



**AKOESTISCH ONDERZOEK  
WEGVERKEERSLAWAAI  
MIERLINGSESTRAAT ERICHEM**

## 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, Mierlingsestraat Erichem |
| Referentie:     | 20231161.v01                                                     |
| Datum:          | 26 september 2023                                                |
| Opdrachtgever:  | BRO Adviseurs                                                    |

## INHOUDSPGAVE

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <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. Rekenmethode en gegevensbronnen .....                            | 7         |
| <b>3. REKENRESULTATEN .....</b>                                       | <b>10</b> |
| 3.1. Algemeen.....                                                    | 10        |
| 3.2. Geluidbelastingen vanwege de Mierlingsestraat .....              | 10        |
| 3.3. Hogere-waardebeleid .....                                        | 10        |
| 3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen .....                             | 11        |
| 3.4.1. Bouwbesluit .....                                              | 11        |
| 3.4.2. Woon- en leefklimaat .....                                     | 12        |
| <b>4. CONCLUSIE.....</b>                                              | <b>13</b> |
| <b>BIJLAGE I. VERKEERSINTENSITEITEN EN GEGEVENS .....</b>             | <b>14</b> |
| <b>BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....</b>                         | <b>15</b> |
| <b>BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL .....</b>                   | <b>16</b> |
| <b>BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....</b>             | <b>17</b> |

## 1. INLEIDING

### 1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om op een perceel aansluitend aan het dorp Erichem zestien nieuwe 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 en invulling van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

Op afbeelding 2 is de gewenste indeling weergegeven.



Afbeelding 2. Gewenste indeling

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 wooneenheden. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

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

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

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

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

Het plangebied valt binnen de zone van de Mierlingsestraat (60 km/uur). In de directe omgeving zijn verder een aantal wegen binnen de 30 km/uur zone gelegen. Deze wegen zijn meegenomen in het kader van de cumulatieve geluidbelasting.

### 2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

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

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

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

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

Het plangebied ligt aan de rand van de bebouwde kom. In dit onderzoek is er vanuit gegaan dat de woningen binnen de bebouwde kom gerealiseerd zullen worden. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

### 2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
  - 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.

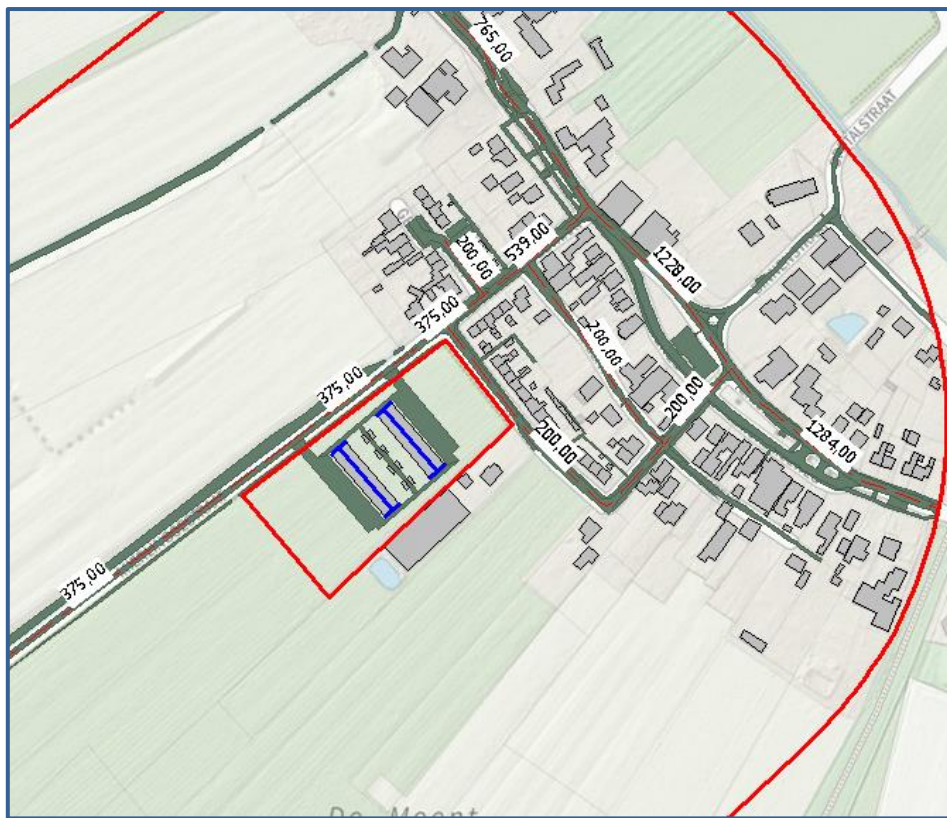
De toegestane snelheid op de Mierlingsestraat bedraagt 60 km/uur. De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

### 2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2023.11, module RMW 2012. Verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2030). Deze intensiteiten zijn geëxtrapoleerd om de verwachte intensiteiten voor het planjaar 2031 te verkrijgen. Voor de wegen waar geen intensiteiten voor beschikbaar zijn is uitgegaan van een intensiteit van 200 mvt/dag. De toegepaste intensiteiten zijn weergegeven in afbeelding 3.

De Mierlingsestraat is grotendeels uitgevoerd met een oppervlaktebewerking (W8). De Erichemseweg is deels uitgevoerd met een oppervlaktebewerking (W8) en deels met een referentiewegdek (W0). De Meent is uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). Alle overige wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage I en III.

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

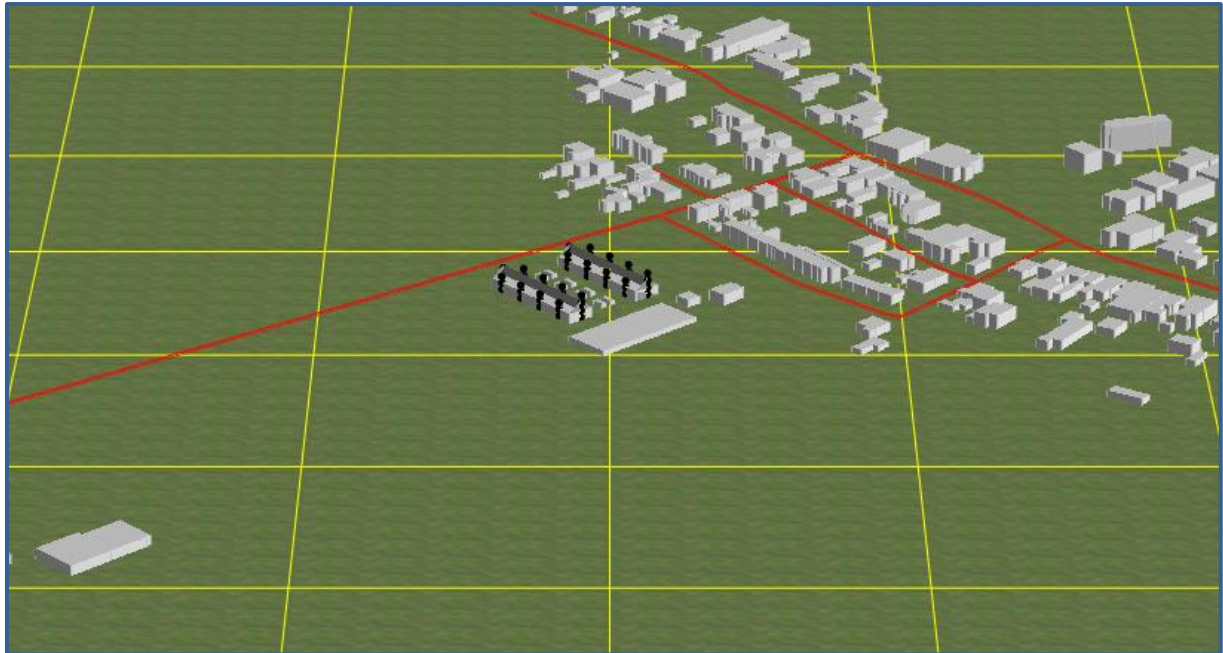


Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

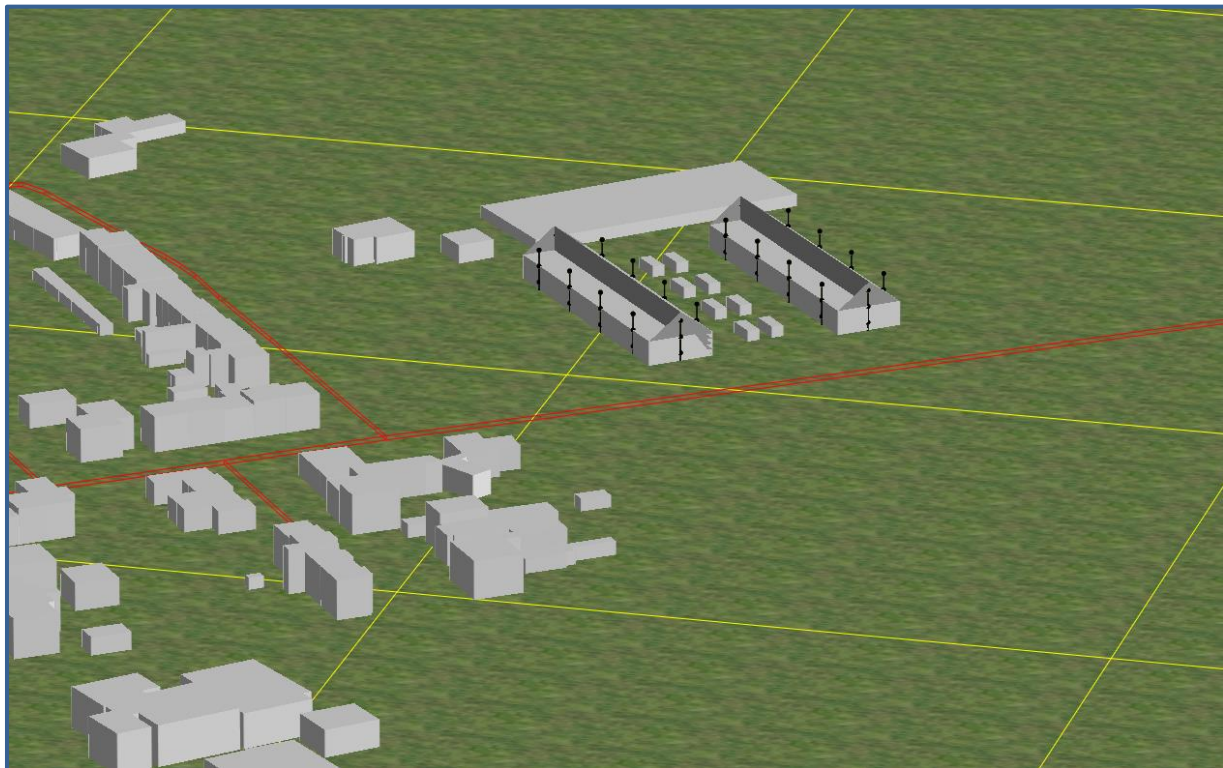
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1<sup>e</sup> etage en 2<sup>e</sup> etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

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

Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van model B opgenomen.



Afbeelding 4. Rekenmodel B, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel B, 3d-weergave

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

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

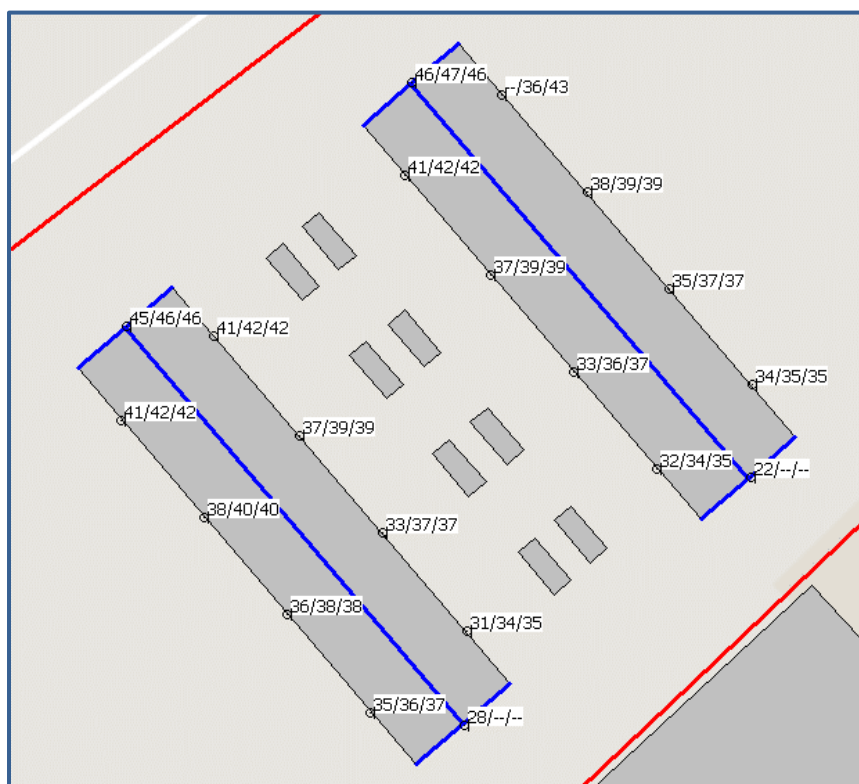
### 3. REKENRESULTATEN

#### 3.1. Algemeen

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

#### 3.2. Geluidbelastingen vanwege de Mierlingsestraat

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



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

#### Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 47 dB ter plaatse van blok 1 (zijgevel 1<sup>e</sup> etage). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Het volgen van een hogere-waardeprocedure is niet aan de orde.

#### 3.3. Hogere-waardebeleid

Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn niet nodig, aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten opzichte van geen van de gezoneerde wegen in de omgeving wordt overschreden.

### 3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

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

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

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

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



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

#### 3.4.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van een verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve

geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

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

### *Toetsing*

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB ter plaatse van de meest noordelijke woning. De vereiste karakteristieke geluidwering  $G_{a;k}$  bedraagt dan 20 dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

### *3.4.2. Woon- en leefklimaat*

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 7 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen 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  $L_{den}$**

| <b>Gecumuleerd <math>L_{den}</math></b> | <b>Classificering milieukwaliteit</b> |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| $\leq 45$                               | Zeer goed                             |
| 46 – 50                                 | Goed                                  |
| 51 – 55                                 | Redelijk                              |
| 56 – 60                                 | Matig                                 |
| 61 – 65                                 | Slecht                                |
| $> 65$                                  | Zeer slecht                           |

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 30 tot 52 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer goed’ tot ‘Redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle woningen beschikken over geluidluwe gevels.
- Alle woningen beschikken over een geluidluwe achtertuin.
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.

#### 4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op de gewenste woningen als uitbreiding van het dorp Erichem berekend.

##### Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komende van de omliggende gezoneerde wegen niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

##### Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

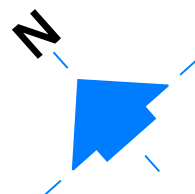
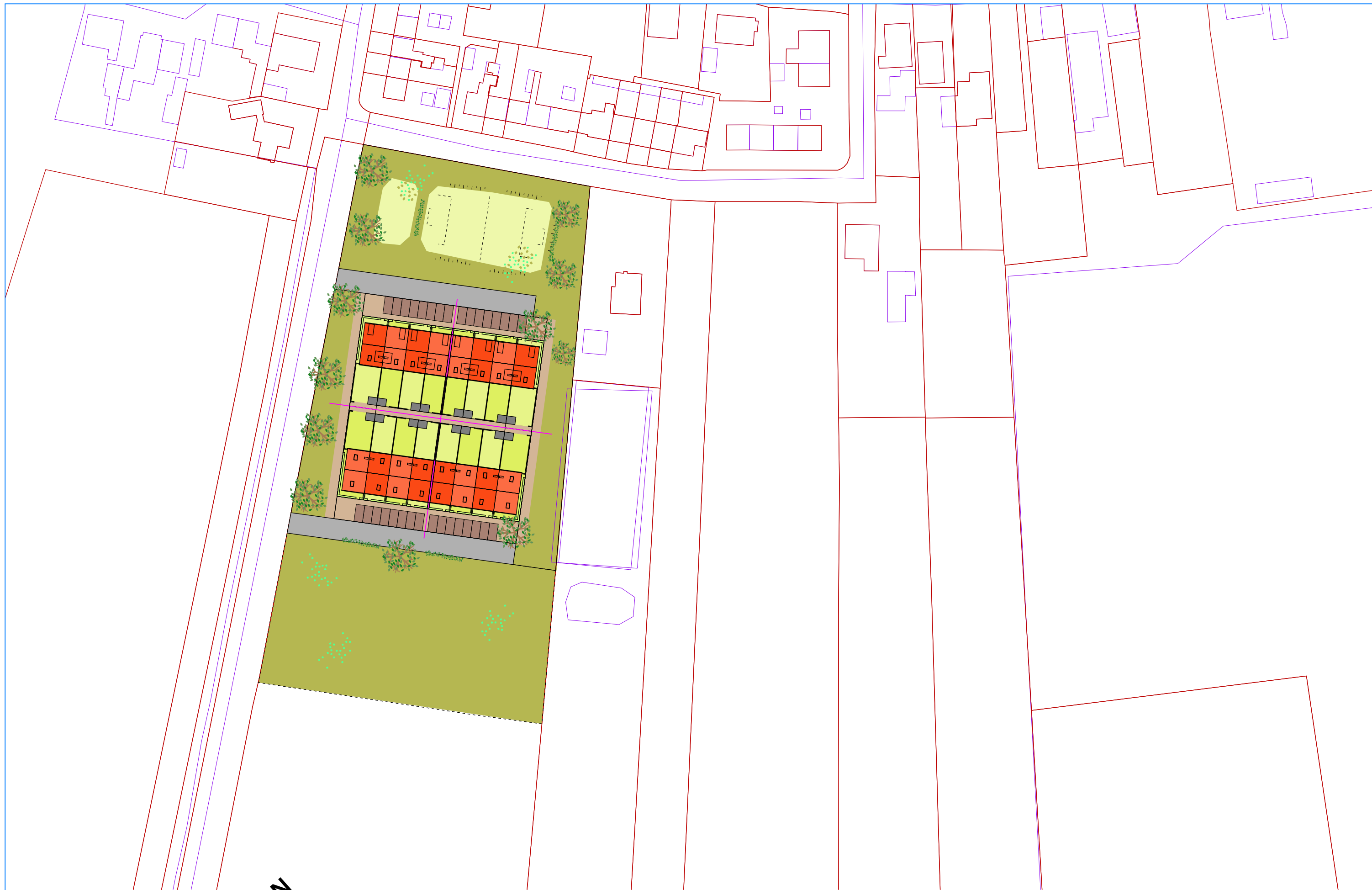
###### *Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)*

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB ter plaatse van de meest noordelijke woning. De vereiste karakteristieke geluidwering  $G_{a,k}$  bedraagt dan 20 dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

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

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen 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 verblijfsklimaat niet in de weg staat.

## BIJLAGE I. VERKEERSINTENSITEITEN EN GEGEVENS



project : 16 woningen Thius  
opdrachtgever : JC van Kessel ontwikkeling  
betreft : schetsontwerp  
onderwerp : verkaveling

JCVANKESSEL ARCHITECTUUR [www.jcvankessel.nl](http://www.jcvankessel.nl)

schaal : 1:1000  
datum : 20-07-2023  
projectnr : A20028  
blad : S-01



## LEGENDA

### Plangebied



Plangebied

### Enkelbestemmingen



AW-O Agrarisch met waarden - Oeverwalgebied



G Groen

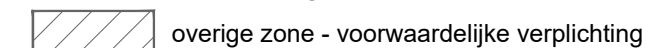


V Verkeer



W Wonen

### Gebiedsaanduidingen



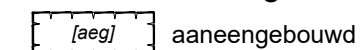
overige zone - voorwaardelijke verplichting

### Bouwvlakken



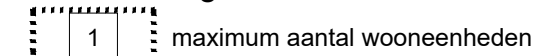
bouwvlak

### Bouwaanduidingen

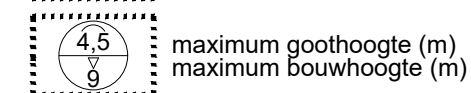


aaneengebouwd

### Maatvoeringen



maximum aantal wooneenheden



maximum goothoogte (m)  
maximum bouwhoogte (m)

### Verklaringen



ondergrond



# BRO

Ruimte. Mensen.  
Toekomst.



project:

**BESTEMMINGSPLAN ERICHEM, 14 WONINGEN THIUS**

### Gemeente Buren

onderdeel  
**verbeelding**

projectnummer:

**P04781**

status  
**concept**

identificatienummer:

**NL.IMRO**

opdrachtgever:  
**BRO**

bladnummer:

**1 van 1**

SCHAAL : 1 : 1 000

datum : 23 mei 2023

FORMAAT : A3

bestandsnaam: 23BROBO017-001



Ruimteloket, data in kaart

Torenallee 45 | 5617BA Eindhoven |  
040 304 10 85 | info@ruimteloket.nl |  
www.ruimteloket.nl

Interpretatie verkeersgegevens

Alle getallen in mvt/etmaal

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Herkomstjaar gegevens | 2030 |
| Planjaar              | 2033 |
| Autonome groei %      | 2,0% |
| Autonome groei factor | 1,06 |

Intensiteiten

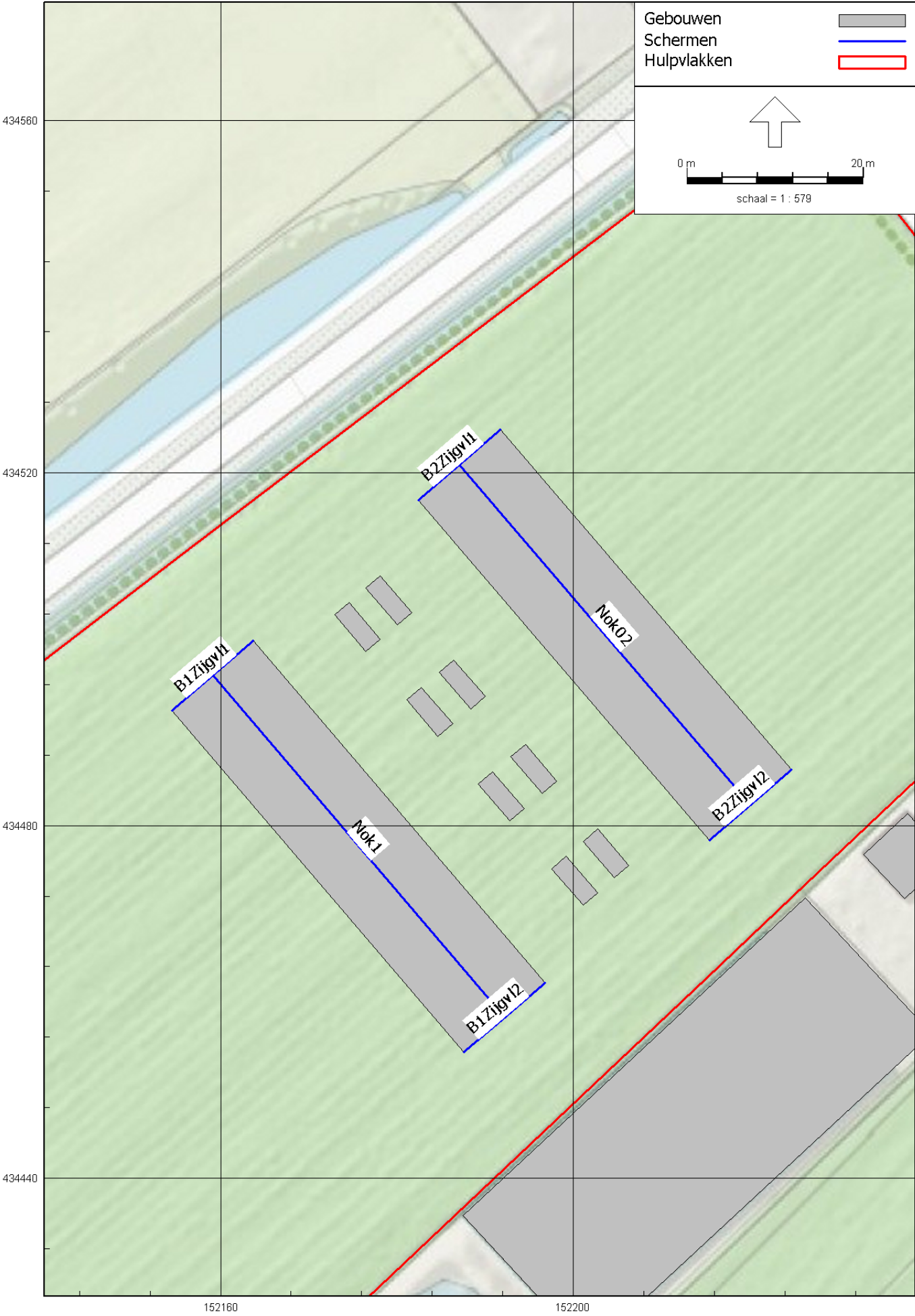
|            |                                |                      |
|------------|--------------------------------|----------------------|
| erchmsWg5  | Intensiteiten uit model (2030) | Intensiteiten (2033) |
|            |                                |                      |
|            |                                |                      |
|            | 721                            | 765                  |
| erchmsWg6  | Intensiteiten uit model (2030) | Intensiteiten (2033) |
|            |                                |                      |
|            |                                |                      |
|            | 1.157                          | 1.228                |
| erchmsWg7  | Intensiteiten uit model (2030) | Intensiteiten (2033) |
|            |                                |                      |
|            |                                |                      |
|            | 1.210                          | 1.284                |
| mierlings1 | Intensiteiten uit model (2030) | Intensiteiten (2033) |
|            |                                |                      |
|            |                                |                      |
|            | 508                            | 539                  |
| mierlings2 | Intensiteiten uit model (2030) | Intensiteiten (2033) |
| mierlings3 |                                |                      |
|            |                                |                      |
|            | 353                            | 375                  |
| mierlings4 | Intensiteiten uit model (2030) | Intensiteiten (2033) |
|            |                                |                      |
|            |                                |                      |
|            | 353                            | 375                  |

## BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL











## BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

## Modeleigenschappen

---

Rapport:      Lijst van model eigenschappen  
Model:        Referentiescenario alleen dorp

### Model eigenschap

---

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | Referentiescenario alleen dorp                    |
| Verantwoordelijke                 | De Roever                                         |
| Rekenmethode                      | #2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer         |
| Aangemaakt door                   | o.jansen op 22-12-2020                            |
| Laatst ingezien door              | o.jansen op 25-9-2023                             |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V2020.2                                 |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode             | Lden                                              |
| Waarde                            | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                    |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Aandachtsgebied                   | --                                                |
| 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: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Omschr.          | Groep            | ISO_H | ISO_M | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl_W | Hbron |
|------------|------------------|------------------|-------|-------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| Meentstr2  | meentstraat      | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| mierlings1 | mierlingsestraat | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| mierlings2 | mierlingsestraat | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| meent      | meent            | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| geldenakke | geldenakker      | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| Meentstr1  | meentstraat      | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| erchmsWg6  | erichemseweg     | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| erchmsWg5  | erichemseweg     | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| erchmsWg7  | erichemseweg     | 30 km/u          | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| mierlings4 | mierlingsestraat | Mierlingsestraat | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |
| mierlings3 | mierlingsestraat | Mierlingsestraat | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Helling | Wegdek | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|------------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Meentstr2  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| mierlings1 | 0       | W8     | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| mierlings2 | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| meent      | 0       | W0     | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| geldenakke | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Meentstr1  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| erchmsWg6  | 0       | W8     | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| erchmsWg5  | 0       | W0     | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| erchmsWg7  | 0       | W8     | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| mierlings4 | 0       | W8     | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |
| mierlings3 | 0       | W8     | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) |
|------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Meentstr2  | 200,00        | 6,62    | 3,58    | 0,78    | 95,66  | 97,70  | 94,80  | 3,38   | 1,77   | 3,73   | 0,97   | 0,54   |
| mierlings1 | 539,00        | 6,62    | 3,58    | 0,78    | 95,92  | 97,82  | 94,92  | 2,71   | 1,41   | 2,99   | 1,38   | 0,76   |
| mierlings2 | 375,00        | 6,62    | 3,57    | 0,78    | 94,92  | 97,30  | 93,96  | 4,03   | 2,11   | 4,44   | 1,05   | 0,58   |
| meent      | 200,00        | 6,62    | 3,58    | 0,78    | 95,66  | 97,70  | 94,80  | 3,38   | 1,77   | 3,73   | 0,97   | 0,54   |
| geldenakke | 200,00        | 6,62    | 3,58    | 0,78    | 95,66  | 97,70  | 94,80  | 3,38   | 1,77   | 3,73   | 0,97   | 0,54   |
| Meentstr1  | 200,00        | 6,62    | 3,58    | 0,78    | 95,66  | 97,70  | 94,80  | 3,38   | 1,77   | 3,73   | 0,97   | 0,54   |
| erchmsWg6  | 1228,00       | 6,64    | 3,53    | 0,78    | 92,18  | 95,81  | 91,02  | 6,93   | 3,69   | 7,63   | 0,89   | 0,50   |
| erchmsWg5  | 765,00        | 6,65    | 3,49    | 0,78    | 89,99  | 94,59  | 88,78  | 9,49   | 5,11   | 10,43  | 0,52   | 0,30   |
| erchmsWg7  | 1284,00       | 6,64    | 3,52    | 0,78    | 91,50  | 95,42  | 90,12  | 7,15   | 3,82   | 7,84   | 1,35   | 0,76   |
| mierlings4 | 375,00        | 6,62    | 3,57    | 0,78    | 94,92  | 97,30  | 93,96  | 4,03   | 2,11   | 4,44   | 1,05   | 0,58   |
| mierlings3 | 375,00        | 6,62    | 3,57    | 0,78    | 94,92  | 97,30  | 93,96  | 4,03   | 2,11   | 4,44   | 1,05   | 0,58   |

## Itemeigenschappen

---

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | %ZV(N) |
|------------|--------|
| Meentstr2  | 1,47   |
| mierlings1 | 2,09   |
| mierlings2 | 1,60   |
| meent      | 1,47   |
| geldenakke | 1,47   |
| Meentstr1  | 1,47   |
| erchmsWg6  | 1,35   |
| erchmsWg5  | 0,79   |
| erchmsWg7  | 2,04   |
| mierlings4 | 1,60   |
| mierlings3 | 1,60   |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam   | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E |
|--------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| B1Tp01 |         | 152183,12 | 434459,42 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp02 |         | 152174,99 | 434468,92 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp03 |         | 152166,85 | 434478,44 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp04 |         | 152158,66 | 434488,01 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp05 |         | 152159,21 | 434497,25 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp06 |         | 152167,80 | 434496,31 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp07 |         | 152176,20 | 434486,48 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp08 |         | 152184,35 | 434476,95 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp09 |         | 152192,61 | 434467,30 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B1Tp10 |         | 152192,30 | 434458,19 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp01 |         | 152211,15 | 434483,21 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp02 |         | 152203,06 | 434492,66 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp03 |         | 152194,83 | 434502,27 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp04 |         | 152186,48 | 434512,03 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp05 |         | 152187,10 | 434521,07 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp06 |         | 152195,96 | 434519,86 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp07 |         | 152204,34 | 434510,38 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp08 |         | 152212,44 | 434500,91 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp09 |         | 152220,54 | 434491,45 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |
| B2Tp10 |         | 152220,35 | 434482,38 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       |

## Itemeigenschappen

---

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam   | Hoogte | F | Gevel |
|--------|--------|---|-------|
| B1Tp01 | --     |   | Ja    |
| B1Tp02 | --     |   | Ja    |
| B1Tp03 | --     |   | Ja    |
| B1Tp04 | --     |   | Ja    |
| B1Tp05 | --     |   | Ja    |
| B1Tp06 | --     |   | Ja    |
| B1Tp07 | --     |   | Ja    |
| B1Tp08 | --     |   | Ja    |
| B1Tp09 | --     |   | Ja    |
| B1Tp10 | --     |   | Ja    |
| B2Tp01 | --     |   | Ja    |
| B2Tp02 | --     |   | Ja    |
| B2Tp03 | --     |   | Ja    |
| B2Tp04 | --     |   | Ja    |
| B2Tp05 | --     |   | Ja    |
| B2Tp06 | --     |   | Ja    |
| B2Tp07 | --     |   | Ja    |
| B2Tp08 | --     |   | Ja    |
| B2Tp09 | --     |   | Ja    |
| B2Tp10 | --     |   | Ja    |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam      | Omschr. | X-1       | Y-1       | ISO_H | ISO M. | Hdef.                          | Cp   | Zwevend |
|-----------|---------|-----------|-----------|-------|--------|--------------------------------|------|---------|
| Nok02     |         | 152187,09 | 434520,93 | 4,50  | 4,50   | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | Nee     |
| Nok1      |         | 152159,12 | 434497,04 | 4,50  | 4,50   | Relatief aan onderliggend item | 2 dB | Nee     |
| B1Zijgv11 |         | 152154,47 | 434493,07 | --    | 4,50   | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | Nee     |
| B1Zijgv12 |         | 152196,84 | 434462,20 | --    | 4,50   | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | Nee     |
| B2Zijgv11 |         | 152182,42 | 434516,93 | --    | 4,50   | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | Nee     |
| B2Zijgv12 |         | 152224,80 | 434486,33 | --    | 4,50   | Relatief aan onderliggend item | 0 dB | Nee     |

## Itemeigenschappen

---

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam      | Ref1.L 63 | Ref1.L 8k | Ref1.R 63 | Ref1.R 8k |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nok02     | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| Nok1      | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| B1Zijgv11 | 0,80      | 0,80      | 0,20      | 0,20      |
| B1Zijgv12 | 0,80      | 0,80      | 0,20      | 0,20      |
| B2Zijgv11 | 0,80      | 0,80      | 0,20      | 0,20      |
| B2Zijgv12 | 0,80      | 0,80      | 0,20      | 0,20      |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                         | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Refl. 63 |
|------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|
| 1    | woonfunctie                     | 152258,20 | 434555,30 | 5,76   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 2    |                                 | 152265,40 | 434555,90 | 2,40   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 3    | woonfunctie                     | 152378,20 | 434510,00 | 3,72   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 4    | bijeenkomstfunctie              | 152342,20 | 434532,30 | 6,99   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 5    |                                 | 152351,02 | 434518,71 | 6,66   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 10   |                                 | 152280,32 | 434578,11 | 4,39   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 14   | woonfunctie                     | 152445,62 | 434419,25 | 5,49   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 34   |                                 | 152325,04 | 434732,22 | 3,40   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 35   |                                 | 152383,17 | 434484,97 | 3,18   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 36   |                                 | 152181,10 | 434621,30 | 2,47   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 38   |                                 | 152363,04 | 434460,72 | 2,84   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 39   |                                 | 152316,41 | 434563,90 | 3,79   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 40   |                                 | 152448,41 | 434412,33 | 2,63   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 41   |                                 | 152525,50 | 434536,27 | 3,85   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 44   |                                 | 152511,89 | 434501,44 | 3,01   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 45   |                                 | 152519,50 | 434493,10 | 3,42   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 48   |                                 | 152249,03 | 434563,12 | 2,35   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 49   |                                 | 152263,70 | 434578,40 | 2,28   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 50   |                                 | 152267,25 | 434577,10 | 2,27   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 51   |                                 | 152271,81 | 434542,82 | 2,25   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 53   | overige gebruiksfunctie         | 152206,19 | 434770,30 | 2,61   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 54   |                                 | 152319,20 | 434597,40 | 3,56   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 56   |                                 | 152440,55 | 434446,94 | 3,70   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 57   |                                 | 152314,64 | 434574,34 | 4,48   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 59   |                                 | 152226,32 | 434471,82 | 2,30   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 85   |                                 | 152013,50 | 434251,00 | 4,28   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 97   | woonfunctie                     | 152313,00 | 434493,90 | 4,15   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 86   | woonfunctie                     | 152318,50 | 434479,10 | 4,14   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 87   | woonfunctie                     | 152353,60 | 434479,90 | 3,95   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 88   | winkelfunctie, woonfunctie      | 152422,50 | 434484,50 | 4,39   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 89   |                                 | 152524,60 | 434485,90 | 2,71   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 91   | woonfunctie                     | 152504,40 | 434490,30 | 7,51   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 92   |                                 | 152322,28 | 434490,00 | 2,35   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 93   | woonfunctie                     | 152313,30 | 434483,80 | 4,14   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 94   | woonfunctie                     | 152514,70 | 434479,30 | 6,33   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 95   | woonfunctie                     | 152410,10 | 434486,80 | 4,05   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 96   | woonfunctie                     | 152335,40 | 434497,80 | 4,59   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 98   |                                 | 152500,10 | 434499,60 | 3,87   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 99   | woonfunctie                     | 152498,60 | 434495,10 | 6,84   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 100  | woonfunctie                     | 152404,20 | 434494,00 | 3,85   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 101  |                                 | 152325,80 | 434499,50 | 2,56   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 102  | woonfunctie                     | 152335,40 | 434497,80 | 4,39   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 103  | woonfunctie                     | 152383,17 | 434484,97 | 4,49   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 104  | woonfunctie                     | 152300,80 | 434502,70 | 6,76   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 105  |                                 | 152511,89 | 434501,44 | 3,90   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 106  | woonfunctie                     | 152473,90 | 434498,60 | 6,78   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 107  | woonfunctie                     | 152393,90 | 434500,00 | 5,77   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 108  |                                 | 152494,10 | 434512,30 | 3,25   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 109  | woonfunctie                     | 152290,80 | 434503,00 | 6,52   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 110  |                                 | 152302,70 | 434512,30 | 2,01   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 111  |                                 | 152464,50 | 434413,70 | 2,26   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 112  | industriefunctie, woonfunctie   | 152508,70 | 434402,60 | 2,87   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 113  |                                 | 152466,90 | 434419,60 | 2,38   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 114  |                                 | 152318,50 | 434432,20 | 2,29   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 115  | woonfunctie                     | 152468,00 | 434432,90 | 5,80   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 116  | woonfunctie                     | 152497,80 | 434441,50 | 4,99   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 117  | woonfunctie                     | 152487,70 | 434431,40 | 5,98   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 118  |                                 | 152384,20 | 434432,50 | 4,06   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 119  |                                 | 152413,40 | 434453,50 | 3,71   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 120  | woonfunctie                     | 152321,80 | 434447,30 | 3,90   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 121  | bijeenkomstfunctie, woonfunctie | 152461,93 | 434439,80 | 6,07   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 122  | woonfunctie                     | 152477,40 | 434458,50 | 5,24   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 123  | woonfunctie                     | 152363,04 | 434460,72 | 6,08   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |

## Itemeigenschappen

---

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Refl. 8k |
|------|----------|
| 1    | 0,80     |
| 2    | 0,80     |
| 3    | 0,80     |
| 4    | 0,80     |
| 5    | 0,80     |
| 10   | 0,80     |
| 14   | 0,80     |
| 34   | 0,80     |
| 35   | 0,80     |
| 36   | 0,80     |
| 38   | 0,80     |
| 39   | 0,80     |
| 40   | 0,80     |
| 41   | 0,80     |
| 44   | 0,80     |
| 45   | 0,80     |
| 48   | 0,80     |
| 49   | 0,80     |
| 50   | 0,80     |
| 51   | 0,80     |
| 53   | 0,80     |
| 54   | 0,80     |
| 56   | 0,80     |
| 57   | 0,80     |
| 59   | 0,80     |
| 85   | 0,80     |
| 97   | 0,80     |
| 86   | 0,80     |
| 87   | 0,80     |
| 88   | 0,80     |
| 89   | 0,80     |
| 91   | 0,80     |
| 92   | 0,80     |
| 93   | 0,80     |
| 94   | 0,80     |
| 95   | 0,80     |
| 96   | 0,80     |
| 98   | 0,80     |
| 99   | 0,80     |
| 100  | 0,80     |
| 101  | 0,80     |
| 102  | 0,80     |
| 103  | 0,80     |
| 104  | 0,80     |
| 105  | 0,80     |
| 106  | 0,80     |
| 107  | 0,80     |
| 108  | 0,80     |
| 109  | 0,80     |
| 110  | 0,80     |
| 111  | 0,80     |
| 112  | 0,80     |
| 113  | 0,80     |
| 114  | 0,80     |
| 115  | 0,80     |
| 116  | 0,80     |
| 117  | 0,80     |
| 118  | 0,80     |
| 119  | 0,80     |
| 120  | 0,80     |
| 121  | 0,80     |
| 122  | 0,80     |
| 123  | 0,80     |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Refl. 63 |
|------|----------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|
| 124  | winkelfunctie, woonfunctie | 152393,00 | 434455,90 | 2,13   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 125  |                            | 152446,70 | 434448,20 | 6,46   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 126  |                            | 152402,90 | 434469,00 | 2,76   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 127  |                            | 152437,80 | 434464,20 | 4,65   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 128  |                            | 152470,30 | 434517,10 | 6,53   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 129  | woonfunctie                | 152343,20 | 434472,50 | 2,23   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 130  |                            | 152232,90 | 434476,70 | 3,44   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 131  |                            | 152323,40 | 434484,50 | 4,18   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 132  |                            | 152329,20 | 434485,50 | 2,17   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 133  |                            | 152258,30 | 434485,70 | 4,91   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 134  | woonfunctie                | 152287,00 | 434508,00 | 6,49   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 135  |                            | 152364,30 | 434518,40 | 4,07   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 136  |                            | 152302,70 | 434512,30 | 2,02   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 137  |                            | 152320,70 | 434516,50 | 2,83   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 138  |                            | 152481,40 | 434514,50 | 4,28   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 139  | woonfunctie                | 152289,40 | 434517,50 | 6,49   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 140  |                            | 152301,00 | 434518,90 | 2,03   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 141  |                            | 152334,20 | 434515,30 | 5,37   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 142  |                            | 152474,30 | 434518,70 | 4,22   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 143  |                            | 152295,30 | 434522,00 | 2,02   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 144  | woonfunctie                | 152279,50 | 434517,60 | 5,94   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 145  |                            | 152291,60 | 434526,90 | 2,02   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 146  |                            | 152274,20 | 434525,40 | 5,95   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 147  |                            | 152277,30 | 434535,80 | 2,36   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 148  |                            | 152359,20 | 434533,50 | 6,84   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 149  | woonfunctie                | 152264,40 | 434537,00 | 6,38   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 150  |                            | 152271,81 | 434542,82 | 5,87   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 151  |                            | 152456,20 | 434544,40 | 3,99   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 152  |                            | 152260,80 | 434541,70 | 6,40   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 153  |                            | 152534,40 | 434545,77 | 3,37   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 154  | woonfunctie                | 152342,20 | 434546,40 | 4,16   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 155  |                            | 152417,00 | 434541,80 | 7,13   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 156  |                            | 152532,75 | 434556,57 | 6,79   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 157  |                            | 152460,40 | 434554,60 | 4,51   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 158  |                            | 152326,14 | 434557,35 | 2,70   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 159  | woonfunctie                | 152250,90 | 434560,74 | 1,99   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 160  |                            | 152268,20 | 434563,00 | 2,18   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 161  |                            | 152254,70 | 434567,40 | 2,35   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 162  |                            | 152486,04 | 434561,85 | 3,38   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 163  |                            | 152243,70 | 434574,20 | 6,45   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 164  | woonfunctie                | 152243,70 | 434574,20 | 6,58   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 165  |                            | 152503,44 | 434572,75 | 6,90   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 166  |                            | 152335,08 | 434565,58 | 5,93   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 167  |                            | 152254,70 | 434567,40 | 5,88   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 168  |                            | 152261,80 | 434580,70 | 6,43   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 169  | woonfunctie                | 152306,20 | 434588,70 | 2,54   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 170  |                            | 152262,80 | 434589,40 | 6,48   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 171  |                            | 152338,80 | 434591,30 | 6,46   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 172  |                            | 152436,60 | 434580,60 | 6,41   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 173  |                            | 152219,80 | 434590,60 | 2,78   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 174  | woonfunctie                | 152338,80 | 434591,30 | 6,38   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 175  |                            | 152202,40 | 434585,90 | 4,44   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 176  |                            | 152186,26 | 434596,62 | 2,21   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 177  |                            | 152447,10 | 434586,40 | 7,24   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 178  |                            | 152219,02 | 434598,79 | 4,19   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 179  | woonfunctie                | 152327,10 | 434594,60 | 5,17   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 180  |                            | 152454,80 | 434598,60 | 7,24   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 181  |                            | 152302,90 | 434600,60 | 3,72   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 182  |                            | 152192,70 | 434612,30 | 2,99   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 183  |                            | 152249,50 | 434614,40 | 3,99   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 184  | woonfunctie                | 152217,30 | 434597,50 | 5,82   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 185  |                            | 152330,00 | 434612,10 | 5,56   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 186  |                            | 152288,60 | 434601,10 | 5,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |

## Itemeigenschappen

---

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Ref1. 8k |
|------|----------|
| 124  | 0,80     |
| 125  | 0,80     |
| 126  | 0,80     |
| 127  | 0,80     |
| 128  | 0,80     |
| 129  | 0,80     |
| 130  | 0,80     |
| 131  | 0,80     |
| 132  | 0,80     |
| 133  | 0,80     |
| 134  | 0,80     |
| 135  | 0,80     |
| 136  | 0,80     |
| 137  | 0,80     |
| 138  | 0,80     |
| 139  | 0,80     |
| 140  | 0,80     |
| 141  | 0,80     |
| 142  | 0,80     |
| 143  | 0,80     |
| 144  | 0,80     |
| 145  | 0,80     |
| 146  | 0,80     |
| 147  | 0,80     |
| 148  | 0,80     |
| 149  | 0,80     |
| 150  | 0,80     |
| 151  | 0,80     |
| 152  | 0,80     |
| 153  | 0,80     |
| 154  | 0,80     |
| 155  | 0,80     |
| 156  | 0,80     |
| 157  | 0,80     |
| 158  | 0,80     |
| 159  | 0,80     |
| 160  | 0,80     |
| 161  | 0,80     |
| 162  | 0,80     |
| 163  | 0,80     |
| 164  | 0,80     |
| 165  | 0,80     |
| 166  | 0,80     |
| 167  | 0,80     |
| 168  | 0,80     |
| 169  | 0,80     |
| 170  | 0,80     |
| 171  | 0,80     |
| 172  | 0,80     |
| 173  | 0,80     |
| 174  | 0,80     |
| 175  | 0,80     |
| 176  | 0,80     |
| 177  | 0,80     |
| 178  | 0,80     |
| 179  | 0,80     |
| 180  | 0,80     |
| 181  | 0,80     |
| 182  | 0,80     |
| 183  | 0,80     |
| 184  | 0,80     |
| 185  | 0,80     |
| 186  | 0,80     |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam   | Omschr.                       | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Refl. 63 |
|--------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|
| 187    |                               | 152211,30 | 434616,60 | 2,38   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 188    | woonfunctie                   | 152215,80 | 434609,90 | 7,20   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 189    |                               | 152463,90 | 434610,50 | 6,42   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 190    | woonfunctie                   | 152249,10 | 434623,20 | 4,09   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 191    | woonfunctie                   | 152315,30 | 434612,90 | 6,08   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 192    | woonfunctie                   | 152195,30 | 434619,80 | 7,25   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 193    | woonfunctie                   | 152249,10 | 434623,20 | 4,13   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 194    | woonfunctie                   | 152181,10 | 434621,30 | 5,38   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 195    | woonfunctie                   | 152497,98 | 434631,41 | 5,71   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 196    | woonfunctie                   | 152313,50 | 434633,70 | 4,20   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 197    | industriefunctie, woonfunctie | 152470,50 | 434616,70 | 8,72   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 198    | woonfunctie                   | 152415,10 | 434638,70 | 9,57   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 199    | woonfunctie                   | 152273,10 | 434630,50 | 6,44   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 200    |                               | 152423,80 | 434639,20 | 5,30   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 201    | woonfunctie                   | 152218,80 | 434639,30 | 7,08   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 202    | woonfunctie                   | 152272,30 | 434639,00 | 5,27   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 203    | woonfunctie                   | 152362,90 | 434633,40 | 6,30   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 204    | woonfunctie                   | 152187,80 | 434629,80 | 6,94   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 205    | woonfunctie                   | 152214,50 | 434645,00 | 7,87   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 206    | woonfunctie                   | 152214,50 | 434645,00 | 7,08   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 207    |                               | 152264,00 | 434651,60 | 4,12   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 208    | woonfunctie                   | 152210,10 | 434650,70 | 7,05   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 209    | woonfunctie                   | 152278,00 | 434649,80 | 5,48   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 210    | industriefunctie              | 152334,10 | 434662,90 | 6,67   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 211    | bijeenkomstfunctie            | 152425,00 | 434653,70 | 12,23  | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 212    |                               | 152254,00 | 434667,20 | 4,94   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 213    | woonfunctie                   | 152267,00 | 434667,70 | 6,81   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 214    | woonfunctie                   | 152257,30 | 434676,50 | 7,10   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 215    |                               | 152245,50 | 434686,70 | 3,23   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 216    | woonfunctie                   | 152255,90 | 434678,60 | 7,17   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 217    | woonfunctie                   | 152325,60 | 434687,10 | 4,61   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 218    |                               | 152322,50 | 434706,50 | 3,51   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 219    |                               | 152202,30 | 434710,20 | 6,20   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 220    |                               | 152188,10 | 434715,00 | 4,84   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 221    | industriefunctie, woonfunctie | 152232,60 | 434731,80 | 7,28   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 222    | woonfunctie                   | 152299,70 | 434721,30 | 4,02   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 223    |                               | 152209,30 | 434737,10 | 4,51   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 229    | woonfunctie                   | 152264,60 | 434772,20 | 6,30   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 243    | woonfunctie                   | 152370,78 | 434474,98 | 5,81   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 250    | woonfunctie                   | 152282,52 | 434779,98 | 3,81   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 251    |                               | 152411,11 | 434383,87 | 2,89   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 254    |                               | 152497,20 | 434586,12 | 1,57   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 255    | woonfunctie                   | 152514,70 | 434479,30 | 6,60   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 256    | woonfunctie                   | 152323,10 | 434535,60 | 4,46   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 257    | woonfunctie                   | 152277,90 | 434585,70 | 6,04   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 258    |                               | 152229,73 | 434648,75 | 2,10   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 245    | woonfunctie                   | 151972,07 | 434216,26 | 4,49   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 246    |                               | 151970,51 | 434219,30 | 3,66   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 224    | woonfunctie                   | 152242,00 | 434782,40 | 5,19   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 225    | woonfunctie                   | 152233,50 | 434781,30 | 5,21   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 226    |                               | 152241,40 | 434789,10 | 2,71   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 227    |                               | 152241,40 | 434789,10 | 2,73   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 228    |                               | 152237,10 | 434801,80 | 3,01   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 230    | woonfunctie                   | 152218,56 | 434796,16 | 5,62   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 231    | woonfunctie                   | 152225,06 | 434802,84 | 4,99   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 232    |                               | 152227,30 | 434815,80 | 1,95   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 233    | woonfunctie                   | 152200,20 | 434823,00 | 4,79   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 234    |                               | 152208,30 | 434823,30 | 2,13   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 235    |                               | 152211,80 | 434833,30 | 1,98   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 236    | woonfunctie                   | 152182,90 | 434826,00 | 4,28   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| 248    |                               | 152225,43 | 434803,20 | 2,61   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| blok01 |                               | 152163,69 | 434500,95 | 4,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| blok02 |                               | 152191,76 | 434524,92 | 4,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |

## Itemeigenschappen

---

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam   | Refl. 8k |
|--------|----------|
| 187    | 0,80     |
| 188    | 0,80     |
| 189    | 0,80     |
| 190    | 0,80     |
| 191    | 0,80     |
| 192    | 0,80     |
| 193    | 0,80     |
| 194    | 0,80     |
| 195    | 0,80     |
| 196    | 0,80     |
| 197    | 0,80     |
| 198    | 0,80     |
| 199    | 0,80     |
| 200    | 0,80     |
| 201    | 0,80     |
| 202    | 0,80     |
| 203    | 0,80     |
| 204    | 0,80     |
| 205    | 0,80     |
| 206    | 0,80     |
| 207    | 0,80     |
| 208    | 0,80     |
| 209    | 0,80     |
| 210    | 0,80     |
| 211    | 0,80     |
| 212    | 0,80     |
| 213    | 0,80     |
| 214    | 0,80     |
| 215    | 0,80     |
| 216    | 0,80     |
| 217    | 0,80     |
| 218    | 0,80     |
| 219    | 0,80     |
| 220    | 0,80     |
| 221    | 0,80     |
| 222    | 0,80     |
| 223    | 0,80     |
| 229    | 0,80     |
| 243    | 0,80     |
| 250    | 0,80     |
| 251    | 0,80     |
| 254    | 0,80     |
| 255    | 0,80     |
| 256    | 0,80     |
| 257    | 0,80     |
| 258    | 0,80     |
| 245    | 0,80     |
| 246    | 0,80     |
| 224    | 0,80     |
| 225    | 0,80     |
| 226    | 0,80     |
| 227    | 0,80     |
| 228    | 0,80     |
| 230    | 0,80     |
| 231    | 0,80     |
| 232    | 0,80     |
| 233    | 0,80     |
| 234    | 0,80     |
| 235    | 0,80     |
| 236    | 0,80     |
| 248    | 0,80     |
| blok01 | 0,80     |
| blok02 | 0,80     |

## Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Omschr . | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Refl. 63 |
|----------|----------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|
| schuur01 |          | 152181,68 | 434504,18 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| schuur02 |          | 152190,02 | 434494,66 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| schuur03 |          | 152198,13 | 434485,07 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| schuur04 |          | 152206,31 | 434475,47 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| schuur08 |          | 152178,12 | 434501,14 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| schuur07 |          | 152186,31 | 434491,55 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| schuur06 |          | 152194,42 | 434481,96 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |
| schuur05 |          | 152202,76 | 434472,36 | 2,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     |

## Itemeigenschappen

---

Model: Referentiescenario alleen dorp  
V01 - Landgoed Erichem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam     | Ref1. 8k |
|----------|----------|
| schuur01 | 0,80     |
| schuur02 | 0,80     |
| schuur03 | 0,80     |
| schuur04 | 0,80     |
| schuur08 | 0,80     |
|          |          |
| schuur07 | 0,80     |
| schuur06 | 0,80     |
| schuur05 | 0,80     |

## Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties  
Model: Referentiescenario alleen dorp

| Groep                | Reductie |       |       | Sommatie |       |       |
|----------------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
|                      | Dag      | Avond | Nacht | Dag      | Avond | Nacht |
| Daken/Schermen       | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| Gebouwen met hoogtes | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| Onbegroeid Terrein   | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| onderzoeksgebied     | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| Waterdelen           | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
|                      |          |       |       |          |       |       |
| wegdelen             | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| Wegen                | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| 30 km/u              | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| Mierlingsestraat     | 5,00     | 5,00  | 5,00  | 5,00     | 5,00  | 5,00  |

## BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

## Rekenresultaten Mierlingsestraat

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Referentiescenario alleen dorp  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Mierlingsestraat  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| B1Tp01_A  |              | 152183,12 | 434459,42 | 1,50   | 34,40 | 31,69 | 25,14 | 35,11 |
| B1Tp01_B  |              | 152183,12 | 434459,42 | 4,50   | 35,26 | 32,54 | 25,99 | 35,96 |
| B1Tp01_C  |              | 152183,12 | 434459,42 | 7,50   | 36,13 | 33,40 | 26,87 | 36,84 |
| B1Tp02_A  |              | 152174,99 | 434468,92 | 1,50   | 35,63 | 32,92 | 26,36 | 36,34 |
| B1Tp02_B  |              | 152174,99 | 434468,92 | 4,50   | 37,15 | 34,43 | 27,89 | 37,86 |
| B1Tp02_C  |              | 152174,99 | 434468,92 | 7,50   | 37,63 | 34,90 | 28,37 | 38,34 |
| B1Tp03_A  |              | 152166,85 | 434478,44 | 1,50   | 37,46 | 34,74 | 28,19 | 38,16 |
| B1Tp03_B  |              | 152166,85 | 434478,44 | 4,50   | 39,14 | 36,42 | 29,88 | 39,85 |
| B1Tp03_C  |              | 152166,85 | 434478,44 | 7,50   | 39,33 | 36,61 | 30,08 | 40,04 |
| B1Tp04_A  |              | 152158,66 | 434488,01 | 1,50   | 40,06 | 37,34 | 30,79 | 40,76 |
| B1Tp04_B  |              | 152158,66 | 434488,01 | 4,50   | 41,34 | 38,62 | 32,09 | 42,05 |
| B1Tp04_C  |              | 152158,66 | 434488,01 | 7,50   | 41,39 | 38,66 | 32,13 | 42,10 |
| B1Tp05_A  |              | 152159,21 | 434497,25 | 1,50   | 44,78 | 42,06 | 35,52 | 45,49 |
| B1Tp05_B  |              | 152159,21 | 434497,25 | 4,50   | 45,56 | 42,84 | 36,30 | 46,27 |
| B1Tp05_C  |              | 152159,21 | 434497,25 | 7,50   | 45,49 | 42,77 | 36,23 | 46,20 |
| B1Tp06_A  |              | 152167,80 | 434496,31 | 1,50   | 39,99 | 37,27 | 30,72 | 40,69 |
| B1Tp06_B  |              | 152167,80 | 434496,31 | 4,50   | 41,31 | 38,59 | 32,05 | 42,02 |
| B1Tp06_C  |              | 152167,80 | 434496,31 | 7,50   | 41,11 | 38,38 | 31,85 | 41,82 |
| B1Tp07_A  |              | 152176,20 | 434486,48 | 1,50   | 36,18 | 33,47 | 26,92 | 36,89 |
| B1Tp07_B  |              | 152176,20 | 434486,48 | 4,50   | 38,69 | 35,97 | 29,43 | 39,40 |
| B1Tp07_C  |              | 152176,20 | 434486,48 | 7,50   | 38,25 | 35,53 | 28,99 | 38,96 |
| B1Tp08_A  |              | 152184,35 | 434476,95 | 1,50   | 32,54 | 29,83 | 23,29 | 33,25 |
| B1Tp08_B  |              | 152184,35 | 434476,95 | 4,50   | 35,83 | 33,12 | 26,57 | 36,54 |
| B1Tp08_C  |              | 152184,35 | 434476,95 | 7,50   | 36,15 | 33,43 | 26,89 | 36,86 |
| B1Tp09_A  |              | 152192,61 | 434467,30 | 1,50   | 30,41 | 27,70 | 21,15 | 31,12 |
| B1Tp09_B  |              | 152192,61 | 434467,30 | 4,50   | 33,15 | 30,44 | 23,89 | 33,86 |
| B1Tp09_C  |              | 152192,61 | 434467,30 | 7,50   | 34,37 | 31,66 | 25,11 | 35,08 |
| B1Tp10_A  |              | 152192,30 | 434458,19 | 1,50   | 27,69 | 24,98 | 18,43 | 28,40 |
| B1Tp10_B  |              | 152192,30 | 434458,19 | 4,50   | --    | --    | --    | --    |
| B1Tp10_C  |              | 152192,30 | 434458,19 | 7,50   | --    | --    | --    | --    |
| B2Tp01_A  |              | 152211,15 | 434483,21 | 1,50   | 31,04 | 28,33 | 21,78 | 31,75 |
| B2Tp01_B  |              | 152211,15 | 434483,21 | 4,50   | 33,19 | 30,48 | 23,93 | 33,90 |
| B2Tp01_C  |              | 152211,15 | 434483,21 | 7,50   | 34,43 | 31,71 | 25,16 | 35,13 |
| B2Tp02_A  |              | 152203,06 | 434492,66 | 1,50   | 32,09 | 29,37 | 22,83 | 32,80 |
| B2Tp02_B  |              | 152203,06 | 434492,66 | 4,50   | 35,69 | 32,97 | 26,43 | 36,40 |
| B2Tp02_C  |              | 152203,06 | 434492,66 | 7,50   | 36,31 | 33,58 | 27,05 | 37,02 |
| B2Tp03_A  |              | 152194,83 | 434502,27 | 1,50   | 36,08 | 33,36 | 26,81 | 36,78 |
| B2Tp03_B  |              | 152194,83 | 434502,27 | 4,50   | 38,65 | 35,93 | 29,38 | 39,35 |
| B2Tp03_C  |              | 152194,83 | 434502,27 | 7,50   | 38,43 | 35,70 | 29,17 | 39,14 |
| B2Tp04_A  |              | 152186,48 | 434512,03 | 1,50   | 40,06 | 37,35 | 30,80 | 40,77 |
| B2Tp04_B  |              | 152186,48 | 434512,03 | 4,50   | 41,30 | 38,58 | 32,04 | 42,01 |
| B2Tp04_C  |              | 152186,48 | 434512,03 | 7,50   | 41,35 | 38,63 | 32,09 | 42,06 |
| B2Tp05_A  |              | 152187,10 | 434521,07 | 1,50   | 45,37 | 42,65 | 36,11 | 46,08 |
| B2Tp05_B  |              | 152187,10 | 434521,07 | 4,50   | 45,91 | 43,18 | 36,65 | 46,62 |
| B2Tp05_C  |              | 152187,10 | 434521,07 | 7,50   | 45,76 | 43,04 | 36,50 | 46,47 |
| B2Tp06_A  |              | 152195,96 | 434519,86 | 1,50   | --    | --    | --    | --    |
| B2Tp06_B  |              | 152195,96 | 434519,86 | 4,50   | 35,65 | 32,90 | 26,40 | 36,35 |
| B2Tp06_C  |              | 152195,96 | 434519,86 | 7,50   | 41,90 | 39,17 | 32,64 | 42,61 |
| B2Tp07_A  |              | 152204,34 | 434510,38 | 1,50   | 37,01 | 34,29 | 27,75 | 37,72 |
| B2Tp07_B  |              | 152204,34 | 434510,38 | 4,50   | 38,49 | 35,76 | 29,23 | 39,20 |
| B2Tp07_C  |              | 152204,34 | 434510,38 | 7,50   | 38,36 | 35,63 | 29,10 | 39,07 |
| B2Tp08_A  |              | 152212,44 | 434500,91 | 1,50   | 34,62 | 31,90 | 25,36 | 35,33 |
| B2Tp08_B  |              | 152212,44 | 434500,91 | 4,50   | 36,01 | 33,28 | 26,76 | 36,72 |
| B2Tp08_C  |              | 152212,44 | 434500,91 | 7,50   | 35,86 | 33,13 | 26,61 | 36,57 |
| B2Tp09_A  |              | 152220,54 | 434491,45 | 1,50   | 33,15 | 30,42 | 23,89 | 33,86 |
| B2Tp09_B  |              | 152220,54 | 434491,45 | 4,50   | 33,83 | 31,10 | 24,58 | 34,54 |
| B2Tp09_C  |              | 152220,54 | 434491,45 | 7,50   | 34,31 | 31,58 | 25,05 | 35,02 |
| B2Tp10_A  |              | 152220,35 | 434482,38 | 1,50   | 21,57 | 18,86 | 12,31 | 22,28 |
| B2Tp10_B  |              | 152220,35 | 434482,38 | 4,50   | --    | --    | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten Mierlingsestraat

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Referentiescenario alleen dorp  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Mierlingsestraat  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |           |           |        |     |       |       |      |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| B2Tp10_C  |              | 152220,35 | 434482,38 | 7,50   | --  | --    | --    | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Referentiescenario alleen dorp  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| B1Tp01_A  |              | 152183,12 | 434459,42 | 1,50   | 39,40 | 36,69 | 30,14 | 40,11 |
| B1Tp01_B  |              | 152183,12 | 434459,42 | 4,50   | 40,26 | 37,54 | 30,99 | 40,96 |
| B1Tp01_C  |              | 152183,12 | 434459,42 | 7,50   | 41,13 | 38,40 | 31,87 | 41,84 |
| B1Tp02_A  |              | 152174,99 | 434468,92 | 1,50   | 40,63 | 37,92 | 31,36 | 41,34 |
| B1Tp02_B  |              | 152174,99 | 434468,92 | 4,50   | 42,15 | 39,43 | 32,89 | 42,86 |
| B1Tp02_C  |              | 152174,99 | 434468,92 | 7,50   | 42,63 | 39,90 | 33,37 | 43,34 |
| B1Tp03_A  |              | 152166,85 | 434478,44 | 1,50   | 42,46 | 39,74 | 33,19 | 43,16 |
| B1Tp03_B  |              | 152166,85 | 434478,44 | 4,50   | 44,14 | 41,42 | 34,88 | 44,85 |
| B1Tp03_C  |              | 152166,85 | 434478,44 | 7,50   | 44,33 | 41,61 | 35,08 | 45,04 |
| B1Tp04_A  |              | 152158,66 | 434488,01 | 1,50   | 45,06 | 42,34 | 35,79 | 45,76 |
| B1Tp04_B  |              | 152158,66 | 434488,01 | 4,50   | 46,34 | 43,62 | 37,09 | 47,05 |
| B1Tp04_C  |              | 152158,66 | 434488,01 | 7,50   | 46,39 | 43,66 | 37,13 | 47,10 |
| B1Tp05_A  |              | 152159,21 | 434497,25 | 1,50   | 49,84 | 47,12 | 40,58 | 50,55 |
| B1Tp05_B  |              | 152159,21 | 434497,25 | 4,50   | 50,63 | 47,90 | 41,37 | 51,34 |
| B1Tp05_C  |              | 152159,21 | 434497,25 | 7,50   | 50,57 | 47,84 | 41,32 | 51,28 |
| B1Tp06_A  |              | 152167,80 | 434496,31 | 1,50   | 45,07 | 42,34 | 35,81 | 45,78 |
| B1Tp06_B  |              | 152167,80 | 434496,31 | 4,50   | 46,41 | 43,67 | 37,16 | 47,12 |
| B1Tp06_C  |              | 152167,80 | 434496,31 | 7,50   | 46,29 | 43,54 | 37,05 | 47,00 |
| B1Tp07_A  |              | 152176,20 | 434486,48 | 1,50   | 41,28 | 38,55 | 32,03 | 41,99 |
| B1Tp07_B  |              | 152176,20 | 434486,48 | 4,50   | 43,78 | 41,05 | 34,53 | 44,49 |
| B1Tp07_C  |              | 152176,20 | 434486,48 | 7,50   | 43,45 | 40,70 | 34,20 | 44,15 |
| B1Tp08_A  |              | 152184,35 | 434476,95 | 1,50   | 37,84 | 35,08 | 28,60 | 38,54 |
| B1Tp08_B  |              | 152184,35 | 434476,95 | 4,50   | 41,06 | 38,32 | 31,82 | 41,77 |
| B1Tp08_C  |              | 152184,35 | 434476,95 | 7,50   | 41,51 | 38,74 | 32,27 | 42,21 |
| B1Tp09_A  |              | 152192,61 | 434467,30 | 1,50   | 36,16 | 33,35 | 26,95 | 36,86 |
| B1Tp09_B  |              | 152192,61 | 434467,30 | 4,50   | 38,79 | 35,99 | 29,56 | 39,49 |
| B1Tp09_C  |              | 152192,61 | 434467,30 | 7,50   | 40,11 | 37,30 | 30,89 | 40,81 |
| B1Tp10_A  |              | 152192,30 | 434458,19 | 1,50   | 33,78 | 30,94 | 24,57 | 34,48 |
| B1Tp10_B  |              | 152192,30 | 434458,19 | 4,50   | 29,65 | 26,38 | 20,60 | 30,31 |
| B1Tp10_C  |              | 152192,30 | 434458,19 | 7,50   | 31,02 | 27,76 | 21,97 | 31,68 |
| B2Tp01_A  |              | 152211,15 | 434483,21 | 1,50   | 36,18 | 33,45 | 26,93 | 36,89 |
| B2Tp01_B  |              | 152211,15 | 434483,21 | 4,50   | 38,29 | 35,57 | 29,04 | 39,00 |
| B2Tp01_C  |              | 152211,15 | 434483,21 | 7,50   | 39,45 | 36,73 | 30,18 | 40,15 |
| B2Tp02_A  |              | 152203,06 | 434492,66 | 1,50   | 37,27 | 34,52 | 28,02 | 37,97 |
| B2Tp02_B  |              | 152203,06 | 434492,66 | 4,50   | 40,78 | 38,04 | 31,52 | 41,48 |
| B2Tp02_C  |              | 152203,06 | 434492,66 | 7,50   | 41,33 | 38,60 | 32,07 | 42,04 |
| B2Tp03_A  |              | 152194,83 | 434502,27 | 1,50   | 41,15 | 38,42 | 31,89 | 41,86 |
| B2Tp03_B  |              | 152194,83 | 434502,27 | 4,50   | 43,69 | 40,96 | 34,42 | 44,39 |
| B2Tp03_C  |              | 152194,83 | 434502,27 | 7,50   | 43,45 | 40,71 | 34,19 | 44,15 |
| B2Tp04_A  |              | 152186,48 | 434512,03 | 1,50   | 45,10 | 42,38 | 35,84 | 45,81 |
| B2Tp04_B  |              | 152186,48 | 434512,03 | 4,50   | 46,36 | 43,63 | 37,10 | 47,07 |
| B2Tp04_C  |              | 152186,48 | 434512,03 | 7,50   | 46,37 | 43,64 | 37,11 | 47,08 |
| B2Tp05_A  |              | 152187,10 | 434521,07 | 1,50   | 50,52 | 47,79 | 41,27 | 51,23 |
| B2Tp05_B  |              | 152187,10 | 434521,07 | 4,50   | 51,11 | 48,36 | 41,87 | 51,82 |
| B2Tp05_C  |              | 152187,10 | 434521,07 | 7,50   | 51,00 | 48,25 | 41,76 | 51,71 |
| B2Tp06_A  |              | 152195,96 | 434519,86 | 1,50   | --    | --    | --    | --    |
| B2Tp06_B  |              | 152195,96 | 434519,86 | 4,50   | 41,94 | 39,03 | 32,75 | 42,63 |
| B2Tp06_C  |              | 152195,96 | 434519,86 | 7,50   | 48,01 | 45,15 | 38,82 | 48,71 |
| B2Tp07_A  |              | 152204,34 | 434510,38 | 1,50   | 43,44 | 40,55 | 34,26 | 44,13 |
| B2Tp07_B  |              | 152204,34 | 434510,38 | 4,50   | 45,11 | 42,19 | 35,94 | 45,80 |
| B2Tp07_C  |              | 152204,34 | 434510,38 | 7,50   | 45,33 | 42,38 | 36,18 | 46,02 |
| B2Tp08_A  |              | 152212,44 | 434500,91 | 1,50   | 41,76 | 38,80 | 32,61 | 42,45 |
| B2Tp08_B  |              | 152212,44 | 434500,91 | 4,50   | 43,47 | 40,47 | 34,34 | 44,16 |
| B2Tp08_C  |              | 152212,44 | 434500,91 | 7,50   | 43,83 | 40,79 | 34,71 | 44,51 |
| B2Tp09_A  |              | 152220,54 | 434491,45 | 1,50   | 40,70 | 37,70 | 31,56 | 41,38 |
| B2Tp09_B  |              | 152220,54 | 434491,45 | 4,50   | 42,08 | 39,03 | 32,98 | 42,77 |
| B2Tp09_C  |              | 152220,54 | 434491,45 | 7,50   | 42,80 | 39,73 | 33,70 | 43,48 |
| B2Tp10_A  |              | 152220,35 | 434482,38 | 1,50   | 33,20 | 30,02 | 24,14 | 33,87 |
| B2Tp10_B  |              | 152220,35 | 434482,38 | 4,50   | 33,61 | 30,31 | 24,59 | 34,27 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten cumulatief

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Referentiescenario alleen dorp  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Wegen  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| B2Tp10_C  |              | 152220,35 | 434482,38 | 7,50   | 34,99 | 31,71 | 25,96 | 35,65 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten cumulatief verdeling B2Tp05\_B

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Referentiescenario alleen dorp  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B2Tp05\_B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                  |           |           |        |       |       |       |       |
|------------|------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Bron       | Omschrijving     | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| B2Tp05_B   |                  | 152187,10 | 434521,07 | 4,50   | 51,11 | 48,36 | 41,87 | 51,82 |
| mierlings3 | mierlingsestraat | 152129,09 | 434500,31 | 0,00   | 50,65 | 47,92 | 41,39 | 51,35 |
| mierlings4 | mierlingsestraat | 151881,70 | 434315,06 | 0,00   | 38,59 | 35,87 | 29,33 | 39,29 |
| mierlings2 | mierlingsestraat | 152249,63 | 434592,13 | 0,00   | 35,79 | 32,33 | 26,84 | 36,44 |
| mierlings1 | mierlingsestraat | 152314,17 | 434647,19 | 0,00   | 31,08 | 28,23 | 21,92 | 31,79 |
| Meentsstr2 | meentstraat      | 152226,02 | 434573,19 | 0,00   | 25,70 | 22,35 | 16,73 | 26,37 |
| geldenakke | geldenakker      | 152224,45 | 434625,94 | 0,00   | 23,12 | 19,72 | 14,16 | 23,78 |
| erchmswg5  | erichemseweg     | 152166,95 | 434827,40 | 0,00   | 21,74 | 18,07 | 12,67 | 22,31 |
| erchmswg6  | erichemseweg     | 152314,17 | 434647,19 | 0,00   | 20,89 | 17,79 | 11,74 | 21,55 |
| meent      | meent            | 152275,28 | 434612,50 | 0,00   | 15,16 | 11,99 | 6,12  | 15,84 |
| erchmswg7  | erichemseweg     | 152402,70 | 434545,88 | 0,00   | --    | --    | --    | --    |
| Meentsstr1 | meentstraat      | 152402,70 | 434545,88 | 0,00   | --    | --    | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen