498,23	7,50	-10,21	-12,97	-18,98	-9,34
Wo1TP04_A		142469,77	375505,36	1,50	13,20	10,62	4,42	14,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Europalaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo1TP04_B		142469,77	375505,36	4,50	13,96	11,36	5,18	14,86
Wo1TP04_C		142469,77	375505,36	7,50	15,59	13,01	6,82	16,50
Wo2TP01_A		142433,27	375436,82	1,50	12,31	9,67	3,54	13,21
Wo2TP01_B		142433,27	375436,82	4,50	13,37	10,72	4,59	14,26
Wo2TP01_C		142433,27	375436,82	7,50	12,19	9,54	3,42	13,08
Wo2TP02_A		142438,19	375434,19	1,50	16,88	14,28	8,11	17,79
Wo2TP02_B		142438,19	375434,19	4,50	16,12	13,49	7,34	17,02
Wo2TP02_C		142438,19	375434,19	7,50	16,14	13,51	7,37	17,04
Wo2TP03_A		142433,57	375429,60	1,50	9,20	6,53	0,42	10,09
Wo2TP03_B		142433,57	375429,60	4,50	10,65	7,97	1,88	11,54
Wo2TP03_C		142433,57	375429,60	7,50	10,95	8,27	2,18	11,84
Wo2TP04_A		142428,08	375433,24	1,50	-3,80	-6,49	-12,58	-2,92
Wo2TP04_B		142428,08	375433,24	4,50	-4,89	-7,61	-13,67	-4,02
Wo2TP04_C		142428,08	375433,24	7,50	-7,72	-10,49	-16,49	-6,85
Wo3TP01_A		142575,08	375414,03	1,50	19,14	16,54	10,36	20,04
Wo3TP01_B		142575,08	375414,03	4,50	20,52	17,91	11,75	21,42
Wo3TP01_C		142575,08	375414,03	7,50	22,25	19,64	13,48	23,15
Wo3TP02_A		142570,95	375410,28	1,50	14,49	11,85	5,72	15,39
Wo3TP02_B		142570,95	375410,28	4,50	17,15	14,51	8,37	18,04
Wo3TP02_C		142570,95	375410,28	7,50	15,03	12,40	6,26	15,93
Wo3TP03_A		142568,18	375416,17	1,50	4,27	1,64	-4,50	5,17
Wo3TP03_B		142568,18	375416,17	4,50	4,84	2,21	-3,94	5,74
Wo3TP03_C		142568,18	375416,17	7,50	-7,06	-9,78	-15,83	-6,18
Wo3TP04_A		142573,45	375420,12	1,50	17,50	14,88	8,73	18,40
Wo3TP04_B		142573,45	375420,12	4,50	18,55	15,91	9,77	19,44
Wo3TP04_C		142573,45	375420,12	7,50	19,31	16,68	10,53	20,21
Wo45TP01_A		142706,58	375369,00	1,50	23,00	20,37	14,23	23,90
Wo45TP01_B		142706,58	375369,00	4,50	24,67	22,04	15,89	25,57
Wo45TP01_C		142706,58	375369,00	7,50	26,56	23,94	17,78	27,46
Wo45TP02_A		142710,02	375361,99	1,50	24,83	22,19	16,05	25,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Europalaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo45TP02_B		142710,02	375361,99	4,50	25,88	23,25	17,11	26,78
Wo45TP02_C		142710,02	375361,99	7,50	29,64	27,03	20,86	30,54
Wo45TP03_A		142702,45	375359,81	1,50	19,47	16,81	10,69	20,36
Wo45TP03_B		142702,45	375359,81	4,50	20,04	17,38	11,26	20,93
Wo45TP03_C		142702,45	375359,81	7,50	20,09	17,44	11,31	20,98
Wo45TP04_A		142698,96	375366,97	1,50	17,12	14,46	8,34	18,01
Wo45TP04_B		142698,96	375366,97	4,50	19,13	16,46	10,35	20,02
Wo45TP04_C		142698,96	375366,97	7,50	11,90	9,23	3,13	12,79
Wo6TP01_A		142722,06	375351,00	1,50	24,61	21,97	15,84	25,51
Wo6TP01_B		142722,06	375351,00	4,50	27,37	24,73	18,59	28,26
Wo6TP01_C		142722,06	375351,00	7,50	31,04	28,44	22,27	31,95
Wo6TP02_A		142717,64	375347,60	1,50	20,19	17,55	11,42	21,09
Wo6TP02_B		142717,64	375347,60	4,50	21,60	18,95	12,82	22,49
Wo6TP02_C		142717,64	375347,60	7,50	23,16	20,55	14,39	24,06
Wo6TP03_A		142715,36	375353,70	1,50	19,68	17,02	10,91	20,57
Wo6TP03_B		142715,36	375353,70	4,50	16,89	14,23	8,11	17,78
Wo6TP03_C		142715,36	375353,70	7,50	18,44	15,83	9,67	19,34
Wo6TP04_A		142720,93	375357,20	1,50	23,76	21,12	14,99	24,66
Wo6TP04_B		142720,93	375357,20	4,50	26,47	23,84	17,69	27,37
Wo6TP04_C		142720,93	375357,20	7,50	31,00	28,40	22,22	31,90
Wo78TP01_A		142742,53	375347,65	1,50	25,08	22,44	16,30	25,97
Wo78TP01_B		142742,53	375347,65	4,50	28,10	25,47	19,33	29,00
Wo78TP01_C		142742,53	375347,65	7,50	31,48	28,89	22,71	32,39
Wo78TP02_A		142745,97	375340,64	1,50	25,63	23,00	16,86	26,53
Wo78TP02_B		142745,97	375340,64	4,50	29,22	26,61	20,45	30,12
Wo78TP02_C		142745,97	375340,64	7,50	32,58	29,99	23,80	33,49
Wo78TP03_A		142738,41	375338,46	1,50	20,88	18,23	12,10	21,77
Wo78TP03_B		142738,41	375338,46	4,50	21,98	19,33	13,20	22,87
Wo78TP03_C		142738,41	375338,46	7,50	24,35	21,73	15,57	25,25
Wo78TP04_A		142734,91	375345,61	1,50	21,02	18,36	12,25	21,91

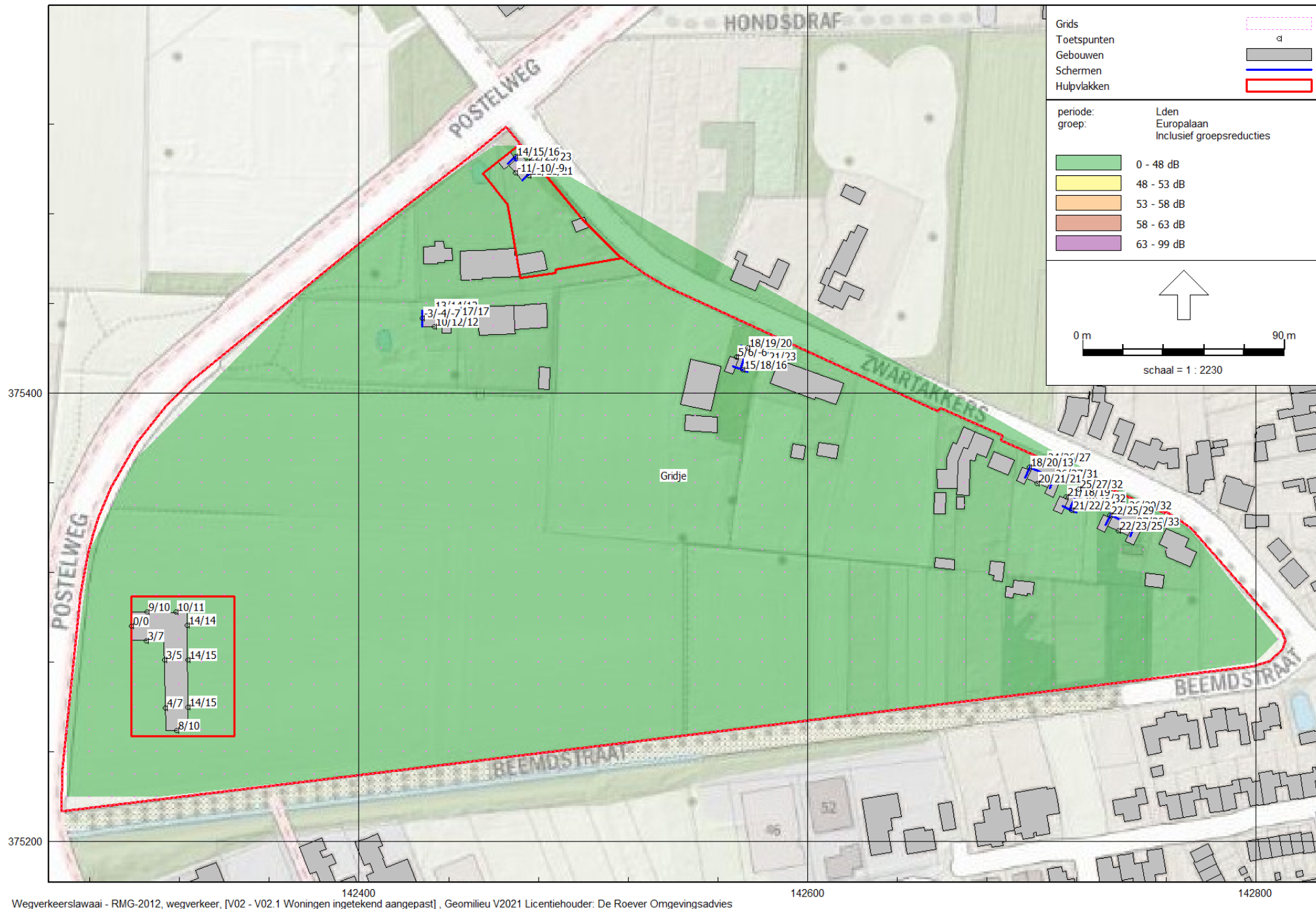
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Europalaan

Rapport: Resultatentabel
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europalaan
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo78TP04_B		142734,91	375345,61	4,50	24,13	21,50	15,36	25,03
Wo78TP04_C		142734,91	375345,61	7,50	27,80	25,20	19,02	28,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten Mastbos

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mastbos
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SchoolTP01		142298,61	375296,17	4,50	11,58	8,88	2,79	12,46
SchoolTP01		142298,61	375296,17	1,50	8,46	5,77	-0,33	9,34
SchoolTP02		142305,18	375289,49	4,50	14,73	11,97	5,93	15,59
SchoolTP02		142305,18	375289,49	1,50	10,76	7,92	1,96	11,60
SchoolTP03		142313,21	375281,16	4,50	10,67	7,94	1,88	11,54
SchoolTP03		142313,21	375281,16	1,50	7,71	4,98	-1,08	8,58
SchoolTP04		142313,64	375259,67	4,50	12,44	9,78	3,66	13,33
SchoolTP04		142313,64	375259,67	1,50	9,85	7,20	1,06	10,74
SchoolTP05		142318,69	375249,45	4,50	20,62	18,05	11,85	21,53
SchoolTP05		142318,69	375249,45	1,50	19,63	17,09	10,86	20,55
SchoolTP06		142323,68	375259,95	4,50	20,46	17,90	11,69	21,38
SchoolTP06		142323,68	375259,95	1,50	19,64	17,12	10,87	20,57
SchoolTP07		142323,56	375281,04	4,50	19,43	16,90	10,66	20,35
SchoolTP07		142323,56	375281,04	1,50	18,90	16,38	10,13	19,83
SchoolTP08		142323,47	375296,59	4,50	19,29	16,76	10,52	20,21
SchoolTP08		142323,47	375296,59	1,50	18,83	16,31	10,06	19,76
SchoolTP09		142318,37	375302,37	4,50	5,77	3,28	-2,99	6,71
SchoolTP09		142318,37	375302,37	1,50	5,24	2,76	-3,52	6,18
SchoolTP10		142305,48	375302,42	4,50	4,12	1,62	-4,65	5,05
SchoolTP10		142305,48	375302,42	1,50	3,34	0,85	-5,42	4,28
Wo1TP01_A		142475,16	375503,13	1,50	5,51	2,70	-3,30	6,35
Wo1TP01_B		142475,16	375503,13	4,50	6,64	3,80	-2,18	7,47
Wo1TP01_C		142475,16	375503,13	7,50	--	--	--	--
Wo1TP02_A		142475,62	375497,06	1,50	14,68	12,13	5,91	15,60
Wo1TP02_B		142475,62	375497,06	4,50	15,81	13,23	7,04	16,72
Wo1TP02_C		142475,62	375497,06	7,50	17,36	14,78	8,59	18,27
Wo1TP03_A		142469,85	375498,23	1,50	14,28	11,75	5,51	15,20
Wo1TP03_B		142469,85	375498,23	4,50	14,61	12,06	5,84	15,53
Wo1TP03_C		142469,85	375498,23	7,50	16,42	13,88	7,65	17,34
Wo1TP04_A		142469,77	375505,36	1,50	1,61	-0,97	-7,16	2,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Mastbos

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mastbos
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo1TP04_B		142469,77	375505,36	4,50	5,92	3,11	-2,90	6,76
Wo1TP04_C		142469,77	375505,36	7,50	4,30	1,29	-4,54	5,09
Wo2TP01_A		142433,27	375436,82	1,50	8,47	5,98	-0,29	9,41
Wo2TP01_B		142433,27	375436,82	4,50	--	--	--	--
Wo2TP01_C		142433,27	375436,82	7,50	--	--	--	--
Wo2TP02_A		142438,19	375434,19	1,50	6,58	4,08	-2,18	7,51
Wo2TP02_B		142438,19	375434,19	4,50	18,02	15,53	9,26	18,96
Wo2TP02_C		142438,19	375434,19	7,50	17,49	15,00	8,73	18,43
Wo2TP03_A		142433,57	375429,60	1,50	18,13	15,58	9,36	19,05
Wo2TP03_B		142433,57	375429,60	4,50	18,73	16,15	9,96	19,64
Wo2TP03_C		142433,57	375429,60	7,50	18,91	16,31	10,13	19,81
Wo2TP04_A		142428,08	375433,24	1,50	10,88	8,09	2,08	11,73
Wo2TP04_B		142428,08	375433,24	4,50	11,84	9,01	3,04	12,68
Wo2TP04_C		142428,08	375433,24	7,50	12,57	9,73	3,77	13,41
Wo3TP01_A		142575,08	375414,03	1,50	19,56	17,06	10,80	20,49
Wo3TP01_B		142575,08	375414,03	4,50	20,31	17,81	11,54	21,24
Wo3TP01_C		142575,08	375414,03	7,50	19,34	16,84	10,58	20,27
Wo3TP02_A		142570,95	375410,28	1,50	20,38	17,88	11,61	21,31
Wo3TP02_B		142570,95	375410,28	4,50	20,92	18,42	12,16	21,85
Wo3TP02_C		142570,95	375410,28	7,50	20,43	17,90	11,66	21,35
Wo3TP03_A		142568,18	375416,17	1,50	7,65	4,99	-1,13	8,54
Wo3TP03_B		142568,18	375416,17	4,50	15,59	13,06	6,83	16,52
Wo3TP03_C		142568,18	375416,17	7,50	12,73	10,18	3,97	13,65
Wo3TP04_A		142573,45	375420,12	1,50	10,74	8,21	1,98	11,67
Wo3TP04_B		142573,45	375420,12	4,50	11,96	9,42	3,19	12,88
Wo3TP04_C		142573,45	375420,12	7,50	0,68	-1,82	-8,09	1,61
Wo45TP01_A		142706,58	375369,00	1,50	4,93	2,32	-3,84	5,83
Wo45TP01_B		142706,58	375369,00	4,50	8,49	5,92	-0,29	9,40
Wo45TP01_C		142706,58	375369,00	7,50	7,80	5,21	-0,97	8,71
Wo45TP02_A		142710,02	375361,99	1,50	7,09	4,28	-1,70	7,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Mastbos

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mastbos
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo45TP02_B		142710,02	375361,99	4,50	16,19	13,65	7,42	17,11
Wo45TP02_C		142710,02	375361,99	7,50	16,98	14,48	8,23	17,92
Wo45TP03_A		142702,45	375359,81	1,50	15,20	12,68	6,44	16,13
Wo45TP03_B		142702,45	375359,81	4,50	18,19	15,67	9,43	19,12
Wo45TP03_C		142702,45	375359,81	7,50	20,79	18,23	12,03	21,71
Wo45TP04_A		142698,96	375366,97	1,50	2,13	-0,65	-6,65	2,99
Wo45TP04_B		142698,96	375366,97	4,50	17,95	15,29	9,16	18,84
Wo45TP04_C		142698,96	375366,97	7,50	18,86	16,22	10,08	19,75
Wo6TP01_A		142722,06	375351,00	1,50	13,55	11,04	4,80	14,48
Wo6TP01_B		142722,06	375351,00	4,50	15,05	12,52	6,29	15,98
Wo6TP01_C		142722,06	375351,00	7,50	15,68	13,19	6,93	16,62
Wo6TP02_A		142717,64	375347,60	1,50	16,10	13,58	7,33	17,03
Wo6TP02_B		142717,64	375347,60	4,50	18,88	16,36	10,12	19,81
Wo6TP02_C		142717,64	375347,60	7,50	20,36	17,84	11,60	21,29
Wo6TP03_A		142715,36	375353,70	1,50	6,44	3,83	-2,33	7,34
Wo6TP03_B		142715,36	375353,70	4,50	17,39	14,86	8,62	18,31
Wo6TP03_C		142715,36	375353,70	7,50	18,49	15,96	9,73	19,42
Wo6TP04_A		142720,93	375357,20	1,50	8,81	6,16	0,03	9,70
Wo6TP04_B		142720,93	375357,20	4,50	13,69	11,13	4,92	14,61
Wo6TP04_C		142720,93	375357,20	7,50	6,17	3,68	-2,59	7,11
Wo78TP01_A		142742,53	375347,65	1,50	11,40	8,77	2,64	12,30
Wo78TP01_B		142742,53	375347,65	4,50	15,06	12,47	6,28	15,97
Wo78TP01_C		142742,53	375347,65	7,50	8,59	6,10	-0,16	9,53
Wo78TP02_A		142745,97	375340,64	1,50	4,90	2,19	-3,88	5,78
Wo78TP02_B		142745,97	375340,64	4,50	10,42	7,76	1,63	11,31
Wo78TP02_C		142745,97	375340,64	7,50	13,02	10,49	4,25	13,94
Wo78TP03_A		142738,41	375338,46	1,50	18,49	15,98	9,72	19,42
Wo78TP03_B		142738,41	375338,46	4,50	19,21	16,69	10,44	20,14
Wo78TP03_C		142738,41	375338,46	7,50	20,03	17,51	11,27	20,96
Wo78TP04_A		142734,91	375345,61	1,50	8,77	6,15	0,00	9,67

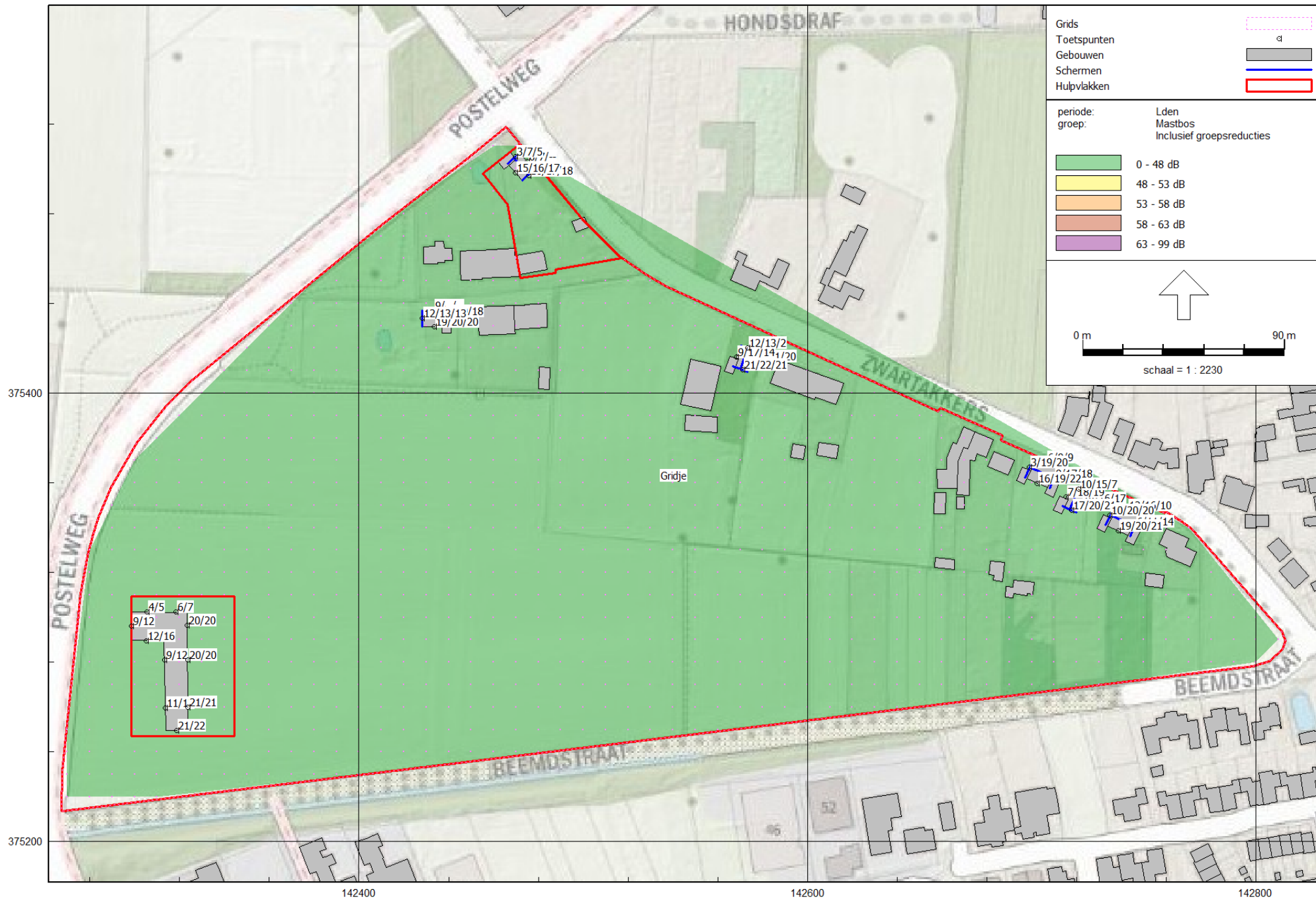
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Mastbos

Rapport: Resultatentabel
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mastbos
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo78TP04_B		142734,91	375345,61	4,50	19,48	16,94	10,71	20,40
Wo78TP04_C		142734,91	375345,61	7,50	19,28	16,75	10,52	20,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten Rond Deel

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rond Deel
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SchoolTP01		142298,61	375296,17	4,50	28,90	25,41	20,29	29,67
SchoolTP01		142298,61	375296,17	1,50	28,49	25,01	19,88	29,27
SchoolTP02		142305,18	375289,49	4,50	30,99	27,49	22,37	31,76
SchoolTP02		142305,18	375289,49	1,50	30,61	27,12	21,99	31,38
SchoolTP03		142313,21	375281,16	4,50	30,71	27,22	22,10	31,48
SchoolTP03		142313,21	375281,16	1,50	30,39	26,91	21,77	31,16
SchoolTP04		142313,64	375259,67	4,50	30,38	26,89	21,76	31,15
SchoolTP04		142313,64	375259,67	1,50	30,05	26,57	21,43	30,82
SchoolTP05		142318,69	375249,45	4,50	29,80	26,31	21,18	30,57
SchoolTP05		142318,69	375249,45	1,50	29,50	26,02	20,89	30,28
SchoolTP06		142323,68	375259,95	4,50	3,52	0,00	-5,10	4,28
SchoolTP06		142323,68	375259,95	1,50	0,06	-3,45	-8,55	0,83
SchoolTP07		142323,56	375281,04	4,50	5,07	1,52	-3,55	5,83
SchoolTP07		142323,56	375281,04	1,50	4,11	0,58	-4,51	4,87
SchoolTP08		142323,47	375296,59	4,50	-4,73	-8,44	-13,37	-4,01
SchoolTP08		142323,47	375296,59	1,50	-5,93	-9,59	-14,56	-5,20
SchoolTP09		142318,37	375302,37	4,50	6,59	3,00	-2,04	7,34
SchoolTP09		142318,37	375302,37	1,50	5,95	2,39	-2,67	6,71
SchoolTP10		142305,48	375302,42	4,50	5,74	2,18	-2,88	6,50
SchoolTP10		142305,48	375302,42	1,50	5,20	1,65	-3,43	5,95
Wo1TP01_A		142475,16	375503,13	1,50	9,04	5,57	0,43	9,82
Wo1TP01_B		142475,16	375503,13	4,50	6,44	2,94	-2,18	7,21
Wo1TP01_C		142475,16	375503,13	7,50	--	--	--	--
Wo1TP02_A		142475,62	375497,06	1,50	10,97	7,41	2,35	11,73
Wo1TP02_B		142475,62	375497,06	4,50	18,18	14,67	9,56	18,95
Wo1TP02_C		142475,62	375497,06	7,50	19,81	16,31	11,20	20,58
Wo1TP03_A		142469,85	375498,23	1,50	13,81	10,25	5,19	14,57
Wo1TP03_B		142469,85	375498,23	4,50	18,74	15,23	10,12	19,51
Wo1TP03_C		142469,85	375498,23	7,50	20,18	16,67	11,56	20,95
Wo1TP04_A		142469,77	375505,36	1,50	8,92	5,39	0,30	9,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Rond Deel

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rond Deel
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo1TP04_B		142469,77	375505,36	4,50	18,65	15,12	10,03	19,41
Wo1TP04_C		142469,77	375505,36	7,50	19,02	15,48	10,40	19,78
Wo2TP01_A		142433,27	375436,82	1,50	-5,18	-8,87	-13,82	-4,46
Wo2TP01_B		142433,27	375436,82	4,50	2,21	-1,38	-6,42	2,96
Wo2TP01_C		142433,27	375436,82	7,50	0,28	-3,25	-8,34	1,04
Wo2TP02_A		142438,19	375434,19	1,50	0,23	-3,51	-8,41	0,94
Wo2TP02_B		142438,19	375434,19	4,50	13,74	10,19	5,12	14,50
Wo2TP02_C		142438,19	375434,19	7,50	5,07	1,55	-3,56	5,83
Wo2TP03_A		142433,57	375429,60	1,50	21,42	17,89	12,80	22,18
Wo2TP03_B		142433,57	375429,60	4,50	22,48	18,96	13,86	23,24
Wo2TP03_C		142433,57	375429,60	7,50	23,39	19,88	14,78	24,16
Wo2TP04_A		142428,08	375433,24	1,50	19,67	16,15	11,05	20,43
Wo2TP04_B		142428,08	375433,24	4,50	21,52	18,02	12,91	22,29
Wo2TP04_C		142428,08	375433,24	7,50	22,58	19,08	13,96	23,35
Wo3TP01_A		142575,08	375414,03	1,50	8,75	5,25	0,14	9,52
Wo3TP01_B		142575,08	375414,03	4,50	7,57	4,01	-1,05	8,33
Wo3TP01_C		142575,08	375414,03	7,50	2,25	-1,29	-6,37	3,01
Wo3TP02_A		142570,95	375410,28	1,50	11,99	8,46	3,38	12,76
Wo3TP02_B		142570,95	375410,28	4,50	14,06	10,51	5,44	14,82
Wo3TP02_C		142570,95	375410,28	7,50	19,53	16,03	10,92	20,30
Wo3TP03_A		142568,18	375416,17	1,50	13,34	9,82	4,72	14,10
Wo3TP03_B		142568,18	375416,17	4,50	16,79	13,27	8,18	17,56
Wo3TP03_C		142568,18	375416,17	7,50	20,06	16,56	11,45	20,83
Wo3TP04_A		142573,45	375420,12	1,50	15,67	12,18	7,05	16,44
Wo3TP04_B		142573,45	375420,12	4,50	17,67	14,17	9,05	18,44
Wo3TP04_C		142573,45	375420,12	7,50	6,29	2,80	-2,32	7,06
Wo45TP01_A		142706,58	375369,00	1,50	7,90	4,27	-0,73	8,64
Wo45TP01_B		142706,58	375369,00	4,50	13,17	9,62	4,55	13,93
Wo45TP01_C		142706,58	375369,00	7,50	9,09	5,54	0,47	9,85
Wo45TP02_A		142710,02	375361,99	1,50	8,53	4,89	-0,10	9,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Rond Deel

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rond Deel
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo45TP02_B		142710,02	375361,99	4,50	16,89	13,36	8,27	17,65
Wo45TP02_C		142710,02	375361,99	7,50	12,51	8,95	3,88	13,26
Wo45TP03_A		142702,45	375359,81	1,50	13,30	9,79	4,68	14,07
Wo45TP03_B		142702,45	375359,81	4,50	16,90	13,38	8,28	17,66
Wo45TP03_C		142702,45	375359,81	7,50	18,28	14,77	9,67	19,05
Wo45TP04_A		142698,96	375366,97	1,50	3,63	-0,04	-5,01	4,36
Wo45TP04_B		142698,96	375366,97	4,50	14,42	10,90	5,81	15,19
Wo45TP04_C		142698,96	375366,97	7,50	17,08	13,57	8,46	17,85
Wo6TP01_A		142722,06	375351,00	1,50	10,21	6,63	1,59	10,96
Wo6TP01_B		142722,06	375351,00	4,50	14,43	10,90	5,81	15,19
Wo6TP01_C		142722,06	375351,00	7,50	10,98	7,42	2,36	11,74
Wo6TP02_A		142717,64	375347,60	1,50	11,44	7,87	2,81	12,19
Wo6TP02_B		142717,64	375347,60	4,50	17,69	14,15	9,06	18,45
Wo6TP02_C		142717,64	375347,60	7,50	18,71	15,18	10,09	19,47
Wo6TP03_A		142715,36	375353,70	1,50	3,46	-0,21	-5,17	4,19
Wo6TP03_B		142715,36	375353,70	4,50	16,14	12,62	7,52	16,90
Wo6TP03_C		142715,36	375353,70	7,50	17,23	13,72	8,62	18,00
Wo6TP04_A		142720,93	375357,20	1,50	8,21	4,60	-0,42	8,95
Wo6TP04_B		142720,93	375357,20	4,50	12,53	8,99	3,91	13,29
Wo6TP04_C		142720,93	375357,20	7,50	6,80	3,25	-1,82	7,56
Wo78TP01_A		142742,53	375347,65	1,50	9,60	5,99	0,97	10,34
Wo78TP01_B		142742,53	375347,65	4,50	14,77	11,25	6,15	15,53
Wo78TP01_C		142742,53	375347,65	7,50	6,36	2,87	-2,26	7,13
Wo78TP02_A		142745,97	375340,64	1,50	7,69	4,08	-0,94	8,43
Wo78TP02_B		142745,97	375340,64	4,50	12,73	9,18	4,11	13,49
Wo78TP02_C		142745,97	375340,64	7,50	7,97	4,45	-0,65	8,73
Wo78TP03_A		142738,41	375338,46	1,50	11,27	7,72	2,65	12,03
Wo78TP03_B		142738,41	375338,46	4,50	16,07	12,55	7,45	16,83
Wo78TP03_C		142738,41	375338,46	7,50	17,35	13,83	8,73	18,11
Wo78TP04_A		142734,91	375345,61	1,50	5,88	2,23	-2,75	6,61

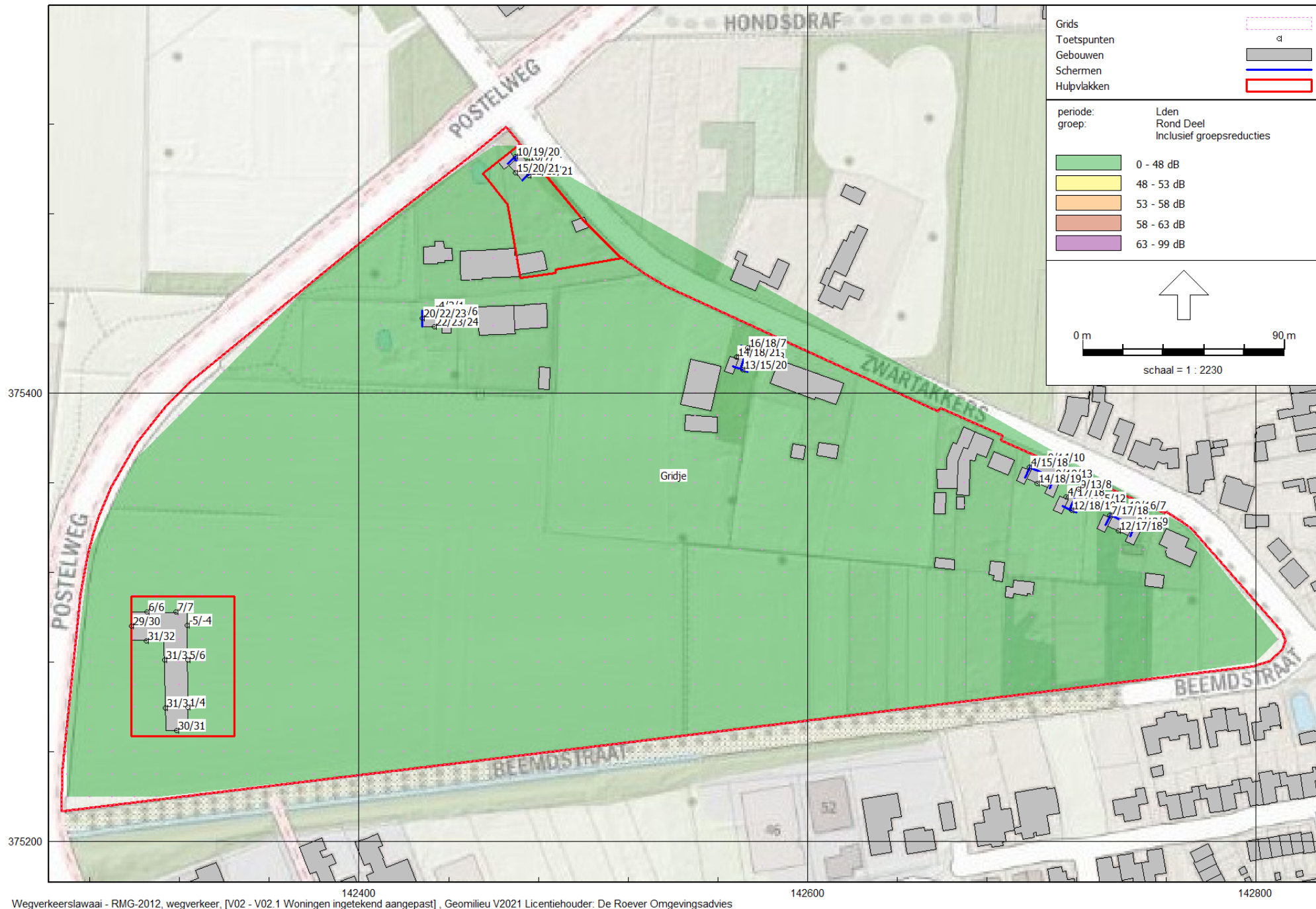
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Rond Deel

Rapport: Resultatentabel
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rond Deel
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo78TP04_B		142734,91	375345,61	4,50	16,35	12,83	7,73	17,11
Wo78TP04_C		142734,91	375345,61	7,50	17,48	13,97	8,87	18,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SchoolTP01		142298,61	375296,17	4,50	51,59	48,58	42,77	52,39
SchoolTP01		142298,61	375296,17	1,50	50,05	47,05	41,23	50,85
SchoolTP02		142305,18	375289,49	4,50	48,78	45,77	39,97	49,58
SchoolTP02		142305,18	375289,49	1,50	47,14	44,13	38,33	47,94
SchoolTP03		142313,21	375281,16	4,50	48,72	45,70	39,90	49,51
SchoolTP03		142313,21	375281,16	1,50	46,94	43,93	38,14	47,74
SchoolTP04		142313,64	375259,67	4,50	48,63	45,61	39,81	49,42
SchoolTP04		142313,64	375259,67	1,50	46,86	43,84	38,04	47,65
SchoolTP05		142318,69	375249,45	4,50	45,37	42,34	36,57	46,17
SchoolTP05		142318,69	375249,45	1,50	43,82	40,80	35,03	44,62
SchoolTP06		142323,68	375259,95	4,50	37,93	34,94	29,11	38,73
SchoolTP06		142323,68	375259,95	1,50	37,04	34,08	28,23	37,85
SchoolTP07		142323,56	375281,04	4,50	38,46	35,47	29,64	39,26
SchoolTP07		142323,56	375281,04	1,50	37,50	34,53	28,69	38,31
SchoolTP08		142323,47	375296,59	4,50	38,91	35,92	30,09	39,71
SchoolTP08		142323,47	375296,59	1,50	37,92	34,94	29,10	38,72
SchoolTP09		142318,37	375302,37	4,50	46,64	43,64	37,82	47,44
SchoolTP09		142318,37	375302,37	1,50	44,86	41,88	36,04	45,66
SchoolTP10		142305,48	375302,42	4,50	48,31	45,31	39,49	49,11
SchoolTP10		142305,48	375302,42	1,50	46,62	43,63	37,79	47,42
Wo1TP01_A		142475,16	375503,13	1,50	51,02	47,99	42,22	51,82
Wo1TP01_B		142475,16	375503,13	4,50	51,83	48,79	43,03	52,63
Wo1TP01_C		142475,16	375503,13	7,50	51,73	48,68	42,93	52,52
Wo1TP02_A		142475,62	375497,06	1,50	43,66	40,64	34,86	44,46
Wo1TP02_B		142475,62	375497,06	4,50	44,33	41,29	35,53	45,13
Wo1TP02_C		142475,62	375497,06	7,50	44,67	41,64	35,87	45,47
Wo1TP03_A		142469,85	375498,23	1,50	46,22	43,23	37,40	47,02
Wo1TP03_B		142469,85	375498,23	4,50	49,40	46,40	40,58	50,20
Wo1TP03_C		142469,85	375498,23	7,50	50,22	47,22	41,40	51,02
Wo1TP04_A		142469,77	375505,36	1,50	53,95	50,92	45,15	54,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo1TP04_B		142469,77	375505,36	4,50	54,50	51,48	45,69	55,30
Wo1TP04_C		142469,77	375505,36	7,50	54,50	51,47	45,69	55,29
Wo2TP01_A		142433,27	375436,82	1,50	44,88	41,89	36,06	45,68
Wo2TP01_B		142433,27	375436,82	4,50	47,31	44,31	38,49	48,11
Wo2TP01_C		142433,27	375436,82	7,50	48,38	45,38	39,56	49,18
Wo2TP02_A		142438,19	375434,19	1,50	37,93	34,90	29,13	38,73
Wo2TP02_B		142438,19	375434,19	4,50	40,57	37,55	31,76	41,37
Wo2TP02_C		142438,19	375434,19	7,50	42,30	39,29	33,49	43,10
Wo2TP03_A		142433,57	375429,60	1,50	40,68	37,70	31,87	41,49
Wo2TP03_B		142433,57	375429,60	4,50	40,21	37,20	31,39	41,01
Wo2TP03_C		142433,57	375429,60	7,50	40,43	37,41	31,62	41,23
Wo2TP04_A		142428,08	375433,24	1,50	45,88	42,90	37,07	46,69
Wo2TP04_B		142428,08	375433,24	4,50	47,75	44,74	38,93	48,55
Wo2TP04_C		142428,08	375433,24	7,50	48,11	45,10	39,29	48,91
Wo3TP01_A		142575,08	375414,03	1,50	42,19	39,05	33,43	42,98
Wo3TP01_B		142575,08	375414,03	4,50	43,03	39,87	34,27	43,81
Wo3TP01_C		142575,08	375414,03	7,50	42,87	39,72	34,12	43,66
Wo3TP02_A		142570,95	375410,28	1,50	30,01	27,15	21,22	30,85
Wo3TP02_B		142570,95	375410,28	4,50	32,27	29,34	23,47	33,09
Wo3TP02_C		142570,95	375410,28	7,50	35,24	32,26	26,43	36,05
Wo3TP03_A		142568,18	375416,17	1,50	44,58	41,48	35,80	45,37
Wo3TP03_B		142568,18	375416,17	4,50	43,93	40,82	35,16	44,72
Wo3TP03_C		142568,18	375416,17	7,50	44,03	40,93	35,26	44,82
Wo3TP04_A		142573,45	375420,12	1,50	47,01	43,85	38,25	47,79
Wo3TP04_B		142573,45	375420,12	4,50	47,67	44,50	38,91	48,45
Wo3TP04_C		142573,45	375420,12	7,50	47,60	44,43	38,84	48,38
Wo45TP01_A		142706,58	375369,00	1,50	50,67	47,48	41,92	51,45
Wo45TP01_B		142706,58	375369,00	4,50	50,70	47,50	41,94	51,48
Wo45TP01_C		142706,58	375369,00	7,50	49,94	46,74	41,19	50,72
Wo45TP02_A		142710,02	375361,99	1,50	46,78	43,62	38,03	47,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo45TP02_B		142710,02	375361,99	4,50	45,80	42,62	37,04	46,58
Wo45TP02_C		142710,02	375361,99	7,50	45,75	42,60	36,99	46,54
Wo45TP03_A		142702,45	375359,81	1,50	30,59	27,62	21,76	31,39
Wo45TP03_B		142702,45	375359,81	4,50	33,11	30,13	24,31	33,92
Wo45TP03_C		142702,45	375359,81	7,50	34,29	31,33	25,48	35,10
Wo45TP04_A		142698,96	375366,97	1,50	47,19	44,00	38,43	47,97
Wo45TP04_B		142698,96	375366,97	4,50	45,83	42,63	37,07	46,61
Wo45TP04_C		142698,96	375366,97	7,50	45,62	42,43	36,86	46,40
Wo6TP01_A		142722,06	375351,00	1,50	42,97	39,82	34,21	43,76
Wo6TP01_B		142722,06	375351,00	4,50	43,97	40,82	35,22	44,76
Wo6TP01_C		142722,06	375351,00	7,50	44,53	41,42	35,77	45,33
Wo6TP02_A		142717,64	375347,60	1,50	29,93	27,01	21,08	30,73
Wo6TP02_B		142717,64	375347,60	4,50	34,38	31,41	25,51	35,17
Wo6TP02_C		142717,64	375347,60	7,50	35,16	32,21	26,25	35,94
Wo6TP03_A		142715,36	375353,70	1,50	43,12	39,95	34,36	43,90
Wo6TP03_B		142715,36	375353,70	4,50	41,75	38,57	33,00	42,53
Wo6TP03_C		142715,36	375353,70	7,50	42,88	39,70	34,13	43,66
Wo6TP04_A		142720,93	375357,20	1,50	47,82	44,64	39,06	48,60
Wo6TP04_B		142720,93	375357,20	4,50	48,38	45,19	39,62	49,16
Wo6TP04_C		142720,93	375357,20	7,50	48,55	45,39	39,80	49,34
Wo78TP01_A		142742,53	375347,65	1,50	48,30	45,12	39,54	49,08
Wo78TP01_B		142742,53	375347,65	4,50	48,89	45,71	40,13	49,67
Wo78TP01_C		142742,53	375347,65	7,50	48,72	45,55	39,97	49,51
Wo78TP02_A		142745,97	375340,64	1,50	44,79	41,64	36,03	45,58
Wo78TP02_B		142745,97	375340,64	4,50	44,05	40,92	35,29	44,84
Wo78TP02_C		142745,97	375340,64	7,50	44,40	41,33	35,63	45,20
Wo78TP03_A		142738,41	375338,46	1,50	31,56	28,65	22,71	32,37
Wo78TP03_B		142738,41	375338,46	4,50	34,28	31,31	25,31	35,03
Wo78TP03_C		142738,41	375338,46	7,50	35,57	32,61	26,56	36,31
Wo78TP04_A		142734,91	375345,61	1,50	44,92	41,76	36,15	45,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V02.1 Woningen ingetekend aangepast
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wo78TP04_B		142734,91	375345,61	4,50	44,23	41,07	35,47	45,01
Wo78TP04_C		142734,91	375345,61	7,50	44,21	41,07	35,45	45,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

