



**AKOESTISCH ONDERZOEK  
WEGVERKEERSLAWAAI  
BOUWERIJ GALDER**

## De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4  
5462 CH Veghel  
**T** 073 594 10 11  
**E** [info@deroever.nl](mailto:info@deroever.nl)  
**W** [www.deroever.nl](http://www.deroever.nl)

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

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Titel document: | Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Bouwerij Galder |
| Referentie:     | 20231374.V01                                            |
| Datum:          | 2 oktober 2023                                          |
| Opdrachtgever:  | Aveco de Bondt                                          |

## INHOUDSOPGAVE

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INLEIDING.....</b>                                              | <b>4</b>  |
| 1.1. Algemeen.....                                                    | 4         |
| 1.2. Ligging van het plangebied en omgeving .....                     | 4         |
| <b>2. WETTELIJK KADER .....</b>                                       | <b>6</b>  |
| 2.1. Geluidzones .....                                                | 6         |
| 2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting ..... | 6         |
| 2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder .....               | 7         |
| 2.4. Weggegevens.....                                                 | 7         |
| 2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen .....                            | 8         |
| <b>3. REKENRESULTATEN .....</b>                                       | <b>11</b> |
| 3.1. Algemeen.....                                                    | 11        |
| 3.2. Geluidbelastingen voor Bouwerij .....                            | 11        |
| 3.3. Hogere-waardebeleid .....                                        | 12        |
| 3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen .....                             | 13        |
| 3.4.1. <i>Bouwbesluit</i> .....                                       | 14        |
| 3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i> .....                              | 15        |
| <b>4. CONCLUSIE.....</b>                                              | <b>16</b> |
| <b>BIJLAGE I. GEGEVENS.....</b>                                       | <b>17</b> |
| <b>BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....</b>                         | <b>18</b> |
| <b>BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL .....</b>                   | <b>19</b> |
| <b>BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....</b>             | <b>20</b> |

## 1. INLEIDING

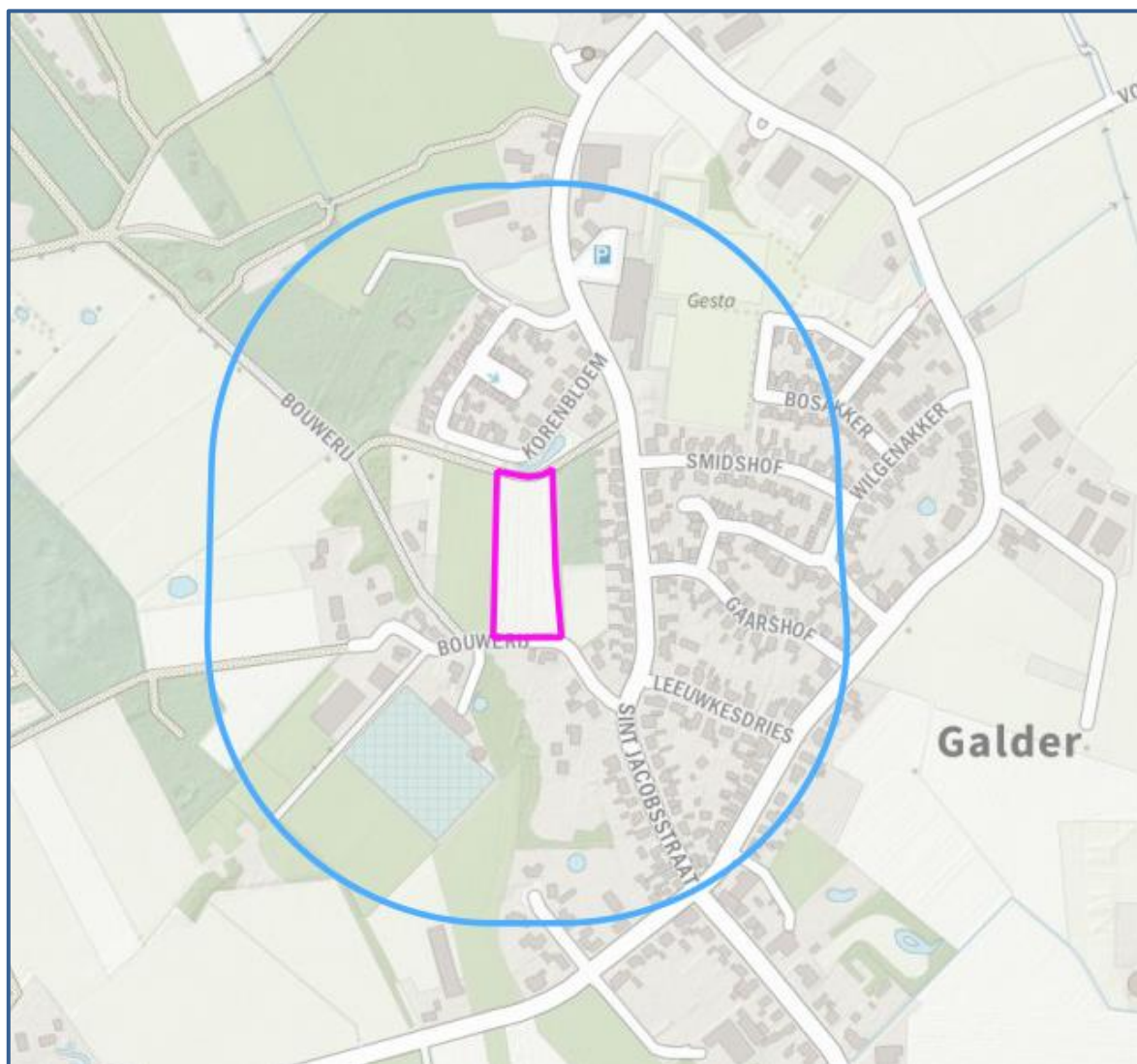
### 1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan Bouwerij Galder woningen te realiseren.

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

### 1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

Op afbeelding 2 is de indicatieve indeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

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

## 2. WETTELIJK KADER

### 2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren bebouwing. 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

Bouwerij heeft een maximumsnelheid van 80 km/u. Alle andere wegen hebben een maximumsnelheid van 30 km/u. Er zal onderzoek gedaan worden naar de geluidbelasting van deze wegen.

### 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  |
|                        | Nieuw geluidsgevoelig object                                 | 63 dB  |
|                        | Vervangende nieuwbouw                                        | 68 dB  |
| Buitenstedelijk gebied | Voorkeursgrenswaarde                                         | 48 dB  |
|                        | Nieuw 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 de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied is gelegen aan de rand van de bebouwde kom. In dit onderzoek wordt er van uitgegaan dat de woningen als onderdeel van het dorp Galder binnen de bebouwde kom worden gerealiseerd. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 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 toegestane snelheid bedraagt bij een gedeelte van de Bouwerij 60 km/u. De aftrek voor de deze weg bedraagt 5 dB. Er zijn geen andere relevante wegen in het onderzoeksgebied.

### 2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via de Brabantsbrede Modelaanpak (BBMA). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

Voor Bouwerij zijn geen gegevens bekend. In afspraak met de gemeente ABG (de uitvoeringsorganisatie voor de drie zelfstandige gemeenten Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilze en Rijen) zal voor de te realiseren woningen verkeersgeneratie bepaald worden aan de CROW 381 handreiking op basis van het bedrijf gelegen aan Bouwerij 13. Het gaat namelijk over een niet doorgaande weg. Dit zal worst-case zijn doch realistisch.

Het bedrijfsperceel is afgerond 6000 vierkante meter. Bouwerij 13 is een boomkwekerij. Dit zal onder CROW 381 vallen onder "Bedrijf arbeidsiextensief/bezoekersextensief (industrie, laboratorium, werkplaats)". Er is uitgegaan van "Rest bebouwde kom" in Alphen-Chaam "Niet Stedelijk". Voor elke 100 meter bedrijfsploer oppervlak zijn er worst-case 5,7 voertuigbewegingen. Dit geeft een totaal van  $5,7 * 60 = 342$  voertuigbewegingen per etmaal. Om autonome groei te dekken zal dit worden afgerond naar 400 voertuigbewegingen per etmaal. De uurverdeling wordt overgenomen van de aanliggende weg. Daarbij wordt geschat dat 10% van het verkeer middelzwaar verkeer bevat en 5% Zwaar verkeer. Toevoegend wordt Bouwerij afgewaardeerd tot een 30 km weg vanaf de doorgaande weg tot de westzijde van het plangebied.

Het verkeer dat gegenereerd zal worden door de realisatie van de nieuwe woningen zal in kader met het woon- en leefklimaat ook worden meegenomen. Er worden 3 vrijstaande woningen en 15 rijwoningen gerealiseerd. Onder de CROW 381 voor wonen in Alphen-

Chaam (niet stedelijk, Rest bebouwde kom) zal de worst-case verkeersgeneratie  $3 * 8,6$  (Koop, huis vrijstaand) +  $15 * 7,8$  (Koop, huis, tussen/hoek) = 142,8 voertuigbewegingen per etmaal. Dit zal worden afgerond naar 200 voertuigbewegingen per etmaal. Al het verkeer zal zich vanuit het plangebied richting het noordwesten ontsluiten, dit is omdat het wegvlak aan de zuidzijde binnen het plangebied alleen voor fietsers toegankelijk is.

Alle wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

## 2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2023.1, module RMW 2012.

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



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

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

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

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeelding 4.1 en 4.2 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4.1 Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 4.2 Rekenmodel, 3d-weergave

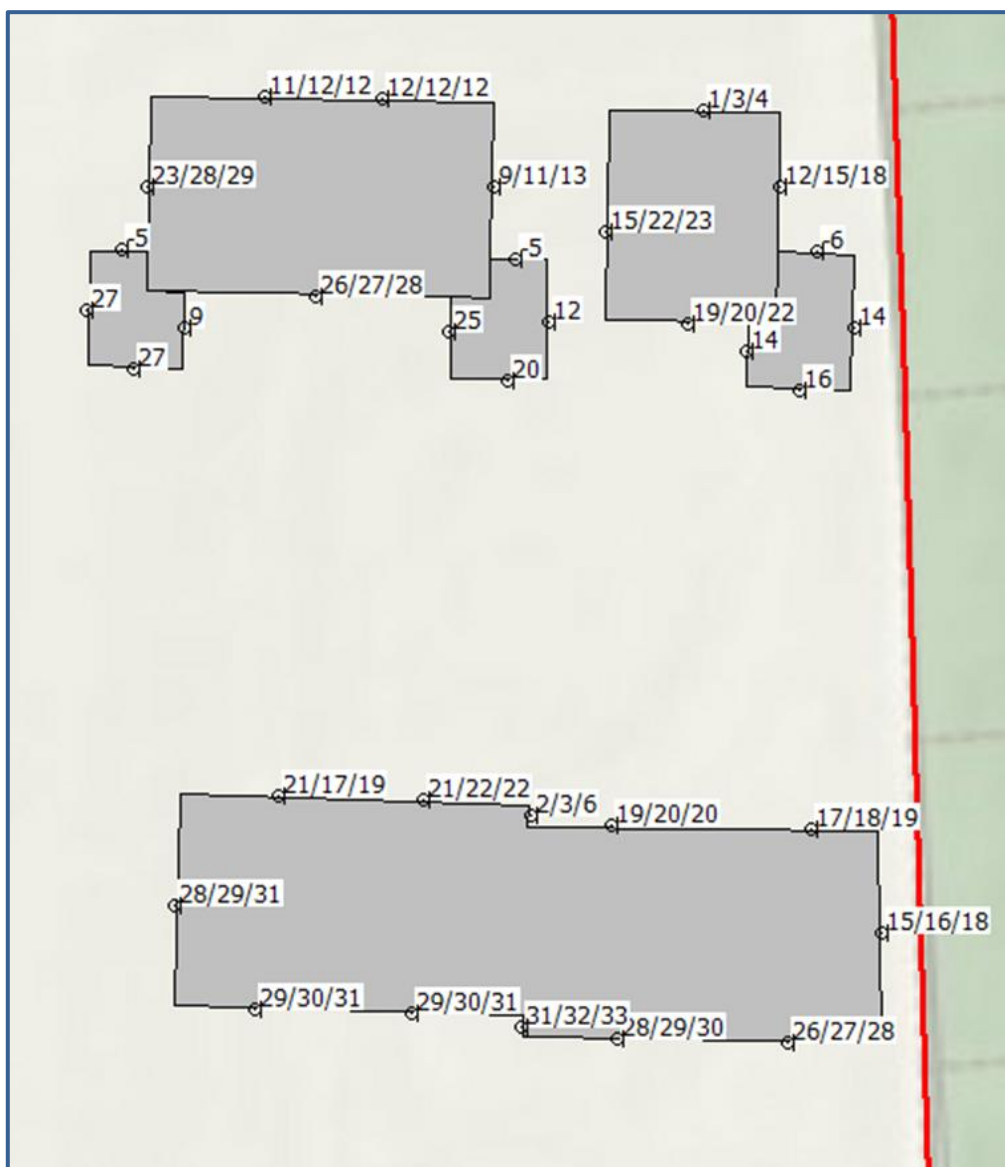
### 3. REKENRESULTATEN

#### 3.1. Algemeen

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

#### 3.2. Geluidbelastingen voor Bouwerij

Op de afbeelding 5.1 en 5.2 zijn de berekende geluidbelastingen van het plangebied weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5.1 Geluidbelastingen  $L_{den}$  (incl. aftrek art. 110g Wgh) Bouwerij  
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 5.2 Geluidbelastingen L<sub>den</sub> (incl. aftrek art. 110g Wgh) Bouwerij  
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

### Toetsing

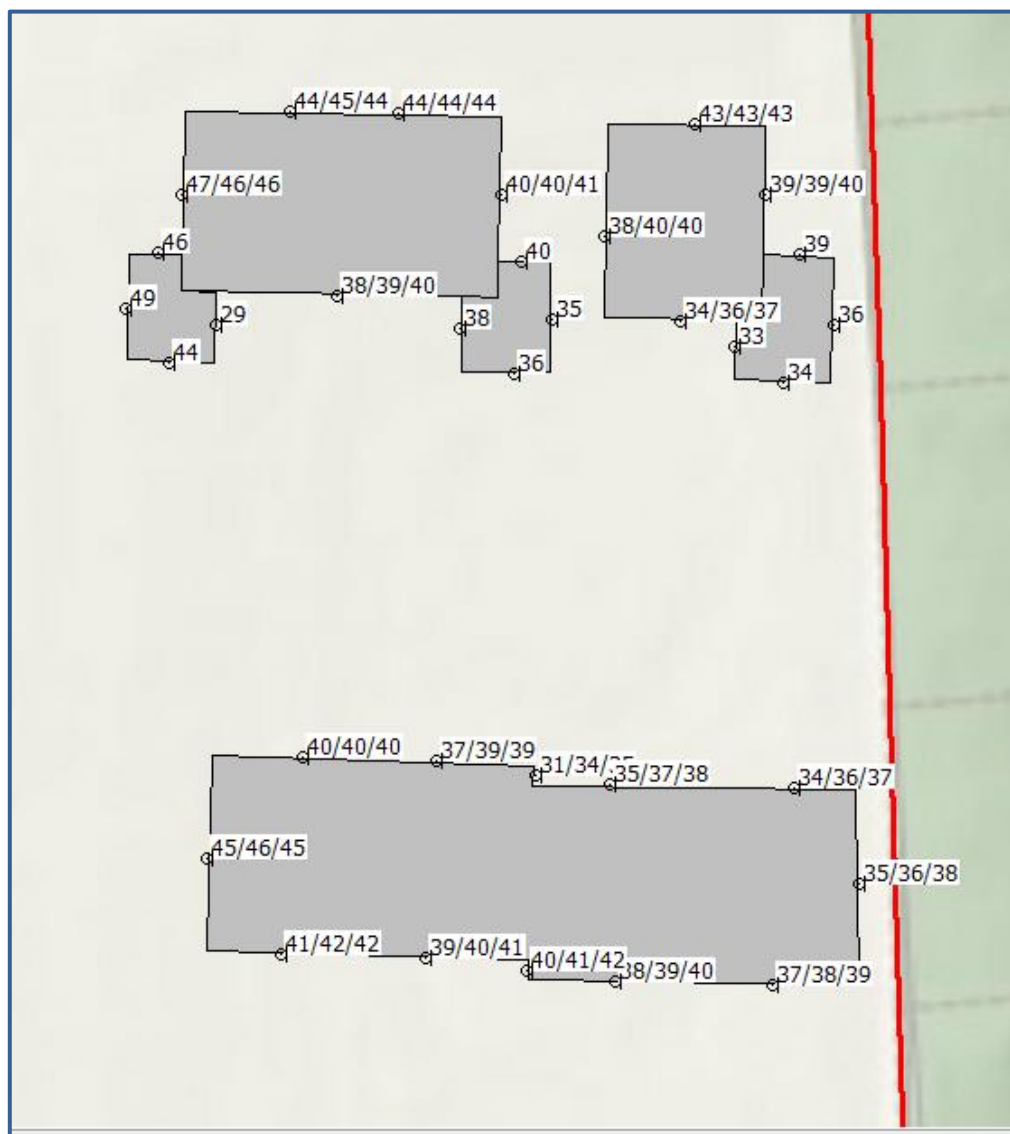
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 42 dB ter plaatse het groen gemarkeerde toetspunt aan de zuidzijde van het plangebied. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de realisatie is niet nodig.

### 3.3. Hogere-waardebeleid

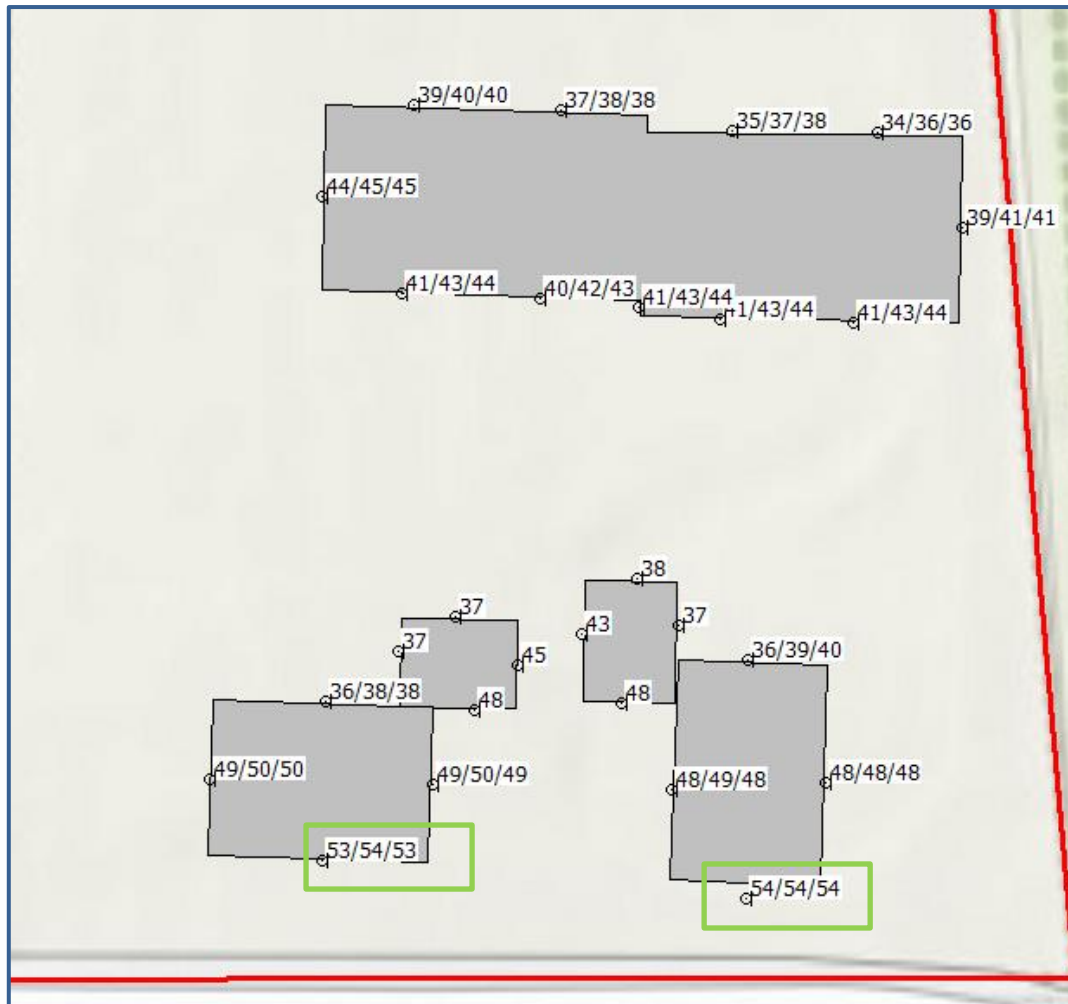
Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden zal een hogere waarde ook niet nodig zijn voor de realisatie van het plan.

### 3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 6.1 en 6.2 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5.1 Geluidbelastingen L<sub>den</sub> (incl. aftrek art. 110g Wgh)  
cumulatief Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 5.2 Geluidbelastingen  $L_{den}$  (incl. aftrek art. 110g Wgh) (hoogste geluidbelasting is groen gemarkeerd)  
cumulatief Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

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

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

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.4.2.

### 3.4.1. Bouwbesluit

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

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

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

### *Toetsing*

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 54 dB ter plaatse van de zuidgevel (straatgevels) van de woningen tegen de Bouwerij. De vereiste karakteristieke geluidwering  $G_{a;k}$  bedraagt dan ten hoogste  $54 - 33 = 21$  dB (eis uit het bouwbesluit). Een dergelijke gevelwering wordt in de praktijk vrijwel altijd behaald, nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

### *3.4.2. Woon- en leefklimaat*

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 6.1 en 6.2 en in bijlage IV.

Voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren gebouw 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 |
|-----------------------|--------------------------------|
| $\leq 45$             | Zeer goed                      |
| 46 – 50               | Goed                           |
| 51 – 55               | Redelijk                       |
| 56 – 60               | Matig                          |
| 61 – 65               | Slecht                         |
| $> 65$                | Zeer slecht                    |

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste gebouw variëren van 29 tot 54 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer Goed' tot 'redelijk'. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van de verblijfsruimten kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Of onderzoek naar de gevelwering nodig is zou de gemeente af kunnen wegen. Echter kan in de overweging mee genomen worden:

- Alle woningen hebben een geluidluwe gevel hebben.
- Alle woningen hebben een geluidluwe buitenruimte.
- De verwachting is dat de gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen, omdat over het algemeen nieuwbouw aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet. Het kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en leefklimaat binnen in de verblijfsruimten niet in de weg staat.

#### 4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor het plan aan de Bouwerij Galder.

##### Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komend van de gezoneerde wegen in de omgeving onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

##### Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

###### *Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)*

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 54 dB ter plaatse van de zuidgevel (straatgevels) van de woningen tegen de Bouwerij. De vereiste karakteristieke geluidwering  $G_{a,k}$  bedraagt dan ten hoogste  $54 - 33 = 21$  dB (eis uit het bouwbesluit).

###### *Woon- en leefklimaat*

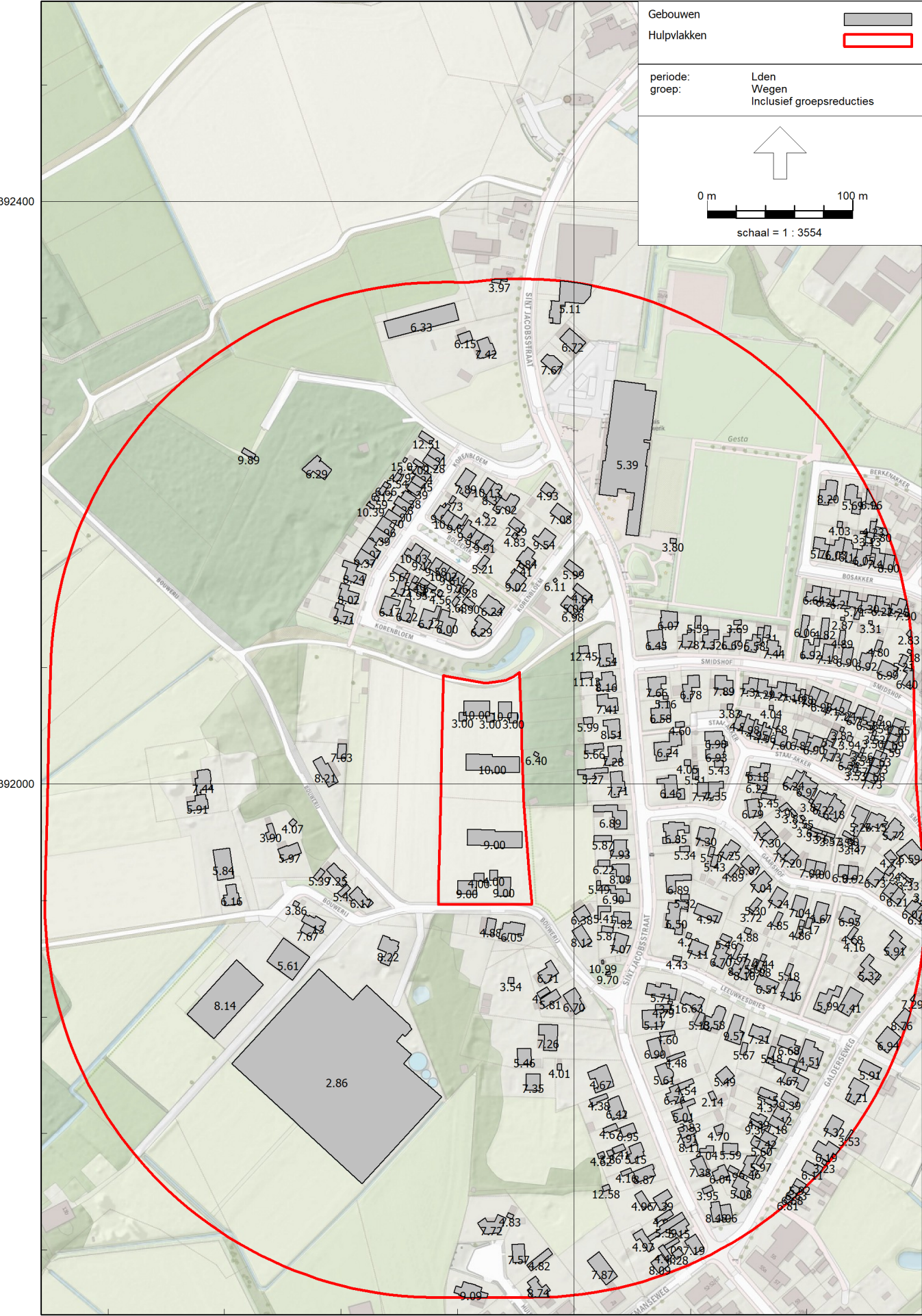
De milieukwaliteit wordt bij het gebouw wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van het gebouw wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer)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

## BIJLAGE I. GEGEVENS



## BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL





392400

392000





## BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

## Modeleigenschappen

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: V01

### Model eigenschap

---

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | V01                                               |
| Verantwoordelijke                 | De Roever                                         |
| Rekenmethode                      | #2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer        |
| Aangemaakt door                   | j.vd.oetelaar op 11-8-2023                        |
| Laatst ingezien door              | j.vd.oetelaar op 27-9-2023                        |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V2023.1 rev 1                           |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode             | Lden                                              |
| Waarde                            | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                    |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Rekenoptimalisatie aan            | Ja                                                |
| Zoekafstand [m]                   | 5000                                              |
| Aandachtsgebied                   | 5000                                              |
| Max.refl.afstand                  | --                                                |
| Standaard bodemfactor             | 1.00                                              |
| Openingshoek                      | 2                                                 |
| Max.refl.diepte                   | 1                                                 |
| Geometrische uitbreiding          | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                      | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00 |
| Meteorologische correctie         | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                    | 3.50                                              |

## Modeleigenschappen

---

Commentaar

## Itemeigenschappen

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Omschr.                                    | Groep                  | ISO_H | ISO M. | Hdef.    |
|------------|--------------------------------------------|------------------------|-------|--------|----------|
| Bouwerij30 | Deel Bouwerij is teruggevoerd naar 30 km/u | 30 km wegen            | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| VG         | Verkeersgeneratie nieuwe woningen          | 30 km wegen            | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Galdersewe | Galderseweg                                | Galderseweg (30)       | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Galdersewe | Galderseweg                                | Galderseweg (30)       | 0.00  | 0.00   | Relatief |
| Bouwerij_1 |                                            | Bouwerij (60)          | 0.00  | 0.00   | Relatief |

## Itemeigenschappen

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Type      | Cpl   | Cpl_W | Hbron | Helling | Wegdek | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) |
|------------|-----------|-------|-------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Bouwerij30 | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| VG         | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Sint Jacob | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Sint Jacob | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Sint Jacob | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Sint Jacob | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Sint Jacob | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Galdersewe | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Galdersewe | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Bouwerij_1 | Verdeling | False | 1.5   | 0.75  | 0       | W9a    | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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) |
|------------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Bouwerij30 | 30       | 30       | 30       | 30       | 400.00  | 6.74   | 3.42    | 0.68    | 85.00   | 85.00  | 85.00  |        |
| VG         | 30       | 30       | 30       | 30       | 200.00  | 6.73   | 3.43    | 0.68    | 100.00  | 100.00 | 100.00 |        |
| Sint Jacob | 30       | 30       | 30       | 30       | 838.84  | 6.74   | 3.41    | 0.68    | 95.11   | 97.19  | 95.62  |        |
| Sint Jacob | 30       | 30       | 30       | 30       | 838.84  | 6.74   | 3.41    | 0.68    | 95.11   | 97.19  | 95.62  |        |
| Sint Jacob | 30       | 30       | 30       | 30       | 900.19  | 6.74   | 3.42    | 0.68    | 95.87   | 97.64  | 96.30  |        |
| Sint Jacob | 30       | 30       | 30       | 30       | 900.19  | 6.74   | 3.42    | 0.68    | 95.87   | 97.64  | 96.30  |        |
| Sint Jacob | 30       | 30       | 30       | 30       | 1596.10 | 6.73   | 3.43    | 0.68    | 97.22   | 98.42  | 97.52  |        |
| Galdersewe | 30       | 30       | 30       | 30       | 259.19  | 6.74   | 3.41    | 0.68    | 95.54   | 97.45  | 96.01  |        |
| Galdersewe | 30       | 30       | 30       | 30       | 259.19  | 6.74   | 3.41    | 0.68    | 95.54   | 97.45  | 96.01  |        |
| Bouwerij_1 | 60       | 60       | 60       | 60       | 400.00  | 6.74   | 3.42    | 0.68    | 85.00   | 85.00  | 85.00  |        |

## Itemeigenschappen

---

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bouwerij30 | 10.00  | 10.00  | 10.00  | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| VG         | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| Sint Jacob | 3.18   | 1.88   | 3.42   | 1.71   | 0.93   | 0.96   |
| Sint Jacob | 3.18   | 1.88   | 3.42   | 1.71   | 0.93   | 0.96   |
| Sint Jacob | 2.69   | 1.58   | 2.88   | 1.45   | 0.78   | 0.81   |
| Sint Jacob | 2.69   | 1.58   | 2.88   | 1.45   | 0.78   | 0.81   |
| Sint Jacob | 1.81   | 1.06   | 1.94   | 0.97   | 0.52   | 0.55   |
| Galdersewe | 2.90   | 1.71   | 3.12   | 1.56   | 0.84   | 0.88   |
| Galdersewe | 2.90   | 1.71   | 3.12   | 1.56   | 0.84   | 0.88   |
| Bouwerij_1 | 10.00  | 10.00  | 10.00  | 5.00   | 5.00   | 5.00   |

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 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 |
|---------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| tp_01   |         | 112324.29 | 392052.39 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_02   |         | 112330.42 | 392057.13 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_03   |         | 112336.58 | 392057.01 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_04   |         | 112342.36 | 392052.38 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_05   |         | 112333.13 | 392046.72 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_06   |         | 112348.24 | 392050.12 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_07   |         | 112353.34 | 392056.44 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_08   |         | 112357.35 | 392052.47 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_09   |         | 112352.56 | 392045.29 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_10   |         | 112325.77 | 392014.93 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_11   |         | 112331.19 | 392020.67 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_12   |         | 112338.71 | 392020.41 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_13   |         | 112344.31 | 392019.59 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_14   |         | 112348.55 | 392019.06 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_15   |         | 112358.95 | 392018.92 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_16   |         | 112362.63 | 392013.44 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_17   |         | 112357.69 | 392007.71 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_18   |         | 112348.83 | 392007.89 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_19   |         | 112343.80 | 392008.58 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_20   |         | 112338.09 | 392009.25 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_21   |         | 112329.89 | 392009.46 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_22   |         | 112326.77 | 391963.61 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_23   |         | 112332.16 | 391968.94 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_24   |         | 112340.82 | 391968.67 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_25   |         | 112351.02 | 391967.41 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_26   |         | 112359.58 | 391967.31 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_27   |         | 112364.58 | 391961.71 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_28   |         | 112358.11 | 391956.12 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_29   |         | 112350.29 | 391956.29 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_30   |         | 112345.48 | 391956.98 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_31   |         | 112339.65 | 391957.52 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_32   |         | 112331.46 | 391957.80 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_33   |         | 112320.07 | 391929.13 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_34   |         | 112326.93 | 391933.67 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_35   |         | 112333.28 | 391928.80 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_36   |         | 112326.80 | 391924.30 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_37   |         | 112347.38 | 391928.52 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_38   |         | 112351.95 | 391936.13 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_39   |         | 112356.49 | 391928.93 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_40   |         | 112351.79 | 391922.04 | 0.00     | Relatief | 1.50     | 4.50     | 7.50     | --       |
| tp_L_01 |         | 112326.28 | 392045.08 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_02 |         | 112323.59 | 392042.93 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_03 |         | 112321.16 | 392045.99 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_04 |         | 112322.99 | 392049.15 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_05 |         | 112340.05 | 392044.86 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_06 |         | 112343.07 | 392042.29 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_07 |         | 112345.30 | 392045.33 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_08 |         | 112343.53 | 392048.69 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_09 |         | 112355.57 | 392043.81 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_10 |         | 112358.37 | 392041.76 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_11 |         | 112361.18 | 392045.07 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_12 |         | 112359.28 | 392049.04 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_13 |         | 112331.29 | 391936.70 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_14 |         | 112334.63 | 391938.67 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_15 |         | 112338.32 | 391935.86 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_16 |         | 112335.73 | 391933.19 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_17 |         | 112342.12 | 391937.64 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_18 |         | 112345.33 | 391940.94 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_19 |         | 112347.78 | 391938.23 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |
| tp_L_20 |         | 112344.40 | 391933.59 | 0.00     | Relatief | 1.50     | --       | --       | --       |

## Itemeigenschappen

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam    | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|---------|----------|----------|-------|
| tp_01   | --       | --       | Ja    |
| tp_02   | --       | --       | Ja    |
| tp_03   | --       | --       | Ja    |
| tp_04   | --       | --       | Ja    |
| tp_05   | --       | --       | Ja    |
| tp_06   | --       | --       | Ja    |
| tp_07   | --       | --       | Ja    |
| tp_08   | --       | --       | Ja    |
| tp_09   | --       | --       | Ja    |
| tp_10   | --       | --       | Ja    |
| tp_11   | --       | --       | Ja    |
| tp_12   | --       | --       | Ja    |
| tp_13   | --       | --       | Ja    |
| tp_14   | --       | --       | Ja    |
| tp_15   | --       | --       | Ja    |
| tp_16   | --       | --       | Ja    |
| tp_17   | --       | --       | Ja    |
| tp_18   | --       | --       | Ja    |
| tp_19   | --       | --       | Ja    |
| tp_20   | --       | --       | Ja    |
| tp_21   | --       | --       | Ja    |
| tp_22   | --       | --       | Ja    |
| tp_23   | --       | --       | Ja    |
| tp_24   | --       | --       | Ja    |
| tp_25   | --       | --       | Ja    |
| tp_26   | --       | --       | Ja    |
| tp_27   | --       | --       | Ja    |
| tp_28   | --       | --       | Ja    |
| tp_29   | --       | --       | Ja    |
| tp_30   | --       | --       | Ja    |
| tp_31   | --       | --       | Ja    |
| tp_32   | --       | --       | Ja    |
| tp_33   | --       | --       | Ja    |
| tp_34   | --       | --       | Ja    |
| tp_35   | --       | --       | Ja    |
| tp_36   | --       | --       | Ja    |
| tp_37   | --       | --       | Ja    |
| tp_38   | --       | --       | Ja    |
| tp_39   | --       | --       | Ja    |
| tp_40   | --       | --       | Ja    |
| tp_L_01 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_02 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_03 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_04 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_05 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_06 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_07 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_08 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_09 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_10 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_11 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_12 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_13 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_14 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_15 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_16 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_17 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_18 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_19 | --       | --       | Ja    |
| tp_L_20 | --       | --       | Ja    |

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   |
|------|----------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|
|      |                            | 112192.00 | 391962.47 | 3.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112460.63 | 391700.69 | 4.91   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112463.68 | 391680.20 | 4.09   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | logiesfunctie, woonfunctie | 112226.08 | 392222.03 | 6.29   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112176.45 | 392229.17 | 9.89   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112237.58 | 391925.03 | 5.43   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | industriefunctie           | 112152.17 | 391954.40 | 5.84   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112206.24 | 391950.15 | 5.97   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112207.20 | 391976.36 | 4.07   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112193.01 | 391875.32 | 5.61   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112160.88 | 391930.38 | 6.16   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | industriefunctie           | 112161.55 | 391871.79 | 8.14   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112222.78 | 391909.29 | 6.13   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112277.40 | 391885.03 | 8.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112240.85 | 391940.76 | 7.25   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112224.08 | 391933.44 | 5.39   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112423.52 | 392007.89 | 5.27   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112413.50 | 391985.24 | 6.89   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112421.62 | 392012.63 | 7.28   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112426.05 | 391994.58 | 7.71   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112565.23 | 392054.34 | 7.02   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112612.04 | 391965.38 | 5.72   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112433.59 | 391919.37 | 6.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112431.66 | 391932.47 | 8.09   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112416.51 | 391947.48 | 6.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112431.96 | 391961.60 | 7.93   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112414.06 | 391960.24 | 5.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112258.84 | 391920.57 | 6.17   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112339.94 | 391903.20 | 4.88   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112468.74 | 391925.80 | 6.89   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112478.17 | 391912.23 | 6.50   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112472.83 | 391789.69 | 6.76   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112422.94 | 391790.92 | 4.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112445.75 | 391754.04 | 5.15   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112427.96 | 391746.01 | 4.41   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112438.41 | 391759.08 | 6.95   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112465.17 | 391795.38 | 5.61   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112472.83 | 391789.69 | 4.54   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112474.02 | 391756.56 | 8.11   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112416.02 | 391745.91 | 4.62   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112427.47 | 391745.63 | 3.86   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112433.23 | 391730.70 | 4.16   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112440.76 | 391733.70 | 8.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112462.39 | 391673.78 | 8.09   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112462.59 | 391713.32 | 7.39   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112468.80 | 391690.86 | 5.15   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112476.56 | 391701.82 | 5.59   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112417.09 | 391678.71 | 7.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112447.27 | 391707.88 | 4.96   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112489.51 | 391681.17 | 7.19   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112231.57 | 391997.74 | 8.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112410.11 | 391890.44 | 8.12   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112418.56 | 391912.24 | 5.41   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112419.22 | 391902.68 | 5.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112432.88 | 391896.96 | 7.07   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112432.94 | 391904.20 | 7.82   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112495.19 | 391876.21 | 6.70   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112600.97 | 391880.92 | 5.32   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112623.17 | 391882.60 | 5.91   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112355.15 | 391897.72 | 6.05   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112358.40 | 391862.80 | 3.54   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112381.59 | 391874.33 | 6.71   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112374.40 | 391856.43 | 4.04   | 0.00     | Relatief | 0 dB |

## Itemeigenschaften

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| <b>Naam</b> | <b>Refl. 63</b> | <b>Refl. 8k</b> |
|-------------|-----------------|-----------------|
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             |                 |                 |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             |                 |                 |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             |                 |                 |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             |                 |                 |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             |                 |                 |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             |                 |                 |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             |                 |                 |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |
|             | 0.80            | 0.80            |

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                                         | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   |
|------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|
|      | woonfunctie                                     | 112396.37 | 391857.48 | 6.70   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112460.52 | 391833.42 | 5.17   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112453.95 | 391854.88 | 5.71   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112466.72 | 391845.10 | 4.79   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112459.43 | 391826.28 | 4.60   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112476.96 | 391849.28 | 6.63   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112458.25 | 391813.08 | 6.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112367.34 | 391801.16 | 7.35   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112391.60 | 391803.53 | 4.01   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112361.04 | 391818.11 | 5.46   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112388.94 | 391831.69 | 7.26   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112423.27 | 391777.58 | 6.42   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112415.70 | 391781.55 | 4.38   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | industriefunctie                                | 112272.67 | 392305.96 | 6.33   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112328.34 | 392311.33 | 6.15   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112336.02 | 392305.21 | 7.42   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | winkelfunctie, woonfunctie                      | 112396.13 | 392344.81 | 5.11   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | bijeenkomstfunctie, onderwijsfunctie, sportfunc | 112456.68 | 392269.71 | 5.39   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112393.17 | 392149.53 | 5.99   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112403.63 | 392117.96 | 6.98   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112409.60 | 392125.36 | 5.04   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112399.16 | 392133.99 | 4.64   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112463.12 | 392093.46 | 6.45   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112468.07 | 392108.14 | 6.07   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112559.33 | 392100.58 | 6.06   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112557.21 | 392091.95 | 6.92   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112573.86 | 392154.50 | 5.78   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112583.84 | 392087.82 | 6.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112427.07 | 392032.30 | 8.51   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112425.50 | 392049.96 | 7.41   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112421.45 | 392076.73 | 8.16   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112422.74 | 392081.00 | 7.54   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112471.30 | 392025.93 | 6.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112509.42 | 392038.88 | 4.88   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112410.95 | 392021.42 | 5.66   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112345.26 | 392346.32 | 3.97   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112495.21 | 391949.84 | 5.30   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112497.58 | 391942.79 | 5.43   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112458.59 | 392052.31 | 6.58   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112541.74 | 392059.34 | 7.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112558.27 | 392059.20 | 4.28   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112506.86 | 391890.54 | 5.46   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112574.99 | 391976.53 | 6.18   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112641.08 | 391926.36 | 3.14   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112505.28 | 391938.10 | 4.89   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112632.76 | 391850.29 | 7.29   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112641.16 | 391924.29 | 3.08   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112609.09 | 392044.25 | 3.49   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112544.98 | 392060.52 | 7.16   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112459.69 | 392068.71 | 7.66   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112529.74 | 392100.07 | 6.58   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112530.91 | 392108.51 | 5.31   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112615.53 | 392171.64 | 3.80   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112601.69 | 392172.95 | 3.11   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112606.10 | 392172.27 | 4.23   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112423.49 | 391761.24 | 4.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112476.61 | 391813.65 | 4.48   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112478.04 | 391768.45 | 5.01   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                                     | 112474.02 | 391756.56 | 7.91   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112522.11 | 391770.06 | 9.36   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112529.53 | 391765.92 | 4.39   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112528.11 | 391786.32 | 5.15   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                                                 | 112531.19 | 391783.19 | 4.32   | 0.00     | Relatief | 0 dB |

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2023.1 rev 1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies 27-9-2023 12:02:06

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   |
|------|-------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|
|      | woonfunctie | 112622.07 | 392077.50 | 6.99   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112633.13 | 392068.43 | 6.40   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112608.98 | 392005.22 | 7.73   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112608.98 | 392005.22 | 7.68   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112604.86 | 392033.73 | 3.50   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112603.73 | 392013.23 | 7.73   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112605.77 | 392018.35 | 7.63   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112609.65 | 391969.15 | 7.15   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112549.58 | 391714.66 | 6.81   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112591.88 | 391981.06 | 5.26   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112600.83 | 392052.30 | 6.58   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112597.62 | 392044.15 | 6.75   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112467.36 | 391677.53 | 4.28   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112550.20 | 391715.23 | 6.68   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112555.83 | 391720.33 | 6.63   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112556.76 | 391721.23 | 5.92   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112590.29 | 392049.15 | 7.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112575.80 | 392050.64 | 7.12   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112562.79 | 391984.85 | 6.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112573.13 | 391945.65 | 7.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112587.80 | 391934.82 | 6.94   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112587.80 | 391934.82 | 6.92   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112552.50 | 391997.52 | 6.97   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112569.42 | 392064.84 | 6.98   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112552.50 | 391997.52 | 6.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112596.04 | 392014.24 | 3.57   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112593.66 | 392016.72 | 6.31   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112578.11 | 392028.40 | 7.73   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112580.95 | 391844.88 | 7.41   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112624.46 | 391826.15 | 6.94   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112552.67 | 391824.05 | 6.68   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112630.21 | 391840.99 | 8.76   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112567.77 | 391732.25 | 6.11   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112579.41 | 391745.46 | 6.19   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112576.13 | 391759.67 | 7.32   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112589.32 | 391758.19 | 3.53   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112592.36 | 391798.41 | 7.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112599.93 | 391801.59 | 5.91   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112505.48 | 391734.71 | 4.96   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112516.94 | 391714.26 | 5.08   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112490.63 | 391841.06 | 8.58   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112514.69 | 391732.87 | 6.46   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112440.29 | 391690.50 | 4.97   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112457.87 | 391681.26 | 4.43   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112596.55 | 392021.86 | 3.56   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112538.53 | 392046.00 | 4.68   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112522.12 | 391989.47 | 6.79   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112538.70 | 391992.06 | 5.45   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112571.76 | 392030.94 | 6.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112561.24 | 392032.34 | 6.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112546.33 | 392030.18 | 7.60   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112581.34 | 392035.90 | 5.77   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112534.62 | 392033.32 | 4.96   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112548.18 | 391981.71 | 3.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112550.07 | 391983.13 | 3.83   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112421.54 | 391869.39 | 9.70   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112530.70 | 392042.44 | 4.95   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112524.72 | 392044.60 | 4.98   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112509.31 | 392054.81 | 3.83   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie | 112528.81 | 391971.95 | 7.30   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112481.47 | 392010.61 | 5.51   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112557.88 | 391970.79 | 3.63   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |             | 112563.35 | 391970.34 | 3.61   | 0.00     | Relatief | 0 dB |

## Itemeigenschaften

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   |
|------|----------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|
|      |                            | 112570.85 | 391967.75 | 3.63   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112573.28 | 391964.54 | 3.57   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112484.99 | 391996.47 | 7.71   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112492.33 | 392001.17 | 7.35   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112471.47 | 391991.14 | 6.46   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112475.76 | 391968.60 | 6.85   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112548.10 | 391811.49 | 4.47   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112343.46 | 392109.72 | 6.29   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112329.59 | 392120.26 | 4.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112495.72 | 391964.19 | 7.30   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112497.74 | 392011.38 | 5.43   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112492.26 | 392017.47 | 6.93   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112321.91 | 392126.72 | 3.68   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112505.51 | 392027.75 | 6.98   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112461.22 | 392060.51 | 5.16   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112476.00 | 392039.56 | 4.60   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112592.01 | 391960.77 | 3.43   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112592.01 | 391960.77 | 3.47   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112624.14 | 391937.63 | 3.27   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112627.36 | 391934.92 | 3.33   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112595.25 | 392018.66 | 3.54   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112591.55 | 392008.62 | 3.53   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112480.70 | 391769.46 | 3.83   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112474.90 | 392063.25 | 6.78   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112511.71 | 391952.79 | 7.25   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112271.44 | 392202.88 | 6.12   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112273.31 | 392205.75 | 6.66   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112374.83 | 392018.69 | 2.40   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112630.89 | 392089.45 | 3.18   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112479.57 | 391893.59 | 4.20   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112523.52 | 391912.34 | 3.72   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112572.58 | 391738.27 | 3.23   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112472.85 | 391953.30 | 5.34   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112238.04 | 392027.80 | 7.63   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112562.53 | 391990.18 | 3.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112379.93 | 391846.57 | 5.81   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112386.91 | 392138.26 | 6.11   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112279.53 | 392122.04 | 6.17   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112559.02 | 391976.44 | 3.55   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112315.02 | 392118.18 | 6.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112629.42 | 392119.08 | 7.90   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112628.57 | 392123.96 | 7.25   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112603.95 | 392083.34 | 6.92   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112626.43 | 392080.43 | 5.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | winkelfunctie, woonfunctie | 112576.98 | 392083.86 | 7.18   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112608.80 | 392099.11 | 4.80   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112586.75 | 392105.18 | 4.89   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112631.54 | 392102.22 | 2.83   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112584.24 | 392157.74 | 6.14   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112586.09 | 392168.93 | 6.03   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112593.04 | 392151.35 | 6.05   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112523.63 | 391940.63 | 6.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112537.92 | 391961.93 | 7.30   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112543.53 | 391948.42 | 7.15   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112509.22 | 391874.99 | 8.14   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112514.41 | 391885.36 | 4.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112519.87 | 391879.48 | 8.10   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112491.73 | 391886.90 | 7.11   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112536.24 | 391903.51 | 4.85   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112613.87 | 392158.02 | 7.46   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112498.99 | 391904.59 | 4.97   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                            | 112523.52 | 391912.34 | 5.30   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie                | 112544.43 | 391920.75 | 7.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2023.1 rev 1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies 27-9-2023 12:02:06

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   |
|------|-------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|
|      | woonfunctie             | 112473.57 | 391924.37 | 5.32   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112530.74 | 391926.94 | 7.04   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112620.39 | 392156.94 | 8.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112570.24 | 392135.23 | 6.28   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112577.92 | 392122.70 | 6.25   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112596.61 | 392118.26 | 5.71   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112615.76 | 392116.53 | 6.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112541.85 | 392092.97 | 7.44   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112621.88 | 392027.06 | 7.59   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112621.88 | 392027.06 | 7.69   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112616.64 | 392035.07 | 7.70   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112618.67 | 392040.19 | 7.65   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112562.57 | 392125.20 | 6.64   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112575.59 | 392113.62 | 4.82   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112496.92 | 392069.65 | 7.89   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112526.72 | 392072.18 | 7.31   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112525.57 | 392063.13 | 7.29   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112533.36 | 391825.92 | 7.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112524.68 | 391873.91 | 5.08   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112534.67 | 391857.47 | 6.51   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112528.15 | 391871.38 | 5.08   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112544.42 | 391776.05 | 7.12   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112536.27 | 391772.34 | 7.18   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112542.70 | 391783.41 | 9.39   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112553.03 | 391791.37 | 4.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112555.60 | 391814.59 | 4.51   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112532.90 | 391812.56 | 5.18   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | overige gebruiksfunctie | 112531.55 | 391743.03 | 5.97   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112536.24 | 391751.34 | 5.60   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112512.59 | 391752.95 | 5.59   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112490.78 | 391749.45 | 4.04   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112535.31 | 391759.85 | 7.42   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112357.35 | 391683.75 | 7.57   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112324.57 | 392137.24 | 2.28   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112336.45 | 391647.29 | 9.09   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112363.40 | 392151.81 | 4.41   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112489.99 | 391841.85 | 5.13   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112370.67 | 391665.56 | 4.82   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112333.72 | 391698.51 | 7.72   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112380.44 | 391647.55 | 8.74   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112503.56 | 391824.62 | 9.57   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112418.59 | 391930.43 | 5.49   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112502.20 | 391760.04 | 4.70   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112480.18 | 392016.41 | 4.05   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112534.08 | 392051.24 | 4.04   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112369.60 | 392147.41 | 7.84   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112543.53 | 391948.42 | 7.20   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112597.62 | 392196.14 | 5.69   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112341.67 | 392184.70 | 4.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112603.27 | 392199.53 | 6.96   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112483.22 | 392105.77 | 7.78   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112493.17 | 391732.39 | 7.38   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112497.44 | 391727.23 | 6.04   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112486.82 | 392106.84 | 5.59   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112489.38 | 392097.97 | 7.32   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112514.78 | 392103.15 | 6.69   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112509.80 | 392109.36 | 3.69   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112420.46 | 391720.11 | 12.58  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112605.11 | 392111.84 | 3.31   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112601.69 | 392172.95 | 3.13   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112564.71 | 391937.95 | 7.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112613.32 | 391939.22 | 4.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112603.57 | 391938.24 | 6.73   | 0.00     | Relatief | 0 dB |

## Itemeigenschaften

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   |
|------|-------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|
|      | woonfunctie             | 112639.52 | 391948.90 | 6.59   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112570.14 | 391907.04 | 6.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112559.16 | 391916.67 | 7.04   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112641.20 | 391913.89 | 6.19   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112638.50 | 391916.97 | 6.07   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112616.98 | 391921.50 | 6.20   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112616.98 | 391921.50 | 6.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112583.76 | 391858.22 | 5.99   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112544.18 | 391859.09 | 7.16   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112547.75 | 391868.00 | 5.18   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112590.00 | 391892.86 | 4.68   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112555.68 | 391896.50 | 4.86   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112562.08 | 391900.30 | 5.17   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112473.49 | 391878.30 | 4.43   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112334.94 | 392121.56 | 6.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112313.97 | 392193.62 | 4.73   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112527.60 | 391878.89 | 4.44   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112520.45 | 391896.52 | 4.88   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112303.27 | 392114.09 | 6.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112285.78 | 392140.51 | 2.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112593.18 | 391889.78 | 4.16   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112583.10 | 392112.64 | 2.87   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112208.45 | 391919.80 | 3.86   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112467.32 | 391848.69 | 3.51   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112613.02 | 391951.07 | 4.74   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112361.97 | 392170.88 | 4.83   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | overige gebruiksfunctie | 112358.87 | 392183.30 | 2.29   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112418.98 | 391878.89 | 10.99  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112141.37 | 391992.26 | 5.91   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112144.32 | 392009.48 | 7.44   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112222.23 | 391900.39 | 7.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112609.09 | 392044.25 | 3.54   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112494.34 | 391724.68 | 3.95   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112606.12 | 392036.88 | 3.52   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112283.94 | 392224.35 | 15.03  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112278.77 | 392213.89 | 4.79   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112280.47 | 392212.78 | 5.54   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112264.05 | 392198.18 | 4.59   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112291.02 | 392153.18 | 9.12   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112259.02 | 392193.48 | 10.39  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112314.97 | 392138.29 | 9.76   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112310.20 | 392141.63 | 9.61   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112287.45 | 392110.89 | 6.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112291.25 | 392137.63 | 4.95   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112466.06 | 392165.67 | 3.80   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112305.35 | 392144.85 | 10.02  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112305.31 | 392155.68 | 9.58   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112283.20 | 392158.11 | 10.03  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112303.15 | 392183.82 | 9.96   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112308.11 | 392180.43 | 10.46  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112313.03 | 392177.33 | 9.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112321.71 | 392172.59 | 9.40   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112328.12 | 392167.13 | 9.94   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112332.96 | 392163.92 | 9.91   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112345.68 | 392207.00 | 8.32   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112345.68 | 392207.00 | 10.13  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112299.38 | 392226.39 | 9.81   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112299.38 | 392226.39 | 10.28  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112387.79 | 392170.01 | 9.54   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112580.70 | 392176.46 | 4.03   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      |                         | 112399.49 | 391911.87 | 6.38   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112574.78 | 392208.91 | 8.20   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|      | woonfunctie             | 112360.73 | 392132.13 | 9.02   | 0.00     | Relatief | 0 dB |

## Itemeigenschaften

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 V01 - Bouwerij Galder  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam  | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   |
|-------|------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|
|       |                  | 112342.23 | 392154.39 | 5.21   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112517.66 | 391813.59 | 5.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112585.68 | 391968.05 | 3.60   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112497.22 | 391800.06 | 5.49   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112388.73 | 392192.98 | 7.08   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112383.20 | 392197.17 | 4.93   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | industriefunctie | 112390.24 | 392305.66 | 6.72   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112383.11 | 392294.19 | 7.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112293.10 | 392238.66 | 12.51  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112403.37 | 392094.40 | 12.45  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112404.65 | 392076.37 | 11.13  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112498.06 | 391783.86 | 2.14   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112406.54 | 392045.43 | 5.99   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112584.65 | 392035.44 | 3.82   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112588.60 | 392033.33 | 3.94   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112356.69 | 392199.52 | 5.02   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112289.33 | 392213.72 | 9.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112295.70 | 392202.74 | 10.45  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112284.97 | 392202.80 | 10.39  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112279.40 | 392197.64 | 10.38  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112276.28 | 392192.95 | 9.28   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112272.67 | 392188.59 | 10.00  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112269.42 | 392183.70 | 9.70   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112273.26 | 392177.13 | 8.96   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112258.94 | 392169.04 | 9.39   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112253.96 | 392161.54 | 9.07   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112253.96 | 392161.54 | 9.37   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112325.61 | 392217.03 | 7.89   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112500.36 | 391710.34 | 9.06   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112500.36 | 391710.34 | 8.48   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112235.64 | 392112.98 | 9.71   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112257.49 | 392143.98 | 8.24   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112278.56 | 392151.13 | 5.67   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112240.21 | 392138.23 | 8.02   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112291.15 | 392223.36 | 5.02   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112290.81 | 392142.96 | 5.70   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112295.89 | 392141.61 | 4.57   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112299.05 | 392135.25 | 4.58   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112308.16 | 392133.15 | 4.56   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       |                  | 112354.93 | 391705.75 | 4.83   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112530.73 | 391995.80 | 6.22   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112518.36 | 392006.62 | 6.13   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112594.67 | 391904.69 | 6.95   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | industriefunctie | 112283.07 | 391808.05 | 2.86   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
|       | woonfunctie      | 112608.06 | 392129.07 | 6.30   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw1  |                  | 112331.34 | 391933.42 | 9.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw2  |                  | 112356.65 | 391935.84 | 9.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw3  |                  | 112347.60 | 391933.64 | 4.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw4  |                  | 112327.00 | 391969.01 | 9.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw5  |                  | 112326.01 | 392020.75 | 10.00  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw6  |                  | 112342.35 | 392056.79 | 10.00  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw7  |                  | 112345.20 | 392042.39 | 3.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw8  |                  | 112324.33 | 392049.02 | 3.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw9  |                  | 112357.32 | 392056.26 | 10.00  | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw10 |                  | 112361.22 | 392048.87 | 3.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |
| gbw3  |                  | 112338.27 | 391938.51 | 4.00   | 0.00     | Relatief | 0 dB |

## Itemeigenschaften

Model: V01  
V01 - Bouwerij Galder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

## Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties  
Model: V01

| Groep                  | Reductie<br>Dag | Avond | Nacht | Sommatie<br>Dag | Avond | Nacht |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| Gebouwen               | 0.00            | 0.00  | 0.00  | 0.00            | 0.00  | 0.00  |
| Onbegroeiddeel         | 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  |
| Waterdeel              | 0.00            | 0.00  | 0.00  | 0.00            | 0.00  | 0.00  |
| Wegdeel                | 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 wegen            | 0.00            | 0.00  | 0.00  | 0.00            | 0.00  | 0.00  |
| Galderseweg (30)       | 0.00            | 0.00  | 0.00  | 0.00            | 0.00  | 0.00  |
| Sint Jacobsstraat (30) | 0.00            | 0.00  | 0.00  | 0.00            | 0.00  | 0.00  |
| Bouwerij (60)          | 5.00            | 5.00  | 5.00  | 5.00            | 5.00  | 5.00  |

## BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

## Rekenresultaten

### Bouwerij

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bouwerij (60)  
 Groepsreductie: Ja

| Naam    | Toetspunt | Omschrijving | Groep     | X    | Y     | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden |
|---------|-----------|--------------|-----------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| tp_01_A | --        | 112324.29    | 392052.39 | 1.50 | 22.25 | 19.30  | 12.29 | 22.68 |       |      |
| tp_01_B | --        | 112324.29    | 392052.39 | 4.50 | 27.09 | 24.15  | 17.13 | 27.52 |       |      |
| tp_01_C | --        | 112324.29    | 392052.39 | 7.50 | 28.06 | 25.11  | 18.10 | 28.49 |       |      |
| tp_02_A | --        | 112330.42    | 392057.13 | 1.50 | 10.70 | 7.76   | 0.74  | 11.13 |       |      |
| tp_02_B | --        | 112330.42    | 392057.13 | 4.50 | 11.59 | 8.64   | 1.63  | 12.02 |       |      |
| tp_02_C | --        | 112330.42    | 392057.13 | 7.50 | 11.87 | 8.92   | 1.91  | 12.30 |       |      |
| tp_03_A | --        | 112336.58    | 392057.01 | 1.50 | 11.12 | 8.18   | 1.16  | 11.55 |       |      |
| tp_03_B | --        | 112336.58    | 392057.01 | 4.50 | 11.80 | 8.85   | 1.84  | 12.23 |       |      |
| tp_03_C | --        | 112336.58    | 392057.01 | 7.50 | 11.95 | 9.00   | 1.99  | 12.38 |       |      |
| tp_04_A | --        | 112342.36    | 392052.38 | 1.50 | 8.77  | 5.82   | -1.19 | 9.20  |       |      |
| tp_04_B | --        | 112342.36    | 392052.38 | 4.50 | 10.71 | 7.77   | 0.75  | 11.14 |       |      |
| tp_04_C | --        | 112342.36    | 392052.38 | 7.50 | 12.77 | 9.83   | 2.81  | 13.20 |       |      |
| tp_05_A | --        | 112333.13    | 392046.72 | 1.50 | 25.69 | 22.74  | 15.73 | 26.12 |       |      |
| tp_05_B | --        | 112333.13    | 392046.72 | 4.50 | 26.80 | 23.85  | 16.84 | 27.23 |       |      |
| tp_05_C | --        | 112333.13    | 392046.72 | 7.50 | 27.63 | 24.68  | 17.67 | 28.06 |       |      |
| tp_06_A | --        | 112348.24    | 392050.12 | 1.50 | 14.22 | 11.28  | 4.26  | 14.65 |       |      |
| tp_06_B | --        | 112348.24    | 392050.12 | 4.50 | 21.92 | 18.97  | 11.96 | 22.35 |       |      |
| tp_06_C | --        | 112348.24    | 392050.12 | 7.50 | 22.94 | 20.00  | 12.98 | 23.37 |       |      |
| tp_07_A | --        | 112353.34    | 392056.44 | 1.50 | 0.65  | -2.30  | -9.31 | 1.08  |       |      |
| tp_07_B | --        | 112353.34    | 392056.44 | 4.50 | 2.47  | -0.48  | -7.49 | 2.90  |       |      |
| tp_07_C | --        | 112353.34    | 392056.44 | 7.50 | 3.97  | 1.02   | -5.99 | 4.40  |       |      |
| tp_08_A | --        | 112357.35    | 392052.47 | 1.50 | 11.94 | 8.99   | 1.98  | 12.37 |       |      |
| tp_08_B | --        | 112357.35    | 392052.47 | 4.50 | 14.43 | 11.48  | 4.47  | 14.86 |       |      |
| tp_08_C | --        | 112357.35    | 392052.47 | 7.50 | 17.14 | 14.19  | 7.18  | 17.57 |       |      |
| tp_09_A | --        | 112352.56    | 392045.29 | 1.50 | 18.52 | 15.57  | 8.56  | 18.95 |       |      |
| tp_09_B | --        | 112352.56    | 392045.29 | 4.50 | 20.00 | 17.05  | 10.04 | 20.43 |       |      |
| tp_09_C | --        | 112352.56    | 392045.29 | 7.50 | 21.58 | 18.64  | 11.62 | 22.01 |       |      |
| tp_10_A | --        | 112325.77    | 392014.93 | 1.50 | 27.82 | 24.87  | 17.86 | 28.25 |       |      |
| tp_10_B | --        | 112325.77    | 392014.93 | 4.50 | 28.96 | 26.02  | 19.00 | 29.39 |       |      |
| tp_10_C | --        | 112325.77    | 392014.93 | 7.50 | 30.05 | 27.10  | 20.09 | 30.48 |       |      |
| tp_11_A | --        | 112331.19    | 392020.67 | 1.50 | 20.71 | 17.76  | 10.75 | 21.14 |       |      |
| tp_11_B | --        | 112331.19    | 392020.67 | 4.50 | 16.37 | 13.42  | 6.41  | 16.80 |       |      |
| tp_11_C | --        | 112331.19    | 392020.67 | 7.50 | 18.16 | 15.21  | 8.20  | 18.59 |       |      |
| tp_12_A | --        | 112338.71    | 392020.41 | 1.50 | 20.40 | 17.45  | 10.44 | 20.83 |       |      |
| tp_12_B | --        | 112338.71    | 392020.41 | 4.50 | 21.10 | 18.15  | 11.14 | 21.53 |       |      |
| tp_12_C | --        | 112338.71    | 392020.41 | 7.50 | 21.91 | 18.97  | 11.95 | 22.34 |       |      |
| tp_13_A | --        | 112344.31    | 392019.59 | 1.50 | 1.21  | -1.74  | -8.75 | 1.64  |       |      |
| tp_13_B | --        | 112344.31    | 392019.59 | 4.50 | 2.51  | -0.44  | -7.45 | 2.94  |       |      |
| tp_13_C | --        | 112344.31    | 392019.59 | 7.50 | 5.64  | 2.70   | -4.32 | 6.07  |       |      |
| tp_14_A | --        | 112348.55    | 392019.06 | 1.50 | 18.95 | 16.00  | 8.99  | 19.38 |       |      |
| tp_14_B | --        | 112348.55    | 392019.06 | 4.50 | 19.32 | 16.37  | 9.36  | 19.75 |       |      |
| tp_14_C | --        | 112348.55    | 392019.06 | 7.50 | 19.92 | 16.98  | 9.96  | 20.35 |       |      |
| tp_15_A | --        | 112358.95    | 392018.92 | 1.50 | 16.92 | 13.97  | 6.96  | 17.35 |       |      |
| tp_15_B | --        | 112358.95    | 392018.92 | 4.50 | 17.69 | 14.74  | 7.73  | 18.12 |       |      |
| tp_15_C | --        | 112358.95    | 392018.92 | 7.50 | 18.29 | 15.34  | 8.33  | 18.72 |       |      |
| tp_16_A | --        | 112362.63    | 392013.44 | 1.50 | 11.78 | 8.83   | 1.82  | 12.21 |       |      |
| tp_16_B | --        | 112362.63    | 392013.44 | 4.50 | 14.10 | 11.15  | 4.14  | 14.53 |       |      |
| tp_16_C | --        | 112362.63    | 392013.44 | 7.50 | 15.70 | 12.75  | 5.74  | 16.13 |       |      |
| tp_17_A | --        | 112357.69    | 392007.71 | 1.50 | 25.60 | 22.65  | 15.64 | 26.03 |       |      |
| tp_17_B | --        | 112357.69    | 392007.71 | 4.50 | 26.76 | 23.81  | 16.80 | 27.19 |       |      |
| tp_17_C | --        | 112357.69    | 392007.71 | 7.50 | 27.74 | 24.80  | 17.78 | 28.17 |       |      |
| tp_18_A | --        | 112348.83    | 392007.89 | 1.50 | 27.63 | 24.69  | 17.67 | 28.06 |       |      |
| tp_18_B | --        | 112348.83    | 392007.89 | 4.50 | 28.81 | 25.86  | 18.85 | 29.24 |       |      |
| tp_18_C | --        | 112348.83    | 392007.89 | 7.50 | 29.69 | 26.74  | 19.73 | 30.12 |       |      |
| tp_19_A | --        | 112343.80    | 392008.58 | 1.50 | 30.25 | 27.30  | 20.29 | 30.68 |       |      |
| tp_19_B | --        | 112343.80    | 392008.58 | 4.50 | 31.48 | 28.53  | 21.52 | 31.91 |       |      |
| tp_19_C | --        | 112343.80    | 392008.58 | 7.50 | 32.41 | 29.47  | 22.45 | 32.84 |       |      |
| tp_20_A | --        | 112338.09    | 392009.25 | 1.50 | 28.18 | 25.24  | 18.22 | 28.61 |       |      |
| tp_20_B | --        | 112338.09    | 392009.25 | 4.50 | 29.44 | 26.50  | 19.48 | 29.87 |       |      |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Bouwerij

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bouwerij (60)  
 Groepsreductie: Ja

| Naam    | Toetspunt | Omschrijving | Groep     | X    | Y     | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden |
|---------|-----------|--------------|-----------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| tp_20_C | --        | 112338.09    | 392009.25 | 7.50 | 30.40 | 27.45  | 20.44 | 30.83 |       |      |
| tp_21_A | --        | 112329.89    | 392009.46 | 1.50 | 28.10 | 25.15  | 18.14 | 28.53 |       |      |
| tp_21_B | --        | 112329.89    | 392009.46 | 4.50 | 29.43 | 26.49  | 19.47 | 29.86 |       |      |
| tp_21_C | --        | 112329.89    | 392009.46 | 7.50 | 30.45 | 27.51  | 20.49 | 30.88 |       |      |
| tp_22_A | --        | 112326.77    | 391963.61 | 1.50 | 33.09 | 30.14  | 23.13 | 33.52 |       |      |
| tp_22_B | --        | 112326.77    | 391963.61 | 4.50 | 35.02 | 32.08  | 25.06 | 35.45 |       |      |
| tp_22_C | --        | 112326.77    | 391963.61 | 7.50 | 35.83 | 32.88  | 25.87 | 36.26 |       |      |
| tp_23_A | --        | 112332.16    | 391968.94 | 1.50 | 15.72 | 12.77  | 5.76  | 16.15 |       |      |
| tp_23_B | --        | 112332.16    | 391968.94 | 4.50 | 16.57 | 13.62  | 6.61  | 17.00 |       |      |
| tp_23_C | --        | 112332.16    | 391968.94 | 7.50 | 17.20 | 14.25  | 7.24  | 17.63 |       |      |
| tp_24_A | --        | 112340.82    | 391968.67 | 1.50 | 20.24 | 17.29  | 10.28 | 20.67 |       |      |
| tp_24_B | --        | 112340.82    | 391968.67 | 4.50 | 20.51 | 17.57  | 10.55 | 20.94 |       |      |
| tp_24_C | --        | 112340.82    | 391968.67 | 7.50 | 21.30 | 18.35  | 11.34 | 21.73 |       |      |
| tp_25_A | --        | 112351.02    | 391967.41 | 1.50 | 23.40 | 20.45  | 13.44 | 23.83 |       |      |
| tp_25_B | --        | 112351.02    | 391967.41 | 4.50 | 23.63 | 20.68  | 13.67 | 24.06 |       |      |
| tp_25_C | --        | 112351.02    | 391967.41 | 7.50 | 24.38 | 21.43  | 14.42 | 24.81 |       |      |
| tp_26_A | --        | 112359.58    | 391967.31 | 1.50 | 23.59 | 20.64  | 13.63 | 24.02 |       |      |
| tp_26_B | --        | 112359.58    | 391967.31 | 4.50 | 23.81 | 20.86  | 13.85 | 24.24 |       |      |
| tp_26_C | --        | 112359.58    | 391967.31 | 7.50 | 24.51 | 21.57  | 14.55 | 24.94 |       |      |
| tp_27_A | --        | 112364.58    | 391961.71 | 1.50 | 15.85 | 12.90  | 5.89  | 16.28 |       |      |
| tp_27_B | --        | 112364.58    | 391961.71 | 4.50 | 16.66 | 13.72  | 6.70  | 17.09 |       |      |
| tp_27_C | --        | 112364.58    | 391961.71 | 7.50 | 14.00 | 11.06  | 4.04  | 14.43 |       |      |
| tp_28_A | --        | 112358.11    | 391956.12 | 1.50 | 28.82 | 25.87  | 18.86 | 29.25 |       |      |
| tp_28_B | --        | 112358.11    | 391956.12 | 4.50 | 30.38 | 27.43  | 20.42 | 30.81 |       |      |
| tp_28_C | --        | 112358.11    | 391956.12 | 7.50 | 31.52 | 28.58  | 21.56 | 31.95 |       |      |
| tp_29_A | --        | 112350.29    | 391956.29 | 1.50 | 30.24 | 27.30  | 20.28 | 30.67 |       |      |
| tp_29_B | --        | 112350.29    | 391956.29 | 4.50 | 31.97 | 29.03  | 22.01 | 32.40 |       |      |
| tp_29_C | --        | 112350.29    | 391956.29 | 7.50 | 33.13 | 30.18  | 23.17 | 33.56 |       |      |
| tp_30_A | --        | 112345.48    | 391956.98 | 1.50 | 34.01 | 31.06  | 24.05 | 34.44 |       |      |
| tp_30_B | --        | 112345.48    | 391956.98 | 4.50 | 35.85 | 32.90  | 25.89 | 36.28 |       |      |
| tp_30_C | --        | 112345.48    | 391956.98 | 7.50 | 36.88 | 33.93  | 26.92 | 37.31 |       |      |
| tp_31_A | --        | 112339.65    | 391957.52 | 1.50 | 32.38 | 29.43  | 22.42 | 32.81 |       |      |
| tp_31_B | --        | 112339.65    | 391957.52 | 4.50 | 34.26 | 31.31  | 24.30 | 34.69 |       |      |
| tp_31_C | --        | 112339.65    | 391957.52 | 7.50 | 35.21 | 32.27  | 25.25 | 35.64 |       |      |
| tp_32_A | --        | 112331.46    | 391957.80 | 1.50 | 33.24 | 30.29  | 23.28 | 33.67 |       |      |
| tp_32_B | --        | 112331.46    | 391957.80 | 4.50 | 35.23 | 32.28  | 25.27 | 35.66 |       |      |
| tp_32_C | --        | 112331.46    | 391957.80 | 7.50 | 35.89 | 32.94  | 25.93 | 36.32 |       |      |
| tp_33_A | --        | 112320.07    | 391929.13 | 1.50 | 39.70 | 36.76  | 29.74 | 40.13 |       |      |
| tp_33_B | --        | 112320.07    | 391929.13 | 4.50 | 41.23 | 38.28  | 31.27 | 41.66 |       |      |
| tp_33_C | --        | 112320.07    | 391929.13 | 7.50 | 41.38 | 38.43  | 31.42 | 41.81 |       |      |
| tp_34_A | --        | 112326.93    | 391933.67 | 1.50 | 7.36  | 4.42   | -2.60 | 7.79  |       |      |
| tp_34_B | --        | 112326.93    | 391933.67 | 4.50 | 10.44 | 7.50   | 0.48  | 10.87 |       |      |
| tp_34_C | --        | 112326.93    | 391933.67 | 7.50 | 14.62 | 11.67  | 4.66  | 15.05 |       |      |
| tp_35_A | --        | 112333.28    | 391928.80 | 1.50 | 31.22 | 28.27  | 21.26 | 31.65 |       |      |
| tp_35_B | --        | 112333.28    | 391928.80 | 4.50 | 32.99 | 30.05  | 23.03 | 33.42 |       |      |
| tp_35_C | --        | 112333.28    | 391928.80 | 7.50 | 34.08 | 31.13  | 24.12 | 34.51 |       |      |
| tp_36_A | --        | 112326.80    | 391924.30 | 1.50 | 38.90 | 35.95  | 28.94 | 39.33 |       |      |
| tp_36_B | --        | 112326.80    | 391924.30 | 4.50 | 40.61 | 37.66  | 30.65 | 41.04 |       |      |
| tp_36_C | --        | 112326.80    | 391924.30 | 7.50 | 40.89 | 37.94  | 30.93 | 41.32 |       |      |
| tp_37_A | --        | 112347.38    | 391928.52 | 1.50 | 21.45 | 18.50  | 11.49 | 21.88 |       |      |
| tp_37_B | --        | 112347.38    | 391928.52 | 4.50 | 25.33 | 22.38  | 15.37 | 25.76 |       |      |
| tp_37_C | --        | 112347.38    | 391928.52 | 7.50 | 28.39 | 25.45  | 18.43 | 28.82 |       |      |
| tp_38_A | --        | 112351.95    | 391936.13 | 1.50 | 24.59 | 21.64  | 14.63 | 25.02 |       |      |
| tp_38_B | --        | 112351.95    | 391936.13 | 4.50 | 27.72 | 24.78  | 17.76 | 28.15 |       |      |
| tp_38_C | --        | 112351.95    | 391936.13 | 7.50 | 30.05 | 27.10  | 20.09 | 30.48 |       |      |
| tp_39_A | --        | 112356.49    | 391928.93 | 1.50 | 16.57 | 13.62  | 6.61  | 17.00 |       |      |
| tp_39_B | --        | 112356.49    | 391928.93 | 4.50 | 19.31 | 16.36  | 9.35  | 19.74 |       |      |
| tp_39_C | --        | 112356.49    | 391928.93 | 7.50 | 24.06 | 21.11  | 14.10 | 24.49 |       |      |
| tp_40_A | --        | 112351.79    | 391922.04 | 1.50 | 34.07 | 31.12  | 24.11 | 34.50 |       |      |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Bouwerij

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bouwerij (60)  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |       |           |           |        |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|-------|-----------|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Groep | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |  |
| tp_40_B   |              | --    | 112351.79 | 391922.04 | 4.50   | 35.90 | 32.96 | 25.94  | 36.33 |  |
| tp_40_C   |              | --    | 112351.79 | 391922.04 | 7.50   | 36.74 | 33.80 | 26.78  | 37.17 |  |
| tp_L_01_A |              | --    | 112326.28 | 392045.08 | 1.50   | 8.95  | 6.00  | -1.01  | 9.38  |  |
| tp_L_02_A |              | --    | 112323.59 | 392042.93 | 1.50   | 26.60 | 23.65 | 16.64  | 27.03 |  |
| tp_L_03_A |              | --    | 112321.16 | 392045.99 | 1.50   | 26.44 | 23.49 | 16.48  | 26.87 |  |
| tp_L_04_A |              | --    | 112322.99 | 392049.15 | 1.50   | -5.03 | -7.98 | -14.99 | -4.60 |  |
| tp_L_05_A |              | --    | 112340.05 | 392044.86 | 1.50   | 24.53 | 21.59 | 14.57  | 24.96 |  |
| tp_L_06_A |              | --    | 112343.07 | 392042.29 | 1.50   | 20.04 | 17.10 | 10.08  | 20.47 |  |
| tp_L_07_A |              | --    | 112345.30 | 392045.33 | 1.50   | 11.58 | 8.63  | 1.62   | 12.01 |  |
| tp_L_08_A |              | --    | 112343.53 | 392048.69 | 1.50   | -5.46 | -8.41 | -15.42 | -5.03 |  |
| tp_L_09_A |              | --    | 112355.57 | 392043.81 | 1.50   | 13.19 | 10.25 | 3.23   | 13.62 |  |
| tp_L_10_A |              | --    | 112358.37 | 392041.76 | 1.50   | 15.46 | 12.51 | 5.50   | 15.89 |  |
| tp_L_11_A |              | --    | 112361.18 | 392045.07 | 1.50   | 13.75 | 10.80 | 3.79   | 14.18 |  |
| tp_L_12_A |              | --    | 112359.28 | 392049.04 | 1.50   | -6.06 | -9.00 | -16.02 | -5.63 |  |
| tp_L_13_A |              | --    | 112331.29 | 391936.70 | 1.50   | 17.07 | 14.12 | 7.11   | 17.50 |  |
| tp_L_14_A |              | --    | 112334.63 | 391938.67 | 1.50   | 11.14 | 8.19  | 1.18   | 11.57 |  |
| tp_L_15_A |              | --    | 112338.32 | 391935.86 | 1.50   | 16.97 | 14.02 | 7.01   | 17.40 |  |
| tp_L_16_A |              | --    | 112335.73 | 391933.19 | 1.50   | 16.90 | 13.96 | 6.94   | 17.33 |  |
| tp_L_17_A |              | --    | 112342.12 | 391937.64 | 1.50   | 24.40 | 21.46 | 14.44  | 24.83 |  |
| tp_L_18_A |              | --    | 112345.33 | 391940.94 | 1.50   | 27.48 | 24.53 | 17.52  | 27.91 |  |
| tp_L_19_A |              | --    | 112347.78 | 391938.23 | 1.50   | 22.83 | 19.88 | 12.87  | 23.26 |  |
| tp_L_20_A |              | --    | 112344.40 | 391933.59 | 1.50   | 17.13 | 14.19 | 7.17   | 17.56 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Cumulatief

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

| Naam      |              |           |           |      |        |       |       |       |      |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------|--------|-------|-------|-------|------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Groep     | X         | Y    | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden |  |
| tp_01_A   | --           | 112324.29 | 392052.39 | 1.50 | 46.08  | 43.14 | 36.13 | 46.51 |      |  |
| tp_01_B   | --           | 112324.29 | 392052.39 | 4.50 | 45.71  | 42.78 | 35.76 | 46.15 |      |  |
| tp_01_C   | --           | 112324.29 | 392052.39 | 7.50 | 45.36  | 42.42 | 35.40 | 45.79 |      |  |
| tp_02_A   | --           | 112330.42 | 392057.13 | 1.50 | 43.92  | 40.97 | 33.96 | 44.35 |      |  |
| tp_02_B   | --           | 112330.42 | 392057.13 | 4.50 | 44.10  | 41.14 | 34.13 | 44.52 |      |  |
| tp_02_C   | --           | 112330.42 | 392057.13 | 7.50 | 43.86  | 40.88 | 33.89 | 44.28 |      |  |
| tp_03_A   | --           | 112336.58 | 392057.01 | 1.50 | 43.72  | 40.75 | 33.76 | 44.14 |      |  |
| tp_03_B   | --           | 112336.58 | 392057.01 | 4.50 | 43.97  | 41.00 | 34.00 | 44.39 |      |  |
| tp_03_C   | --           | 112336.58 | 392057.01 | 7.50 | 43.83  | 40.82 | 33.85 | 44.24 |      |  |
| tp_04_A   | --           | 112342.36 | 392052.38 | 1.50 | 39.77  | 36.75 | 29.78 | 40.17 |      |  |
| tp_04_B   | --           | 112342.36 | 392052.38 | 4.50 | 39.99  | 36.96 | 30.00 | 40.39 |      |  |
| tp_04_C   | --           | 112342.36 | 392052.38 | 7.50 | 40.50  | 37.42 | 30.49 | 40.88 |      |  |
| tp_05_A   | --           | 112333.13 | 392046.72 | 1.50 | 38.06  | 35.08 | 28.09 | 38.48 |      |  |
| tp_05_B   | --           | 112333.13 | 392046.72 | 4.50 | 38.86  | 35.87 | 28.89 | 39.28 |      |  |
| tp_05_C   | --           | 112333.13 | 392046.72 | 7.50 | 39.75  | 36.74 | 29.77 | 40.16 |      |  |
| tp_06_A   | --           | 112348.24 | 392050.12 | 1.50 | 37.68  | 34.68 | 27.70 | 38.09 |      |  |
| tp_06_B   | --           | 112348.24 | 392050.12 | 4.50 | 39.16  | 36.17 | 29.19 | 39.58 |      |  |
| tp_06_C   | --           | 112348.24 | 392050.12 | 7.50 | 39.50  | 36.49 | 29.52 | 39.91 |      |  |
| tp_07_A   | --           | 112353.34 | 392056.44 | 1.50 | 42.24  | 39.28 | 32.28 | 42.67 |      |  |
| tp_07_B   | --           | 112353.34 | 392056.44 | 4.50 | 42.77  | 39.78 | 32.79 | 43.18 |      |  |
| tp_07_C   | --           | 112353.34 | 392056.44 | 7.50 | 42.73  | 39.72 | 32.75 | 43.14 |      |  |
| tp_08_A   | --           | 112357.35 | 392052.47 | 1.50 | 38.54  | 35.43 | 28.52 | 38.91 |      |  |
| tp_08_B   | --           | 112357.35 | 392052.47 | 4.50 | 38.79  | 35.61 | 28.75 | 39.14 |      |  |
| tp_08_C   | --           | 112357.35 | 392052.47 | 7.50 | 39.68  | 36.44 | 29.62 | 40.01 |      |  |
| tp_09_A   | --           | 112352.56 | 392045.29 | 1.50 | 33.37  | 30.33 | 23.38 | 33.77 |      |  |
| tp_09_B   | --           | 112352.56 | 392045.29 | 4.50 | 35.17  | 32.07 | 25.16 | 35.55 |      |  |
| tp_09_C   | --           | 112352.56 | 392045.29 | 7.50 | 36.30  | 33.16 | 26.27 | 36.66 |      |  |
| tp_10_A   | --           | 112325.77 | 392014.93 | 1.50 | 44.90  | 41.97 | 34.95 | 45.34 |      |  |
| tp_10_B   | --           | 112325.77 | 392014.93 | 4.50 | 45.05  | 42.13 | 35.10 | 45.49 |      |  |
| tp_10_C   | --           | 112325.77 | 392014.93 | 7.50 | 44.69  | 41.76 | 34.74 | 45.13 |      |  |
| tp_11_A   | --           | 112331.19 | 392020.67 | 1.50 | 39.53  | 36.57 | 29.57 | 39.96 |      |  |
| tp_11_B   | --           | 112331.19 | 392020.67 | 4.50 | 39.97  | 37.01 | 30.01 | 40.40 |      |  |
| tp_11_C   | --           | 112331.19 | 392020.67 | 7.50 | 39.85  | 36.85 | 29.87 | 40.26 |      |  |
| tp_12_A   | --           | 112338.71 | 392020.41 | 1.50 | 37.00  | 34.01 | 27.02 | 37.41 |      |  |
| tp_12_B   | --           | 112338.71 | 392020.41 | 4.50 | 38.19  | 35.19 | 28.21 | 38.60 |      |  |
| tp_12_C   | --           | 112338.71 | 392020.41 | 7.50 | 38.57  | 35.53 | 28.57 | 38.96 |      |  |
| tp_13_A   | --           | 112344.31 | 392019.59 | 1.50 | 30.81  | 27.47 | 20.71 | 31.10 |      |  |
| tp_13_B   | --           | 112344.31 | 392019.59 | 4.50 | 33.36  | 30.03 | 23.26 | 33.66 |      |  |
| tp_13_C   | --           | 112344.31 | 392019.59 | 7.50 | 35.10  | 31.73 | 24.99 | 35.38 |      |  |
| tp_14_A   | --           | 112348.55 | 392019.06 | 1.50 | 34.41  | 31.33 | 24.40 | 34.79 |      |  |
| tp_14_B   | --           | 112348.55 | 392019.06 | 4.50 | 36.20  | 33.11 | 26.19 | 36.58 |      |  |
| tp_14_C   | --           | 112348.55 | 392019.06 | 7.50 | 37.19  | 34.06 | 27.16 | 37.55 |      |  |
| tp_15_A   | --           | 112358.95 | 392018.92 | 1.50 | 33.72  | 30.61 | 23.70 | 34.09 |      |  |
| tp_15_B   | --           | 112358.95 | 392018.92 | 4.50 | 35.76  | 32.62 | 25.73 | 36.12 |      |  |
| tp_15_C   | --           | 112358.95 | 392018.92 | 7.50 | 36.96  | 33.77 | 26.91 | 37.30 |      |  |
| tp_16_A   | --           | 112362.63 | 392013.44 | 1.50 | 34.69  | 31.49 | 24.64 | 35.03 |      |  |
| tp_16_B   | --           | 112362.63 | 392013.44 | 4.50 | 36.08  | 32.79 | 26.00 | 36.39 |      |  |
| tp_16_C   | --           | 112362.63 | 392013.44 | 7.50 | 37.44  | 34.11 | 27.35 | 37.74 |      |  |
| tp_17_A   | --           | 112357.69 | 392007.71 | 1.50 | 36.20  | 33.15 | 26.20 | 36.59 |      |  |
| tp_17_B   | --           | 112357.69 | 392007.71 | 4.50 | 37.90  | 34.84 | 27.90 | 38.29 |      |  |
| tp_17_C   | --           | 112357.69 | 392007.71 | 7.50 | 38.82  | 35.72 | 28.80 | 39.19 |      |  |
| tp_18_A   | --           | 112348.83 | 392007.89 | 1.50 | 37.51  | 34.42 | 27.50 | 37.89 |      |  |
| tp_18_B   | --           | 112348.83 | 392007.89 | 4.50 | 38.96  | 35.87 | 28.95 | 39.34 |      |  |
| tp_18_C   | --           | 112348.83 | 392007.89 | 7.50 | 39.57  | 36.46 | 29.55 | 39.94 |      |  |
| tp_19_A   | --           | 112343.80 | 392008.58 | 1.50 | 39.29  | 36.35 | 29.33 | 39.72 |      |  |
| tp_19_B   | --           | 112343.80 | 392008.58 | 4.50 | 40.68  | 37.74 | 30.73 | 41.11 |      |  |
| tp_19_C   | --           | 112343.80 | 392008.58 | 7.50 | 41.09  | 38.15 | 31.14 | 41.52 |      |  |
| tp_20_A   | --           | 112338.09 | 392009.25 | 1.50 | 38.83  | 35.85 | 28.86 | 39.25 |      |  |
| tp_20_B   | --           | 112338.09 | 392009.25 | 4.50 | 40.03  | 37.04 | 30.05 | 40.44 |      |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Cumulatief

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

| Naam    | Toetspunt | Omschrijving | Groep     | X    | Y     | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden |
|---------|-----------|--------------|-----------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| tp_20_C | --        | 112338.09    | 392009.25 | 7.50 | 40.44 | 37.43  | 30.46 | 40.85 |       |      |
| tp_21_A | --        | 112329.89    | 392009.46 | 1.50 | 40.71 | 37.74  | 30.74 | 41.13 |       |      |
| tp_21_B | --        | 112329.89    | 392009.46 | 4.50 | 41.39 | 38.42  | 31.42 | 41.81 |       |      |
| tp_21_C | --        | 112329.89    | 392009.46 | 7.50 | 41.57 | 38.58  | 31.60 | 41.99 |       |      |
| tp_22_A | --        | 112326.77    | 391963.61 | 1.50 | 43.92 | 40.99  | 33.96 | 44.35 |       |      |
| tp_22_B | --        | 112326.77    | 391963.61 | 4.50 | 44.82 | 41.88  | 34.87 | 45.25 |       |      |
| tp_22_C | --        | 112326.77    | 391963.61 | 7.50 | 44.92 | 41.98  | 34.96 | 45.35 |       |      |
| tp_23_A | --        | 112332.16    | 391968.94 | 1.50 | 38.85 | 35.86  | 28.87 | 39.26 |       |      |
| tp_23_B | --        | 112332.16    | 391968.94 | 4.50 | 39.57 | 36.57  | 29.59 | 39.98 |       |      |
| tp_23_C | --        | 112332.16    | 391968.94 | 7.50 | 39.68 | 36.65  | 29.69 | 40.08 |       |      |
| tp_24_A | --        | 112340.82    | 391968.67 | 1.50 | 36.38 | 33.39  | 26.40 | 36.79 |       |      |
| tp_24_B | --        | 112340.82    | 391968.67 | 4.50 | 37.67 | 34.67  | 27.69 | 38.08 |       |      |
| tp_24_C | --        | 112340.82    | 391968.67 | 7.50 | 38.00 | 34.98  | 28.02 | 38.41 |       |      |
| tp_25_A | --        | 112351.02    | 391967.41 | 1.50 | 35.04 | 31.99  | 25.04 | 35.43 |       |      |
| tp_25_B | --        | 112351.02    | 391967.41 | 4.50 | 36.53 | 33.45  | 26.52 | 36.91 |       |      |
| tp_25_C | --        | 112351.02    | 391967.41 | 7.50 | 37.32 | 34.19  | 27.29 | 37.68 |       |      |
| tp_26_A | --        | 112359.58    | 391967.31 | 1.50 | 33.83 | 30.77  | 23.83 | 34.22 |       |      |
| tp_26_B | --        | 112359.58    | 391967.31 | 4.50 | 35.33 | 32.25  | 25.32 | 35.71 |       |      |
| tp_26_C | --        | 112359.58    | 391967.31 | 7.50 | 36.07 | 32.95  | 26.05 | 36.44 |       |      |
| tp_27_A | --        | 112364.58    | 391961.71 | 1.50 | 38.47 | 35.29  | 28.42 | 38.82 |       |      |
| tp_27_B | --        | 112364.58    | 391961.71 | 4.50 | 40.36 | 37.18  | 30.31 | 40.71 |       |      |
| tp_27_C | --        | 112364.58    | 391961.71 | 7.50 | 41.14 | 37.94  | 31.09 | 41.48 |       |      |
| tp_28_A | --        | 112358.11    | 391956.12 | 1.50 | 40.68 | 37.62  | 30.67 | 41.07 |       |      |
| tp_28_B | --        | 112358.11    | 391956.12 | 4.50 | 42.67 | 39.63  | 32.68 | 43.07 |       |      |
| tp_28_C | --        | 112358.11    | 391956.12 | 7.50 | 43.53 | 40.48  | 33.53 | 43.92 |       |      |
| tp_29_A | --        | 112350.29    | 391956.29 | 1.50 | 40.35 | 37.31  | 30.36 | 40.75 |       |      |
| tp_29_B | --        | 112350.29    | 391956.29 | 4.50 | 42.38 | 39.35  | 32.39 | 42.78 |       |      |
| tp_29_C | --        | 112350.29    | 391956.29 | 7.50 | 43.40 | 40.37  | 33.41 | 43.80 |       |      |
| tp_30_A | --        | 112345.48    | 391956.98 | 1.50 | 40.41 | 37.46  | 30.45 | 40.84 |       |      |
| tp_30_B | --        | 112345.48    | 391956.98 | 4.50 | 42.44 | 39.49  | 32.48 | 42.87 |       |      |
| tp_30_C | --        | 112345.48    | 391956.98 | 7.50 | 43.53 | 40.58  | 33.57 | 43.96 |       |      |
| tp_31_A | --        | 112339.65    | 391957.52 | 1.50 | 40.00 | 37.02  | 30.03 | 40.42 |       |      |
| tp_31_B | --        | 112339.65    | 391957.52 | 4.50 | 42.00 | 39.03  | 32.03 | 42.42 |       |      |
| tp_31_C | --        | 112339.65    | 391957.52 | 7.50 | 42.98 | 40.00  | 33.01 | 43.40 |       |      |
| tp_32_A | --        | 112331.46    | 391957.80 | 1.50 | 40.89 | 37.92  | 30.92 | 41.31 |       |      |
| tp_32_B | --        | 112331.46    | 391957.80 | 4.50 | 42.84 | 39.88  | 32.88 | 43.27 |       |      |
| tp_32_C | --        | 112331.46    | 391957.80 | 7.50 | 43.60 | 40.63  | 33.63 | 44.02 |       |      |
| tp_33_A | --        | 112320.07    | 391929.13 | 1.50 | 48.50 | 45.56  | 38.54 | 48.93 |       |      |
| tp_33_B | --        | 112320.07    | 391929.13 | 4.50 | 49.30 | 46.36  | 39.34 | 49.73 |       |      |
| tp_33_C | --        | 112320.07    | 391929.13 | 7.50 | 49.20 | 46.26  | 39.24 | 49.63 |       |      |
| tp_34_A | --        | 112326.93    | 391933.67 | 1.50 | 35.79 | 32.77  | 25.81 | 36.20 |       |      |
| tp_34_B | --        | 112326.93    | 391933.67 | 4.50 | 37.27 | 34.24  | 27.28 | 37.67 |       |      |
| tp_34_C | --        | 112326.93    | 391933.67 | 7.50 | 37.43 | 34.36  | 27.43 | 37.82 |       |      |
| tp_35_A | --        | 112333.28    | 391928.80 | 1.50 | 48.68 | 45.73  | 38.71 | 49.11 |       |      |
| tp_35_B | --        | 112333.28    | 391928.80 | 4.50 | 49.56 | 46.61  | 39.60 | 49.99 |       |      |
| tp_35_C | --        | 112333.28    | 391928.80 | 7.50 | 48.94 | 45.98  | 38.97 | 49.36 |       |      |
| tp_36_A | --        | 112326.80    | 391924.30 | 1.50 | 52.70 | 49.75  | 42.74 | 53.13 |       |      |
| tp_36_B | --        | 112326.80    | 391924.30 | 4.50 | 53.07 | 50.12  | 43.11 | 53.50 |       |      |
| tp_36_C | --        | 112326.80    | 391924.30 | 7.50 | 52.68 | 49.74  | 42.72 | 53.11 |       |      |
| tp_37_A | --        | 112347.38    | 391928.52 | 1.50 | 47.99 | 45.04  | 38.02 | 48.42 |       |      |
| tp_37_B | --        | 112347.38    | 391928.52 | 4.50 | 48.71 | 45.76  | 38.75 | 49.14 |       |      |
| tp_37_C | --        | 112347.38    | 391928.52 | 7.50 | 47.71 | 44.77  | 37.75 | 48.14 |       |      |
| tp_38_A | --        | 112351.95    | 391936.13 | 1.50 | 36.08 | 32.98  | 26.06 | 36.45 |       |      |
| tp_38_B | --        | 112351.95    | 391936.13 | 4.50 | 38.37 | 35.31  | 28.36 | 38.76 |       |      |
| tp_38_C | --        | 112351.95    | 391936.13 | 7.50 | 40.02 | 36.97  | 30.03 | 40.42 |       |      |
| tp_39_A | --        | 112356.49    | 391928.93 | 1.50 | 47.23 | 44.26  | 37.26 | 47.65 |       |      |
| tp_39_B | --        | 112356.49    | 391928.93 | 4.50 | 48.02 | 45.04  | 38.05 | 48.44 |       |      |
| tp_39_C | --        | 112356.49    | 391928.93 | 7.50 | 48.05 | 45.06  | 38.07 | 48.46 |       |      |
| tp_40_A | --        | 112351.79    | 391922.04 | 1.50 | 54.00 | 51.05  | 44.03 | 54.43 |       |      |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Cumulatief

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

| Naam      |              |       |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|-------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Groep | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| tp_40_B   |              | --    | 112351.79 | 391922.04 | 4.50   | 54.06 | 51.11 | 44.10 | 54.49 |  |
| tp_40_C   |              | --    | 112351.79 | 391922.04 | 7.50   | 53.43 | 50.48 | 43.47 | 53.86 |  |
| tp_L_01_A |              | --    | 112326.28 | 392045.08 | 1.50   | 28.93 | 25.56 | 18.82 | 29.21 |  |
| tp_L_02_A |              | --    | 112323.59 | 392042.93 | 1.50   | 43.92 | 40.98 | 33.97 | 44.35 |  |
| tp_L_03_A |              | --    | 112321.16 | 392045.99 | 1.50   | 48.82 | 45.89 | 38.87 | 49.26 |  |
| tp_L_04_A |              | --    | 112322.99 | 392049.15 | 1.50   | 45.88 | 42.96 | 35.93 | 46.32 |  |
| tp_L_05_A |              | --    | 112340.05 | 392044.86 | 1.50   | 37.94 | 34.99 | 27.98 | 38.37 |  |
| tp_L_06_A |              | --    | 112343.07 | 392042.29 | 1.50   | 36.07 | 33.04 | 26.08 | 36.47 |  |
| tp_L_07_A |              | --    | 112345.30 | 392045.33 | 1.50   | 34.85 | 31.80 | 24.86 | 35.25 |  |
| tp_L_08_A |              | --    | 112343.53 | 392048.69 | 1.50   | 39.21 | 36.22 | 29.24 | 39.63 |  |
| tp_L_09_A |              | --    | 112355.57 | 392043.81 | 1.50   | 32.27 | 29.31 | 22.31 | 32.70 |  |
| tp_L_10_A |              | --    | 112358.37 | 392041.76 | 1.50   | 33.41 | 30.31 | 23.39 | 33.78 |  |
| tp_L_11_A |              | --    | 112361.18 | 392045.07 | 1.50   | 35.88 | 32.66 | 25.81 | 36.21 |  |
| tp_L_12_A |              | --    | 112359.28 | 392049.04 | 1.50   | 38.22 | 35.11 | 28.20 | 38.59 |  |
| tp_L_13_A |              | --    | 112331.29 | 391936.70 | 1.50   | 36.11 | 33.18 | 26.16 | 36.55 |  |
| tp_L_14_A |              | --    | 112334.63 | 391938.67 | 1.50   | 36.87 | 33.83 | 26.88 | 37.27 |  |
| tp_L_15_A |              | --    | 112338.32 | 391935.86 | 1.50   | 44.51 | 41.55 | 34.54 | 44.93 |  |
| tp_L_16_A |              | --    | 112335.73 | 391933.19 | 1.50   | 47.84 | 44.89 | 37.87 | 48.27 |  |
| tp_L_17_A |              | --    | 112342.12 | 391937.64 | 1.50   | 42.46 | 39.51 | 32.50 | 42.89 |  |
| tp_L_18_A |              | --    | 112345.33 | 391940.94 | 1.50   | 37.86 | 34.80 | 27.86 | 38.25 |  |
| tp_L_19_A |              | --    | 112347.78 | 391938.23 | 1.50   | 36.24 | 33.09 | 26.21 | 36.60 |  |
| tp_L_20_A |              | --    | 112344.40 | 391933.59 | 1.50   | 47.53 | 44.58 | 37.57 | 47.96 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Cumulatief verdeling tp\_40\_B

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: tp\_40\_B  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                            |                        |           |           |        |       |
|------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| Bron       | Omschrijving                               | Groep                  | X         | Y         | Hoogte | Dag   |
| tp_40_B    |                                            | - -                    | 112351.79 | 391922.04 | 4.50   | 54.06 |
| Bouwerij30 | Deel Bouwerij is teruggevoerd naar 30 km/u | 30 km wegen            | 112300.98 | 391914.68 | 0.00   | 53.80 |
| Bouwerij_1 |                                            | Bouwerij (60)          | 112192.71 | 391912.43 | 0.00   | 40.90 |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 112498.86 | 391679.48 | 0.00   | 30.40 |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 112431.79 | 391848.07 | 0.00   | 26.72 |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 112443.37 | 391879.39 | 0.00   | 25.84 |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 112370.19 | 392346.77 | 0.00   | 17.65 |
| Sint Jacob | Sint Jacobsstraat                          | Sint Jacobsstraat (30) | 112446.41 | 391978.03 | 0.00   | 16.64 |
| VG         | Verkeersgeneratie nieuwe woningen          | 30 km wegen            | 112312.58 | 391953.14 | 0.00   | 14.02 |
| Galdersewe | Galderseweg                                | Galderseweg (30)       | 112503.98 | 391682.31 | 0.00   | 8.92  |
| Galdersewe | Galderseweg                                | Galderseweg (30)       | 112591.06 | 391822.96 | 0.00   | 8.10  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Cumulatief verdeling tp\_40\_B

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: V01  
LAeq bij Bron voor toetspunt: tp\_40\_B  
Groep: Wegen  
Groepsreductie: Nee

| Naam       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|
| Bron       | Avond | Nacht | Lden  |
| tp_40_B    | 51.11 | 44.10 | 54.49 |
| Bouwerij30 | 50.86 | 43.84 | 54.23 |
| Bouwerij_1 | 37.95 | 30.94 | 41.33 |
| Sint Jacob | 26.66 | 20.15 | 30.56 |
| Sint Jacob | 23.02 | 16.49 | 26.89 |
| Sint Jacob | 22.13 | 15.60 | 26.01 |
| Sint Jacob | 13.91 | 7.44  | 17.82 |
| Sint Jacob | 12.63 | 6.34  | 16.73 |
| VG         | 11.10 | 4.07  | 14.46 |
| Galdersewe | 4.89  | -1.36 | 9.01  |
| Galdersewe | 4.10  | -2.18 | 8.20  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen