

Onderzoek geurhinder veehouderijbedrijven

# Reigerskant Esch

Gemeente Haaren

Datum: 18 juni 2015  
Projectnummer: 100799





## **INHOUD**

|          |                                               |           |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                              | <b>3</b>  |
| 1.1      | Aanleiding                                    | 3         |
| 1.2      | Doel van het onderzoek                        | 3         |
| <br>     |                                               |           |
| <b>2</b> | <b>Wet- en regelgeving</b>                    | <b>5</b>  |
| 2.1      | Woon- en Leefklimaat                          | 5         |
| 2.2      | Normen uit de Wet geurhinder en veehouderij   | 6         |
| 2.3      | Woonkwaliteit                                 | 8         |
| 2.4      | Rekenmethodieken                              | 9         |
| <br>     |                                               |           |
| <b>3</b> | <b>Onderzoek</b>                              | <b>10</b> |
| 3.1      | Onderzoeksopzet                               | 10        |
| 3.2      | Uitgangspunten                                | 10        |
| 3.3      | Afstandsnormen                                | 11        |
| 3.4      | Geurnormen                                    | 11        |
| <br>     |                                               |           |
| <b>4</b> | <b>Conclusie</b>                              | <b>13</b> |
| 4.1      | Toetsing aan de Wet geurhinder en veehouderij | 13        |

### **Bijlagen**

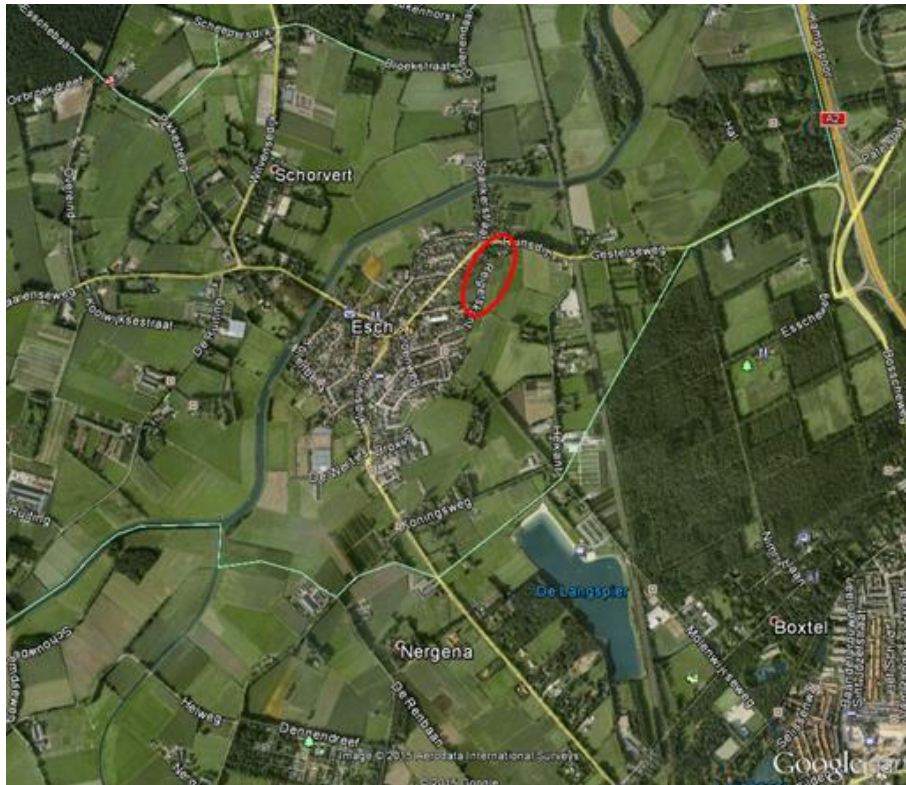
|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Bijlage A | Overzichtstekening 1: Ligging van geurcontouren           |
| Bijlage B | Gegevens veehouderijen voor bepaling achtergrondbelasting |



# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

De gemeente Haaren is bezig met de ontwikkeling van de woningbouwlocatie Reigerskant te Esch. Deze nieuwe woningbouwlocatie betreft 65 woningen en is beoogd op agrarische gronden tussen de Runsdijk, de Dorpsstraat en 't Nieuwland. De locatie ligt ten oosten van de kern Esch, een dorp ten zuiden van 's-Hertogenbosch. In de onderstaande figuur is de locatie van het plan weergegeven.



Figuur 1. Locatie plan

## 1.2 Doel van het onderzoek

Binnen het bestaande bestemmingsplan is de realisatie van de woningen niet mogelijk. Om dit planologisch mogelijk te maken, moet een nieuw bestemmingsplan worden vastgesteld. De nieuwe woningen worden in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aangemerkt als een geurgevoelige object. Voor de realisatie van nieuwe geurgevoelige objecten nabij veehouderijen moet aan twee voorwaarden worden voldaan:

- een goed woon- en leefklimaat wordt gegarandeerd voor de nieuwe geurgevoelige objecten;
- geen van de bestaande veehouderijen wordt onevenredig in zijn belangen geschaad.

Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in deze twee voorwaarden.

***Leeswijzer***

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante wet- en regelgeving. In hoofdstuk 3 zijn onder andere de onderzoeksopzet en de onderzoeksresultaten weergegeven. Tot slot zijn in hoofdstuk 4 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

## **2 Wet- en regelgeving**

De Wgv vormt in eerste instantie het wettelijk kader voor de geurhinder veroorzaakt door dierenverblijven bij de beoordeling van de aanvraag van de milieuvergunning voor een veehouderij. De Wgv geeft hiervoor geurbelastings- en afstandsnormen in relatie met geurgevoelige objecten in de nabijheid van de (geprojecteerde) veehouderij. De geurbelastingsnormen uit de Wgv is de acceptabele geurhinder afkomstig van een individuele veehouderij (zogenaamde voorgrondbelasting).

### **2.1 Woon- en Leefklimaat**

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt onderzocht of bij de geprojecteerde geurgevoelige objecten een goed woon- en leefklimaat is gegarandeerd. Het geurbeleid in Nederland is erop gericht geurhinder te beoordelen die veroorzaakt wordt door veehouderijen. Hoewel het algemene geurbeleid dit niet expliciet aangeeft, wordt dit tevens gebruikt om de planologische aanvaardbaarheid van geurgevoelige bestemmingen te beoordelen in situaties waarin geurgevoelige bestemmingen gerealiseerd worden in de buurt van geuremitterende inrichtingen. Nieuwe geurgevoelige objecten worden dus beoordeeld op hun aanvaardbaarheid in verband met omliggende veehouderijen. Dit wordt de zogenaamde omgekeerde werking genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet het bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

Op basis van de geurnormen moet er sprake zijn van:

1. een voldoende woon- en leefklimaat bij de nieuwe geurgevoelige bestemmingen en;
2. het niet schaden van de bestaande rechten van de veehouderijbedrijven nabij de ontwikkeling.

Indien voldaan wordt aan de normen mag er in principe van uitgegaan worden dat een voldoende woon- of verblijfsklimaat gegarandeerd is en bestaande rechten van de inrichting niet worden geschaad.

## 2.2 Normen uit de Wet geurhinder en veehouderij

### 2.2.1 afstandsnormen

In de Wgv zijn diverse afstandsnormen genoemd welke gelden voor geurgevoelige bestemmingen. Door middel van een gemeentelijke geurverordening kan worden afgeweken van de vaste afstand van het emissiepunt tot geurgevoelig object voor dieren zonder vastgestelde geuremissiefactor en de normen voor de geurbelastingen. In de onderstaande tabel zijn de normen voor geurgevoelige objecten uit de Wgv weergegeven. In deze tabel staat tussen haakjes de minimale afstand weergegeven, welke mogelijk is bij het toepassen van een gemeentelijke geurverordening.

|   | Gevoelig object                                                                                                                               | Dieren met geuremissiefactor |                                             |                     | Dieren zonder geuremissiefactor             |                     | Alle dieren                                  |                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------|
|   |                                                                                                                                               | waarde geurbelasting         | afstand emissiepunt tot geurgevoelig object |                     | afstand emissiepunt tot geurgevoelig object |                     | afstand dierverblijf tot geurgevoelig object |                     |
|   |                                                                                                                                               |                              | binnen bebouwde kom                         | buiten bebouwde kom | binnen bebouwde kom                         | buiten bebouwde kom | binnen bebouwde kom                          | buiten bebouwde kom |
| A | Ruimte voor ruimte woning of geurgevoelig object                                                                                              | n.v.t.                       | 100 m                                       | 50 m                | 100 m                                       | 50 m                | n.v.t.                                       | n.v.t.              |
| B | Bedrijfswoning (of geurgevoelig object) behorende bij een andere veehouderij                                                                  | n.v.t.                       | 100 m                                       | 50 m                | 100 m (≥ 50 m)                              | 50 m (≥ 25 m)       | 50 m                                         | 25 m                |
| C | Voormalige bedrijfswoning (of geurgevoelig object) die op of na 19 maart 2000 is opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij | n.v.t.                       | 100 m                                       | 50 m                | 100 m                                       | 50 m                | 50 m                                         | 25 m                |
| D | Voormalige bedrijfswoning (of geurgevoelig object) al voor 19 maart 2000 is opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij      | Conform artikel 3, lid 1     | n.v.t.                                      | n.v.t.              | 100 m (≥ 0 m)                               | 50 m (≥ 0 m)        | 50 m                                         | 25 m                |
| E | Alle woningen en geurgevoelige objecten die niet onder categorie A t/m D vallen                                                               | Conform artikel 3, lid 1     | n.v.t.                                      | n.v.t.              | 100 m (≥ 50 m)                              | 50 m (≥ 25 m)       | 50 m                                         | 25 m                |

Tabel 1. Overzicht van de normen uit de Wgv

### 2.2.2 Geurnormen

De voorgrondbelasting is de geurbelasting veroorzaakt door de veehouderij welke de meeste geurhinder bij het geurgevoelige object veroorzaakt. De achtergrondbelasting is de geurbelasting van alle veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object. Op dit moment is er vanuit de Wgv en jurisprudentie nog geen duidelijkheid ontstaan over de beoordeling van de achtergrondbelasting. In de Wgv worden alleen normen genoemd voor de voorgrondbelasting.

De normen voor de geurbelasting afkomstig uit artikel 3 lid 1 van de Wgv zijn weergegeven in de navolgende tabel. Tussen haakjes staat de afwijkmogelijkheid van de norm uit de Wgv door middel van het opstellen van een gemeentelijk geurbeleid.

|                         | Normen geurbelasting                                                               |                                                                                     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Binnen bebouwde kom                                                                | Buiten bebouwde kom                                                                 |
| Niet-concentratiegebied | 2,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup><br>(0,1-8,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )  | 8,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup><br>(2,0-20,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )  |
| Concentratiegebied      | 3,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup><br>(0,1-14,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) | 14,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup><br>(3,0-35,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) |

*Tabel 2. Normen voor de geurbelasting*

De gemeente Haaren is gelegen in een concentratiegebied (concentratiegebied Zuid)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Zie bijlage I van de Meststoffenwet.

### 2.2.3 Normen voor nieuwe geurgevoelige objecten

Door de gemeente Haaren is een gemeentelijk geurverordening vastgesteld<sup>2</sup> met afwijkende normen ten opzichte van de Wgv. De normstelling vindt dan tevens plaats op basis van de gemeentelijke geurverordening.

Het plangebied is niet gelegen binnen één van de aangewezen invloedsgebieden uit de gemeentelijke geurverordening. De afwijkende afstandsnormen en geurnormen voor de invloedsgebieden zijn derhalve niet van toepassing op het voorliggende plangebied.

Op grond van artikel 3 uit het de gemeentelijke geurverordening gelden wel afwijkende afstandsnormen tussen geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor geen geurremissiefactor is vastgesteld. Deze afwijkende afstandsnormen zijn afhankelijk van het aantal dieren binnen de veehouderij.

In de onderstaande tabel zijn de afwijkende afstandsnormen voor de geurbelasting weergegeven.

|                                            | Aantal dieren<br>Waarvoor vast afstanden<br>gelden | Dier zonder<br>geurremissiefactor<br>Afstand emissiepunt tot<br>geurgevoelig object |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Alle woningen en geurgevoelige<br>objecten | Maximaal 56 dieren                                 | 50 m                                                                                |
|                                            | Tussen 56 en 126 dieren                            | $\text{Afstand} = 50 \text{ m} + ((\text{aantal dieren} - 56) * 0,714)$             |
| Binnen de bebouwde kom                     | 126 of meer dieren                                 | 100 m                                                                               |

Tabel 3: Afstandsnormen conform gemeentelijke geurverordening

## 2.3 Woonkwaliteit

Met behulp van de berekende geurbelasting kan, door middel van bijlage 6 van de Handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij, het aantal geurgehinderden worden bepaald. In deze bijlage wordt onderscheid gemaakt tussen geurhinder afkomstig van de maatgevende veehouderij (voorgrondbelasting) en de geurhinder van alle veehouderijen (achtergrondbelasting) nabij het geurgevoelige object. Uit deze bijlage blijkt dat de achtergrondbelasting twee keer zo hoog kan zijn om dezelfde geurhinder te veroorzaken ten opzichte van de voorgrondbelasting.

Uit de tabel in bijlage 7 van de Handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij kan daarna de verwachte milieukwaliteit worden afgelezen.

---

<sup>2</sup> Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Haaren 2010, deze is inwerking getreden op 4 februari 2010

## 2.4 Rekenmethodieken

Voor de berekening van de achtergrondbelasting is gebruikgemaakt van het rekenmodel V-Stacks Gebied (versie 2010.1). Voor de berekening van de voorgrondbelasting wordt het rekenmodel V-Stacks Vergunning (Versie 2010.1.) gebruikt. Beide modellen zijn ontwikkeld door KEMA in opdracht van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM)<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Sinds 14 oktober 2010 zijn het ministerie van VROM samengevoegd met het ministerie van Verkeer en Waterstaat tot het ministerie van Infrastructuur en Milieu.

## 3 Onderzoek

### 3.1 Onderzoeksopzet

In het geuronderzoek zijn twee soorten normen van belang: de afstandsnormen en de geurnormen.

#### ***Onderzoek aan de hand van de afstandsnormen***

Binnen de afstandsnormen zijn geen nieuwe geurgevoelige objecten toegestaan. Daarom wordt eerst inzichtelijk gemaakt of er nieuwe geurgevoelige bestemmingen worden mogelijk gemaakt binnen deze afstandsnormen.

#### ***Onderzoek aan de hand van de geurnormen***

De achtergrondbelasting (geurbelasting van alle veehouderijen) in het plangebied wordt eerst bepaald met behulp van het rekenmodel V-Stacks Gebied. Tevens wordt de bijbehorende milieukwaliteit bepaald.

Daarnaast wordt, indien nodig, de hoogste voorgrondbelasting (geurbelasting van de individuele veehouderij) bepaald met behulp van V-Stacks Vergunning.

### 3.2 Uitgangspunten

#### ***Geuremissie***

Van alle veehouderijen in een straal van 2 kilometer rondom de nieuwe woningen zijn de geuremissies geïnventariseerd. De geuremissies van de veehouderijen zijn afkomstig van de provincie Noord-Brabant (bvb.brabant.nl). De gegevens van de veehouderijen voor de bepaling van de achtergrondbelasting zijn weergegeven in bijlage B.

#### ***Meteo***

Het gebruikte meteostation is Eindhoven.

#### ***Maximale afstand tussen receptorpunten en bron***

De maximale afstand waarvoor nog een geurbelasting wordt berekend bedraagt 2.000 meter. Dit is conform de Gebruikershandleiding V-Stacks Gebied, versie 2010.1, d.d. 26 april 2010.

#### ***Ruwheid***

De gebruikte ruwheid is berekend door V-Stacks Gebied en bedraagt 0,32 meter.

#### ***Percentage rekenuren***

Voor de berekeningen in V-Stacks Gebied (contouren en de achtergrondbelasting) is voor het percentage rekenuren 20% gebruikt. Dit is conform hoofdstuk 6 uit de Gebruikershandleiding V-Stacks Gebied, versie 2010.01, d.d. 26 april 2010.

### 3.3 Afstandsnormen

In de Wgv en de gemeentelijke geurverordening zijn diverse afstandsnormen genoemd welke gelden voor geurgevoelige bestemmingen. In tabel 1 en tabel 3 zijn de afstanden vermeld die bij deze ontwikkeling in acht moeten worden gehouden. In bijlage A, overzichtstekening 1, is het plangebied weergegeven met het omliggende gebied. De afstand van de nieuwe woningen tot de dichtst bijgelegen veehouderij bedraagt minimaal 195 meter. Het betreft de veehouderij aan de Postelstraat 21 te Esch. Deze veehouderij heeft 148 dieren<sup>4</sup> en is gelegen binnen de bebouwde kom. Hiermee wordt voldaan aan de geurafstand van 100 meter uit de gemeentelijke geurverordening. De overige omliggende veehouderijen zijn verder weggelegen.

### 3.4 Geurnormen

#### 3.4.1 Bepaling van de achtergrondbelasting

Met behulp van V-Stacks Gebied is de achtergrondbelasting bepaald in het plangebied. Ten behoeve van de achtergrondbelasting zijn zowel contourberekeningen uitgevoerd alsook berekeningen in een aantal representatieve waarneempunten binnen het plangebied. De ligging van de waarneempunten en de berekende contouren zijn weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage A.

In de onderstaande tabel worden de achtergrondbelastingen in de waarneempunten weergegeven. Met behulp van bijlagen 6 en 7 van de Handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij wordt het leefklimaat bepaald.

| Waarneempunten | Achtergrondbelasting<br>(ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) | Geur-<br>gehinderden | Milieu-<br>kwaliteit |
|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Wnp.1          | 1,4                                                        | 2%                   | zeer goed            |
| Wnp.2          | 1,7                                                        | 3%                   | zeer goed            |
| Wnp.3          | 2,1                                                        | 4%                   | zeer goed            |
| Wnp.4          | 1,9                                                        | 3%                   | zeer goed            |
| Wnp.5          | 1,6                                                        | 3%                   | zeer goed            |
| Wnp.6          | 1,5                                                        | 3%                   | zeer goed            |
| Wnp.7          | 1,4                                                        | 2%                   | zeer goed            |
| Wnp.8          | 1,4                                                        | 2%                   | zeer goed            |
| Wnp.9          | 1,4                                                        | 2%                   | zeer goed            |

Tabel 4. Berekende achtergrondconcentratie

Uit het onderzoek blijkt dat de achtergrondbelasting lager is dan de norm van 3,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>, welke geldt voor de voorgrondbelasting. De hoogste achtergrondbelasting bij de nieuwe woningen bedraagt 2,1 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>. Dit komt overeen met een zeer goed woon- en leefklimaat.

Tevens blijkt uit de berekening dat de veehouderij die is gevestigd op de Heikant 6 te Esch het grootste aandeel heeft in de achtergrondbelasting in het plangebied. Dit bedrijf moet dan ook als maatgevend worden gezien voor de voorgrondbelasting.

<sup>4</sup> Dieren aantallen gebaseerd op actuele gegevens bvb.brabant.nl.

Aangezien de norm van  $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  niet wordt overschreden (norm voorgrondbelasting) is een berekening van de voorgrondbelasting niet noodzakelijk en wordt verder buiten beschouwing gelaten.

Tussen de omliggende veehouderijen en de ontwikkeling staan meerdere bestaande woningen. Voor alle veehouderijen geldt dat de afstand tot de dichtst bijgelegen bestaande woning (in de richting van het plangebied) minder bedraagt dan de afstand van de veehouderij tot het plangebied. Door deze woningen kunnen de veehouderijen niet in de richting van de ontwikkeling uitbreiden. Door de realisatie van het bouwplan worden de omliggende veehouderijen niet in de huidige en toekomstige bedrijfsvoering aangetast.

## 4 Conclusie

De gemeente Haaren is bezig met de ontwikkeling van de woningbouwlocatie Reigerskant te Esch. Deze nieuwe woningbouwlocatie betreft 65 woningen en is beoogd op agrarische gronden tussen de Runsdijk, de Dorpsstraat en 't Nieuwland.

Woningen zijn geurgevoelige objecten waarvoor onderzoek naar geurhinder moet worden verricht. Voor de realisatie van nieuwe geurgevoelige objecten nabij veehouderijen moet aan twee voorwaarden worden voldaan;

- een goed woon- en leefklimaat moet worden gegarandeerd voor de nieuwe geurgevoelige objecten;
- geen van de bestaande veehouderijen wordt onevenredig in zijn belangen geschaad.

Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven op deze twee voorwaarden.

### 4.1 Toetsing aan de Wet geurhinder en veehouderij

#### 4.1.1 *Woon- en leefklimaat*

In de Wgv en de gemeentelijke geurverordening zijn diverse afstandsnormen genoemd welke gelden voor geurgevoelige bestemmingen.

De afstand van de nieuwe woningen tot de dichtst bijgelegen veehouderij bedraagt minimaal 195 meter. Het betreft de veehouderij aan de Postelstraat 21 te Esch. Deze veehouderij heeft 148 dieren en is gelegen binnen de bebouwde kom. Hiermee wordt voldaan aan de geurafstand van 100 meter uit de gemeentelijke geurverordening.

Uit dit onderzoek blijkt dat de achtergrondbelasting hoogstens  $2,1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  in het plangebied bedraagt. Dit komt overeen met een zeer goede milieukwaliteit. De optredende achtergrondbelasting zorgt niet voor een overschrijding van de geurnorm van  $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . Het aspect geurhinder vormt hiermee geen belemmering voor de realisatie van het plan.

#### 4.1.2 *Rechten van bestaande veehouderijen*

Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij niet onevenredig in haar belangen wordt geschaad.

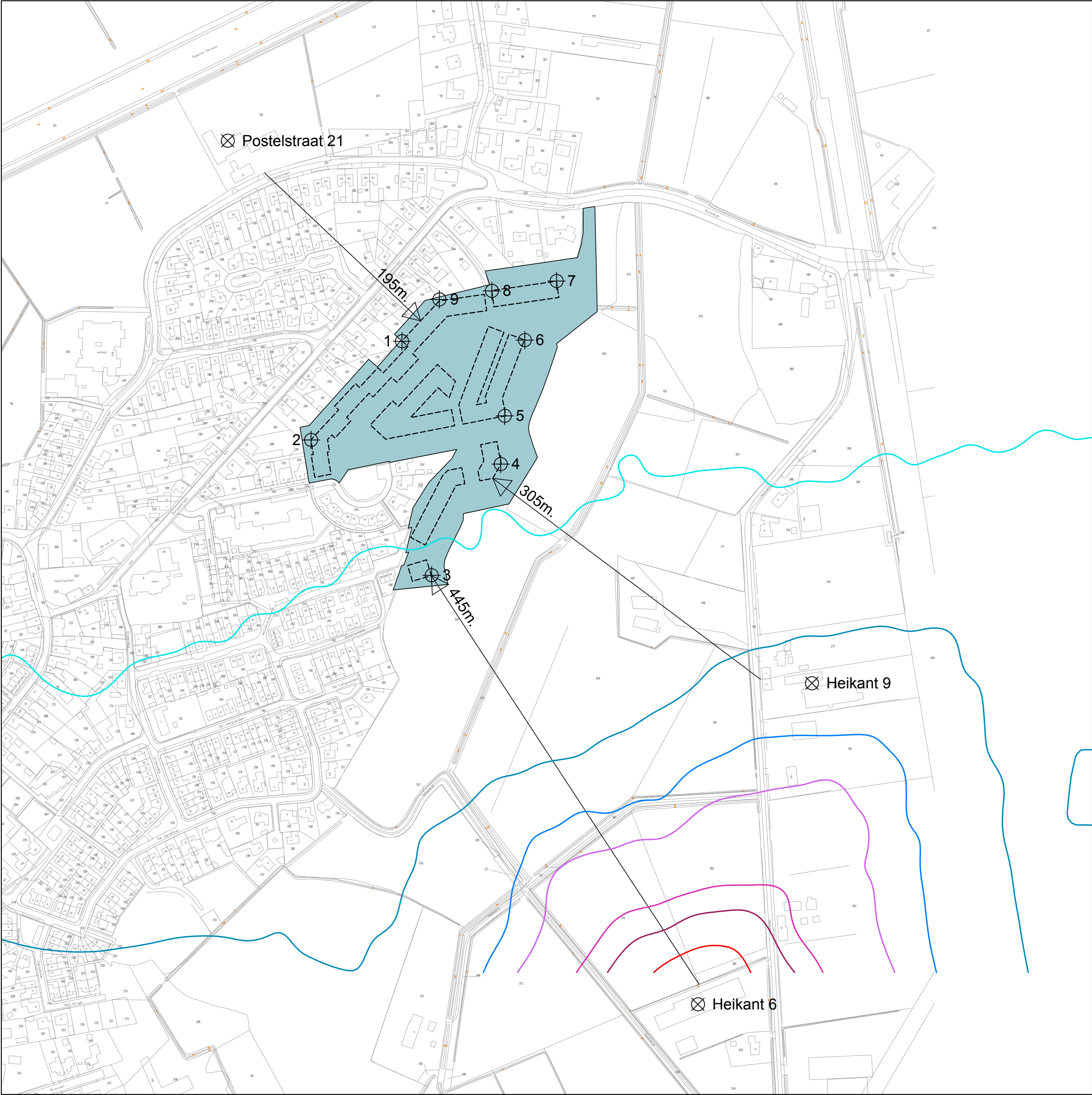
Tussen de omliggende veehouderijen en de ontwikkeling staan meerdere bestaande woningen. Voor alle veehouderijen geldt dat de afstand tot de dichtst bijgelegen bestaande woning (in de richting van het plangebied) minder bedraagt dan de afstand van de veehouderij tot het plangebied. Door deze woningen kunnen de veehouderijen niet in de richting van de ontwikkeling uitbreiden. Door de realisatie van het bouwplan worden de omliggende veehouderijen niet in de huidige en toekomstige bedrijfsvoering aangetast.



## **Bijlage A**

### **Overzichtstekening 1: Ligging van de geurcontouren**





# LEGENDA

woningbouwlocatie Reigerskant te Esch

bouwvlak

waarneempunt

veehouderij

afstandcontour

achtergrondbelasting 2 ouE/m3

achtergrondbelasting 3 ouE/m3

achtergrondbelasting 4 ouE/m3

achtergrondbelasting 5 ouE/m3

achtergrondbelasting 10 ouE/m3

achtergrondbelasting 14 ouE/m3

achtergrondbelasting 20 ouE/m3

gbkn- en kadastrale gegevens

overzichtstekening

Ligging van de geurcontouren  
Reigerskant te Esch

schaal : 1 : 2500

formaat : A2

datum : 12-06-2015

projectnummer : 100799.3

gemeente

Haaren

SAB Postbus 479, 6800 AL Arnhem T 026 357 69 11 | www.sab.nl



## **Bijlage B**

### **Gegevens veehouderijen voor bepaling achtergrondbelasting**



datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron  | Adres                                   | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|-------|-----------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 25871 | Hooghoutseweg 11 BIEZENMORTEL           | 141570       | 402879       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25872 | Hooghoutseweg 12 BIEZENMORTEL           | 141759       | 403019       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25873 | Hooghoutseweg 14 BIEZENMORTEL           | 141882       | 403107       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 11392                                   |
| 25874 | Hooghoutseweg 23 BIEZENMORTEL           | 141919       | 403254       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 13636                                   |
| 34145 | Hooghoutseweg 25 BIEZENMORTEL           | 142046       | 403333       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25875 | Hooghoutseweg 4 BIEZENMORTEL            | 140764       | 402522       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25876 | Hooghoutseweg 8-29 BIEZENMORTEL         | 141330       | 402662       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25877 | Heusdensebaan 1 BIEZENMORTEL            | 140290       | 402671       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25878 | Winkelsestraat 27 BIEZENMORTEL          | 140824       | 403588       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25879 | Winkelsestraat 29 BIEZENMORTEL          | 140818       | 403491       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25880 | Winkelsestraat 31 BIEZENMORTEL          | 140890       | 403442       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 29019                                   |
| 25881 | Winkelsestraat 33 BIEZENMORTEL          | 140867       | 403362       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12531                                   |
| 25882 | Gommelsestraat 4 BIEZENMORTEL           | 140350       | 402977       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25883 | Brabantsehoek 16 BIEZENMORTEL           | 140093       | 402559       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25884 | Winkelsestraat 1 BIEZENMORTEL           | 139854       | 402560       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25885 | Winkelsestraat 11 BIEZENMORTEL          | 140073       | 403014       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25886 | Winkelsestraat 13 BIEZENMORTEL          | 140158       | 403188       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 55662                                   |
| 25887 | Winkelsestraat 17 BIEZENMORTEL          | 140307       | 403460       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 13731                                   |
| 25888 | Winkelsestraat 19 BIEZENMORTEL          | 140355       | 403568       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25889 | Winkelsestraat 3 BIEZENMORTEL           | 139863       | 402629       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25890 | Winkelsestraat 5 BIEZENMORTEL           | 139880       | 402702       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25891 | Winkelsestraat 7 BIEZENMORTEL           | 139925       | 402823       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25892 | Winkelsestraat 9 BIEZENMORTEL           | 139954       | 402862       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25893 | Winkelsestraat 2 BIEZENMORTEL           | 139964       | 402653       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25894 | Winkelsestraat 2A BIEZENMORTEL          | 140058       | 402808       | 6                                      | 4                                    | 2,0                                      | 4                            | 41100                                   |
| 25895 | Winkelsestraat 4 BIEZENMORTEL           | 140075       | 402902       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25896 | Winkelsestraat 8 BIEZENMORTEL           | 140261       | 403225       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25897 | Gommelsestraat 10 BIEZENMORTEL          | 140115       | 403108       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 4223                                    |
| 25898 | Gommelsestraat 12 BIEZENMORTEL          | 139967       | 403379       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 5555                                    |
| 25899 | Gommelsestraat 8 BIEZENMORTEL           | 140450       | 403039       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 6353                                    |
| 25901 | Biezenmortelsestraat 2 BIEZENMORTEL     | 139777       | 403916       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25902 | Biezenmortelsestraat 7 BIEZENMORTEL     | 139824       | 404132       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25903 | Biezenmortelsestraat 8 BIEZENMORTEL     | 140035       | 404112       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3979                                    |
| 25904 | Biezenmortelsestraat 9 BIEZENMORTEL     | 139987       | 404194       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34891 | Gommelsestraat 1 BIEZENMORTEL           | 139957       | 403179       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25905 | Gommelsestraat 28 BIEZENMORTEL          | 139047       | 404851       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25906 | Gommelsestraat 3 BIEZENMORTEL           | 139614       | 403698       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 8264                                    |
| 25907 | Gommelsestraat 30 BIEZENMORTEL          | 138831       | 405262       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1460                                    |
| 25908 | Gommelsestraat 32 BIEZENMORTEL          | 138790       | 405319       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25909 | Gommelsestraat 9 BIEZENMORTEL           | 138833       | 405036       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 36                                      |
| 25910 | Biezenmortelsestraat 14 BIEZENMORTEL    | 140370       | 404275       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25911 | Biezenmortelsestraat 20 BIEZENMORTEL    | 140877       | 404702       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25912 | Biezenmortelsestraat 24 BIEZENMORTEL    | 141014       | 404784       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25913 | Biezenmortelsestraat 26 BIEZENMORTEL    | 141115       | 404828       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25914 | Biezenmortelsestraat 41 BIEZENMORTEL    | 140789       | 404743       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25915 | Biezenmortelsestraat 45-47 BIEZENMORTEL | 140901       | 404841       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25916 | Oude Bosschebaan 15 BIEZENMORTEL        | 139499       | 405555       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25920 | Oude Bosschebaan 17 BIEZENMORTEL        | 139648       | 405574       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 27                                      |
| 25921 | Oude Bosschebaan 19 BIEZENMORTEL        | 139862       | 405579       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25917 | Oude Bosschebaan 23 BIEZENMORTEL        | 140535       | 405610       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 780                                     |
| 25918 | Oude Bosschebaan 14 BIEZENMORTEL        | 139338       | 405547       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 683                                     |
| 34146 | Oude Bosschebaan 14A BIEZENMORTEL       | 139419       | 405584       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25919 | Oude Bosschebaan 16 BIEZENMORTEL        | 139569       | 405519       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 4702                                    |
| 25922 | Oude Bosschebaan 20-21- BIEZENMORTEL    | 139976       | 405512       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34148 | Oude Bosschebaan 22 BIEZENMORTEL        | 140428       | 405549       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 76999                                   |
| 25923 | Biezenmortelsestraat 32 BIEZENMORTEL    | 141271       | 404724       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25924 | Biezenmortelsestraat 34 BIEZENMORTEL    | 141314       | 404882       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 34420                                   |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron   | Adres                                | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|--------|--------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 25925  | Biezenmortelsestraat 36 BIEZENMORTEL | 141383       | 404981       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25926  | Biezenmortelsestraat 63 BIEZENMORTEL | 141376       | 405079       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25927  | Groenstraat 102 BIEZENMORTEL         | 139525       | 403845       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 690                                     |
| 25928  | Gijzelsestraat 10 BIEZENMORTEL       | 141558       | 404759       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25929  | Gijzelsestraat 12 BIEZENMORTEL       | 141578       | 404622       | 4                                      | 3                                    | 1,0                                      | 3                            | 16760                                   |
| 25930  | Gijzelsestraat 14 BIEZENMORTEL       | 141608       | 404500       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 10896                                   |
| 25931  | Gijzelsestraat 16 BIEZENMORTEL       | 141653       | 404361       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 15348                                   |
| 25932  | Gijzelsestraat 16A BIEZENMORTEL      | 141723       | 404230       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25933  | Gijzelsestraat 4 BIEZENMORTEL        | 141504       | 404933       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 11500                                   |
| 25934  | Gijzelsestraat 8 BIEZENMORTEL        | 141504       | 404796       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 16560                                   |
| 25935  | Tempeliersweg 41 HAAREN              | 143033       | 401631       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25936  | Tempeliersweg 46 HAAREN              | 143000       | 401512       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25937  | Kerkstraat 13 HAAREN                 | 143923       | 401746       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 112                                     |
| 25938  | Groenplein 20 HAAREN                 | 143902       | 402057       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1958                                    |
| 25939  | Oisterwijksedreef 1 HAAREN           | 143568       | 400045       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25940  | Oisterwijksedreef 14 HAAREN          | 143152       | 399823       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 427                                     |
| 25941  | Oisterwijksedreef 3 HAAREN           | 143187       | 399735       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1840                                    |
| 25942  | Oisterwijksedreef 4A HAAREN          | 144155       | 400630       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25943  | Gever 10 HAAREN                      | 142905       | 400070       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25944  | Gever 4 HAAREN                       | 143487       | 400567       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25945  | Gever 6 HAAREN                       | 143004       | 400172       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25946  | Gever 7 HAAREN                       | 143060       | 400014       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25947  | Gever 9 HAAREN                       | 142940       | 399915       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25948  | Holleneind 1 HAAREN                  | 141739       | 400679       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25949  | Holleneind 15 HAAREN                 | 142303       | 401078       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25950  | Holleneind 19 HAAREN                 | 142394       | 401092       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25951  | Holleneind 23 HAAREN                 | 142570       | 401233       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25952  | Holleneind 3C HAAREN                 | 141979       | 400796       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25953  | Holleneind 7 HAAREN                  | 142109       | 400954       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7391                                    |
| 25954  | Holleneind 12 HAAREN                 | 142613       | 401416       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 31093                                   |
| 25955  | Holleneind 16 HAAREN                 | 142911       | 401708       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34149  | Holleneind 2 HAAREN                  | 0            | 0            | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25956  | Holleneind 2A HAAREN                 | 141896       | 400846       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 155                                     |
| 25958  | Holleneind 6A HAAREN                 | 142039       | 400989       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 390                                     |
| 25959  | Kovelsweg 5 HAAREN                   | 142075       | 401547       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 47914                                   |
| 25960  | Holstraat 2 HAAREN                   | 141846       | 401524       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7612                                    |
| 34899  | Hollenhoekweg 3 HAAREN               | 142711       | 402147       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25961  | Kreitweg 1 HAAREN                    | 142569       | 401624       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25962  | Kantstraat 1 HAAREN                  | 143113       | 401701       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25963  | Kantstraat 44 HAAREN                 | 143888       | 402392       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2792                                    |
| 25964  | Mgr Berkvensstraat 2 HAAREN          | 143113       | 401927       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 300546 | Mgr Berkvensstraat 6 HAAREN          | 143060       | 401811       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25965  | Vogelenzang 3A HAAREN                | 143521       | 402262       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25966  | Mgr Zwijsenstraat 8B HAAREN          | 142893       | 402053       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25967  | Frans Kuijpersstraat 8 HAAREN        | 142537       | 402301       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 17180                                   |
| 25968  | Berkweg 1 HAAREN                     | 142499       | 402447       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 17388                                   |
| 25969  | Koolhofweg 1 HAAREN                  | 142223       | 402964       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 8280                                    |
| 25970  | Lage Raam 2 HAAREN                   | 142757       | 402810       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25971  | Lage Raam 3 HAAREN                   | 142858       | 402622       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25972  | Gezelstraat 1 HAAREN                 | 142900       | 403247       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25973  | Hoge Raam 2 HAAREN                   | 143521       | 403131       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3758                                    |
| 25974  | Hoge Raam 2-apr HAAREN               | 143473       | 403135       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25975  | Hoge Raam 4 HAAREN                   | 143347       | 403201       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25976  | Oude Baan 7 HAAREN                   | 143822       | 402744       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25977  | Oude Baan 9 HAAREN                   | 143874       | 402919       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 47735                                   |
| 25978  | Helvoirtseweg 1 HAAREN               | 144041       | 402112       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25979  | Helvoirtseweg 11 HAAREN              | 144177       | 402318       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 9459                                    |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron  | Adres                     | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|-------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 25980 | Helvoirtseweg 13 HAAREN   | 144174       | 402394       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 498                                     |
| 25981 | Helvoirtseweg 19 HAAREN   | 144320       | 402599       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25982 | Helvoirtseweg 23 HAAREN   | 144382       | 402804       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 21034                                   |
| 25983 | Helvoirtseweg 25 HAAREN   | 144486       | 402936       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25984 | Helvoirtseweg 25A HAAREN  | 144493       | 402974       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25985 | Helvoirtseweg 7 HAAREN    | 144087       | 402182       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25986 | Roonsestraat 14 HAAREN    | 144584       | 401608       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 312                                     |
| 25987 | Roonsestraat 1B HAAREN    | 144441       | 401646       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25988 | Roonsestraat 20 HAAREN    | 144598       | 401747       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3916                                    |
| 25989 | Roonsestraat 22 HAAREN    | 144646       | 401945       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25990 | Roonsestraat 24 HAAREN    | 144688       | 402001       | 6                                      | 4                                    | 1,1                                      | 4                            | 49290                                   |
| 25991 | Roonsestraat 26 HAAREN    | 144605       | 402335       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25992 | Roonsestraat 28 HAAREN    | 144504       | 402689       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25993 | Roonsestraat 3 HAAREN     | 144552       | 401869       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 156                                     |
| 34867 | Roonsestraat 5 HAAREN     | 144577       | 401977       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 71                                      |
| 25994 | Roonsestraat 9 HAAREN     | 144608       | 402147       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 34020                                   |
| 25995 | De Bogtsteeg 2 HAAREN     | 144758       | 401671       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25996 | Noenes 10 HAAREN          | 145269       | 402665       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7049                                    |
| 25997 | Noenes 12 HAAREN          | 145293       | 402734       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 25998 | Noenes 14 HAAREN          | 145376       | 402870       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 8041                                    |
| 25999 | Noenes 16 HAAREN          | 145441       | 402790       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 34348                                   |
| 26000 | Noenes 4 HAAREN           | 145144       | 402606       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26001 | Noenes 8 HAAREN           | 145213       | 402522       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26002 | Heesakker 1 HAAREN        | 146159       | 402380       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 156                                     |
| 26003 | Heesakker 10 HAAREN       | 145917       | 402458       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26004 | Heesakker 14 HAAREN       | 145811       | 402561       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26005 | Heesakker 16 HAAREN       | 145641       | 402654       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26006 | Heesakker 1A HAAREN       | 146240       | 402216       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 873                                     |
| 26007 | Heesakker 3 HAAREN        | 146075       | 402467       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26008 | Heesakker 4 HAAREN        | 145988       | 402166       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26009 | Heesakker 5A HAAREN       | 145845       | 402678       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26010 | Heesakker 6 HAAREN        | 145914       | 402312       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26011 | Heesakker 6A HAAREN       | 145725       | 402234       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26012 | Blazeveldweg 2 HAAREN     | 145568       | 402839       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26013 | Beekweg 1 HAAREN          | 146013       | 402526       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26014 | Beekweg 3 HAAREN          | 146079       | 402637       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26015 | Belversestraat 23 HAAREN  | 145206       | 401129       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26016 | Belversestraat 27 HAAREN  | 145216       | 401201       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 26898                                   |
| 26017 | Belversestraat 31 HAAREN  | 145399       | 401250       | 4                                      | 4                                    | 2,1                                      | 2                            | 36616                                   |
| 26018 | Belversestraat 37 HAAREN  | 145566       | 401312       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26019 | Belversestraat 47 HAAREN  | 146184       | 401887       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1317                                    |
| 26020 | Belversestraat 10A HAAREN | 145088       | 400875       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 17602                                   |
| 26021 | Belversestraat 12 HAAREN  | 145157       | 400940       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26022 | Belversestraat 20 HAAREN  | 145256       | 401058       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26023 | Belversestraat 4 HAAREN   | 144790       | 400766       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26024 | Belversestraat 6 HAAREN   | 144952       | 400816       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26025 | Belversestraat 28 HAAREN  | 145675       | 401294       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 10680                                   |
| 26026 | Belversestraat 30 HAAREN  | 145749       | 401350       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 36                                      |
| 26027 | Belversestraat 30A HAAREN | 145808       | 401427       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34897 | Belversestraat 32 HAAREN  | 145875       | 401468       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26028 | Belversestraat 34 HAAREN  | 145917       | 401527       | 4                                      | 3                                    | 0,7                                      | 3                            | 13877                                   |
| 26029 | Belversestraat 38 HAAREN  | 145942       | 401626       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26030 | Ruiting 10A HAAREN        | 146929       | 401851       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26031 | Ruiting 11 HAAREN         | 146714       | 401723       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26032 | Ruiting 5 HAAREN          | 147452       | 402209       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 961                                     |
| 26034 | Belversedijk 3 HAAREN     | 144809       | 400431       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 17788                                   |
| 26033 | Belversedijk 4 HAAREN     | 144719       | 400369       | 5                                      | 5                                    | 1,3                                      | 3                            | 18000                                   |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron   | Adres                         | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 26035  | Driehoekweg 3 HAAREN          | 144672       | 400692       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26036  | Haarendijk 2 HAAREN           | 143972       | 401168       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34866  | 0                             | 141557       | 401338       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26038  | Parallelweg 10 HELVOIRT       | 144709       | 405578       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26039  | Parallelweg 10B HELVOIRT      | 144585       | 405486       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12750                                   |
| 26040  | Helvoirtsestraat 11 HELVOIRT  | 143945       | 405768       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 232                                     |
| 26041  | Helvoirtsestraat 7 HELVOIRT   | 143858       | 405985       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26042  | Helvoirtsestraat 10 HELVOIRT  | 143861       | 405766       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26043  | Helvoirtsestraat 12 HELVOIRT  | 143904       | 405729       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26044  | Helvoirtsestraat 2 HELVOIRT   | 143448       | 405951       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26045  | Den Hoek 1 HELVOIRT           | 143871       | 405214       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26046  | Den Hoek 3 HELVOIRT           | 143960       | 405120       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 356                                     |
| 26047  | Udenhoutseweg 35 HELVOIRT     | 143161       | 405310       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2136                                    |
| 26048  | Udenhoutseweg 41 HELVOIRT     | 143524       | 405018       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 300666 | Udenhoutseweg 10A HELVOIRT    | 142070       | 404969       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26049  | Udenhoutseweg 11 HELVOIRT     | 142044       | 405069       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26050  | Udenhoutseweg 12 HELVOIRT     | 142392       | 405010       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 4628                                    |
| 26051  | Udenhoutseweg 13 HELVOIRT     | 142189       | 405369       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26052  | Udenhoutseweg 16 HELVOIRT     | 143324       | 405080       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26053  | Udenhoutseweg 17 HELVOIRT     | 142466       | 405128       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1316                                    |
| 26054  | Udenhoutseweg 2 HELVOIRT      | 141652       | 405003       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26055  | Udenhoutseweg 4 HELVOIRT      | 141834       | 404962       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26056  | Udenhoutseweg 5 HELVOIRT      | 141889       | 405103       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 30779                                   |
| 26057  | Udenhoutseweg 6 HELVOIRT      | 141959       | 404940       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26058  | Udenhoutseweg 8 HELVOIRT      | 142000       | 404929       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 4900                                    |
| 26059  | De Gijzel 33 HELVOIRT         | 143206       | 404271       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26060  | De Gijzel 30 HELVOIRT         | 143139       | 404352       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26061  | De Gijzel 32 HELVOIRT         | 143117       | 404248       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 13583                                   |
| 26062  | De Gijzel 36 HELVOIRT         | 143006       | 404086       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 5340                                    |
| 26063  | De Gijzel 42 HELVOIRT         | 142932       | 403979       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26064  | De Gijzel 52 HELVOIRT         | 142447       | 403672       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 156                                     |
| 26065  | Schilderstraatje 32 HELVOIRT  | 143769       | 404042       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26066  | Schilderstraatje 38 HELVOIRT  | 143759       | 403948       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26067  | De Dijk 4 HELVOIRT            | 145087       | 404763       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26069  | Antwerpse Baan 3 HELVOIRT     | 144267       | 403983       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26068  | Antwerpse Baan 9 HELVOIRT     | 143916       | 403044       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26070  | Gestelstraat 2 HELVOIRT       | 144440       | 404027       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 285                                     |
| 26071  | Gestelstraat 3 HELVOIRT       | 144411       | 404158       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26072  | Molenstraat 15 HELVOIRT       | 144716       | 404046       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26073  | Molenstraat 20 HELVOIRT       | 144512       | 403773       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26074  | Molenstraat 22 HELVOIRT       | 144387       | 403643       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 47299                                   |
| 26075  | Molenstraat 26 HELVOIRT       | 144578       | 403547       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 25400                                   |
| 26076  | Molenstraat 28 HELVOIRT       | 144606       | 403488       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2760                                    |
| 26077  | De Voort 1 HELVOIRT           | 145007       | 403288       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26078  | De Voort 2 HELVOIRT           | 145073       | 403402       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3                                       |
| 26079  | Rijksweg 2 HELVOIRT           | 143776       | 403773       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 13777                                   |
| 26080  | Kreitestraat 1A HELVOIRT      | 143022       | 403861       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26081  | Kreitestraat 9 HELVOIRT       | 143061       | 403498       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26082  | Gijzelsestraat 1 HELVOIRT     | 141604       | 404851       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 33746                                   |
| 34896  | Gijzelsestraat 3 HELVOIRT     | 141689       | 404580       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 156                                     |
| 26083  | Gijzelsestraat 3A HELVOIRT    | 142038       | 404054       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26084  | Gijzelsestraat 5A HELVOIRT    | 141712       | 404515       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26085  | De Runsvort 2 HELVOIRT        | 141486       | 405413       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7120                                    |
| 26086  | De Heikant 10 HELVOIRT        | 142448       | 405724       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26087  | De Heikant 10A HELVOIRT       | 142388       | 405665       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 584                                     |
| 26088  | De Heikant 2 HELVOIRT         | 141834       | 405643       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 10                                      |
| 26089  | Oude Bossche Baan 35 HELVOIRT | 140554       | 405714       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron   | Adres                       | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 26090  | Loonse Baan 1A HELVOIRT     | 143507       | 406768       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1424                                    |
| 26091  | Loonse Baan 7 HELVOIRT      | 144062       | 406912       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 468                                     |
| 26092  | Hoenderstraat 1 HELVOIRT    | 143138       | 407138       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26093  | Hoenderstraat 4 HELVOIRT    | 143191       | 407072       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26094  | Klein Laar 1 HELVOIRT       | 141804       | 404725       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7936                                    |
| 26095  | Klein Laar 2 HELVOIRT       | 141933       | 404700       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34868  | Helvoirtseweg 192 HELVOIRT  | 145376       | 405300       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 320                                     |
| 26096  | 't Hoog 10 HELVOIRT         | 143135       | 406923       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 6483                                    |
| 26097  | Nieuwkuikseweg 4 HELVOIRT   | 143109       | 408203       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34917  | Nieuwkuikseweg 5 HELVOIRT   | 143193       | 408044       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26098  | Nieuwkuikseweg 6 HELVOIRT   | 143078       | 408100       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26099  | Nieuwkuikseweg 26 HELVOIRT  | 143329       | 407536       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 8880                                    |
| 26100  | Nieuwkuikseweg 34 HELVOIRT  | 143185       | 406971       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26102  | Nieuwkuikseweg 11A HELVOIRT | 143292       | 407916       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26101  | Nieuwkuikseweg 13A HELVOIRT | 143367       | 407822       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1560                                    |
| 26103  | Nieuwkuikseweg 17 HELVOIRT  | 143333       | 406916       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26104  | Nieuwkuikseweg 19 HELVOIRT  | 143468       | 406371       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 11879                                   |
| 26105  | Nieuwkuikseweg 21 HELVOIRT  | 143719       | 406435       | 2                                      | 2                                    | 0,5                                      | 0                            | 8117                                    |
| 26106  | Nieuwkuikseweg 38 HELVOIRT  | 143375       | 406414       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 156                                     |
| 26107  | Nieuwkuikseweg 48 HELVOIRT  | 143480       | 406209       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26108  | Nieuwkuikseweg 50 HELVOIRT  | 143575       | 406184       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26109  | Nieuwkuikseweg 7 HELVOIRT   | 143203       | 407994       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 997                                     |
| 26110  | Cromvoirtseweg 3 HELVOIRT   | 143345       | 408150       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 534                                     |
| 26111  | Distelberg 13 HELVOIRT      | 143042       | 407982       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34893  | Distelberg 9 HELVOIRT       | 142980       | 408009       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26113  | Duinoordseweg 26 HELVOIRT   | 143001       | 407809       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2760                                    |
| 26114  | Hoef ten Halve 2 HELVOIRT   | 141494       | 407617       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26115  | Margriet 5 HELVOIRT         | 140499       | 408340       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26116  | Margrietweg 24 HELVOIRT     | 139771       | 408062       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26117  | Margrietweg 5 HELVOIRT      | 141128       | 408031       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26121  | Haarenseweg 17 ESCH         | 147622       | 402690       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 427                                     |
| 26122  | Haarenseweg 29 ESCH         | 147062       | 402666       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26119  | Overeind 4 ESCH             | 147074       | 403262       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 293                                     |
| 26123  | Koolwijksestraat 1 ESCH     | 147280       | 402606       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26120  | De Ruiting 2 ESCH           | 147576       | 402563       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26124  | De Ruiting 4 ESCH           | 147401       | 402343       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 29291                                   |
| 26125  | Witvensedijk 21 ESCH        | 147812       | 403697       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 300880 | Broekstraat 5 ESCH          | 147974       | 403757       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26126  | Groenendaal 3 ESCH          | 148640       | 403222       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26127  | Groenendaal 5 ESCH          | 148617       | 403417       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26128  | Gestelseweg 3 ESCH          | 149256       | 402922       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26129  | Heikant 6 ESCH              | 148907       | 402139       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 14596                                   |
| 26130  | Heikant 9 ESCH              | 149011       | 402432       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26131  | Koningsweg 15 ESCH          | 148876       | 402015       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26132  | Koningsweg 4 ESCH           | 148633       | 401820       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26133  | Postelstraat 21 ESCH        | 148478       | 402927       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 156                                     |
| 26134  | De Wertjes 1 ESCH           | 148035       | 401912       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26135  | Halsebroek 2 ESCH           | 149112       | 404018       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34918  | Esschebaan 6 ESCH           | 147377       | 403366       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 26136  | Hal 19 ESCH                 | 149645       | 403869       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 77872                                   |
| 26137  | Hal 21 ESCH                 | 149783       | 404147       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 109                                     |
| 22852  | Mijlstraat 49 BOXTEL        | 149758       | 398510       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22853  | Mijlstraat 34 BOXTEL        | 149629       | 398559       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 470                                     |
| 22854  | Mijlstraat 40 BOXTEL        | 149673       | 398400       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22855  | Kapelweg 51 BOXTEL          | 149142       | 399977       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1167                                    |
| 22856  | Kalksheuvel 43 BOXTEL       | 149243       | 399835       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22857  | Kalksheuvel 45A BOXTEL      | 149245       | 399731       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron   | Adres                     | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|--------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 22858  | Korte Steeg 2 BOXTEL      | 150084       | 396986       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22859  | Knuistenkoepel 4A BOXTEL  | 150443       | 397472       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 28473                                   |
| 300473 | De Bocht 2 BOXTEL         | 150563       | 398226       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22861  | Korte Heide 2 BOXTEL      | 150445       | 398278       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 5326                                    |
| 22863  | De Beeken 2 BOXTEL        | 151708       | 397776       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22864  | Eindhoveneweg 34 BOXTEL   | 151186       | 399083       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22865  | Kleinderliempde 10 BOXTEL | 151449       | 398488       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 30089                                   |
| 22866  | Kleinderliempde 12 BOXTEL | 151230       | 398593       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22869  | Oirschotseweg 10 BOXTEL   | 151616       | 397995       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 351                                     |
| 22867  | Oirschotseweg 11 BOXTEL   | 151581       | 397763       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22868  | Oirschotseweg 12 BOXTEL   | 151863       | 397558       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 5876                                    |
| 22870  | Oirschotseweg 16 BOXTEL   | 151095       | 396781       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 890                                     |
| 22871  | Oirschotseweg 7 BOXTEL    | 151614       | 398316       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22872  | Oirschotseweg 9 BOXTEL    | 151618       | 398177       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 390                                     |
| 22873  | Oirschotseweg 9A BOXTEL   | 151504       | 398163       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 34433                                   |
| 23019  | De Vorst 15 BOXTEL        | 150953       | 397924       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 6440                                    |
| 22875  | De Vorst 17 BOXTEL        | 150960       | 397969       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 712                                     |
| 22874  | De Vorst 10 BOXTEL        | 150977       | 398157       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22876  | Kinderbos 3 BOXTEL        | 149866       | 396800       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 5098                                    |
| 22877  | Mijlstraat 106 BOXTEL     | 149960       | 397067       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22878  | Mijlstraat 116 BOXTEL     | 150222       | 395939       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22879  | Mijlstraat 118 BOXTEL     | 150197       | 395794       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 356                                     |
| 22880  | Mijlstraat 133 BOXTEL     | 150061       | 397037       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 5                                       |
| 22881  | Mijlstraat 139 BOXTEL     | 150059       | 396752       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22882  | Mijlstraat 141 BOXTEL     | 150169       | 396468       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1246                                    |
| 22883  | Brede Heide 13 BOXTEL     | 150931       | 397209       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 20068                                   |
| 22884  | Brede Heide 3 BOXTEL      | 150602       | 397757       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22885  | Brede Heide 7 BOXTEL      | 150879       | 397499       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22886  | Brede Heide 10 BOXTEL     | 150823       | 397330       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1424                                    |
| 22887  | Brede Heide 12 BOXTEL     | 150842       | 397308       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3220                                    |
| 22888  | Brede Heide 12A BOXTEL    | 150850       | 397252       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 748                                     |
| 22889  | Koevoortseweg 12 BOXTEL   | 149133       | 397516       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22890  | Koevoortseweg 6 BOXTEL    | 149415       | 397764       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 27164                                   |
| 22891  | Roond 1 BOXTEL            | 148799       | 398988       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22892  | Roond 3 BOXTEL            | 148659       | 398896       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1602                                    |
| 22893  | Roond 6 BOXTEL            | 148620       | 398953       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 23                                      |
| 22894  | Roond 12 BOXTEL           | 148321       | 398962       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22895  | Roond 16 BOXTEL           | 148119       | 399038       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22896  | Roond 16A BOXTEL          | 148096       | 399027       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22851  | Het Loo 2 BOXTEL          | 147362       | 399850       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22897  | Kapelweg 57 BOXTEL        | 148578       | 399966       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22898  | Loxvenseweg 2 BOXTEL      | 149226       | 399443       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 156                                     |
| 22899  | Beukendreef 1 BOXTEL      | 149638       | 397233       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 5460                                    |
| 34869  | Beukendreef 1A BOXTEL     | 149518       | 396756       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 22356                                   |
| 22900  | Beukendreef 4 BOXTEL      | 149241       | 396053       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22901  | Middendreef 1 BOXTEL      | 149323       | 396027       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 463                                     |
| 22902  | Middendreef 2 BOXTEL      | 149303       | 395963       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3418                                    |
| 22903  | Jacob Reutenlaan 1 BOXTEL | 149797       | 395968       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34079  | Kempseweg 11 BOXTEL       | 148995       | 398441       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 641                                     |
| 22904  | Bosrand 2 BOXTEL          | 148588       | 398785       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 429                                     |
| 22907  | Uilenbroek 2 BOXTEL       | 146725       | 400927       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22905  | Uilenbroek 3 BOXTEL       | 146983       | 400996       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22906  | Uilenbroek 6 BOXTEL       | 146760       | 400994       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22908  | Uilenbroek 8 BOXTEL       | 146371       | 400515       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 9660                                    |
| 22940  | St.Jorishoef 1 BOXTEL     | 146176       | 400124       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22909  | Kapelweg 62 BOXTEL        | 148066       | 400051       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22910  | Kapelweg 80 BOXTEL        | 147135       | 400006       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 460                                     |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron   | Adres                      | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|--------|----------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 22911  | Kapelweg 90 BOXTEL         | 145318       | 399859       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 445                                     |
| 22912  | Luisel 11 BOXTEL           | 146236       | 400203       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 460                                     |
| 22913  | Luisel 16 BOXTEL           | 146033       | 400207       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22914  | Luisel 17 BOXTEL           | 146132       | 400161       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23020  | Luisel 18 BOXTEL           | 145999       | 400136       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22915  | Luisel 19 BOXTEL           | 146063       | 400021       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22916  | Luisel 3 BOXTEL            | 146975       | 399999       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22917  | Luisel 4 BOXTEL            | 146951       | 400116       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22918  | Luisel 5 BOXTEL            | 146824       | 400107       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12328                                   |
| 22919  | Luisel 6 BOXTEL            | 146666       | 400295       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22920  | Luisel 7 BOXTEL            | 146741       | 400152       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2563                                    |
| 22921  | Luisel 9 BOXTEL            | 146341       | 400350       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 10538                                   |
| 22922  | Nergena 1 BOXTEL           | 148176       | 400357       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22923  | Nergena 16 BOXTEL          | 148206       | 401452       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34871  | Nergena 18 BOXTEL          | 148091       | 401470       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 35782                                   |
| 22924  | Nergena 20 BOXTEL          | 147873       | 401250       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22925  | Nergena 24 BOXTEL          | 147551       | 400895       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7369                                    |
| 22926  | Nergena 28 BOXTEL          | 147588       | 400672       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22927  | Nergena 34 BOXTEL          | 147528       | 400479       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22928  | Nergena 36 BOXTEL          | 147693       | 400308       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 18454                                   |
| 22929  | Nergena 4 BOXTEL           | 148259       | 400430       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34076  | Nergena 6A BOXTEL          | 148350       | 400710       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 43120                                   |
| 22931  | Tongeren 7 BOXTEL          | 148349       | 400189       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 25643                                   |
| 22932  | Tongeren 9 BOXTEL          | 148259       | 400235       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 22940                                   |
| 22933  | Tongeren 11 BOXTEL         | 148112       | 400228       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22934  | Tongeren 13 BOXTEL         | 148070       | 400184       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 33395                                   |
| 22935  | Tongeren 52A BOXTEL        | 148538       | 400219       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22937  | Esschebaan 27 BOXTEL       | 148572       | 401320       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22936  | Esschebaan 31 BOXTEL       | 148489       | 401500       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 41619                                   |
| 22938  | Esscheweg 5 BOXTEL         | 149958       | 402787       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 984                                     |
| 34887  | Molenwijkseweg 9 BOXTEL    | 149026       | 401871       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 31                                      |
| 22939  | Molenwijkseweg 52 BOXTEL   | 149126       | 401888       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22941  | Onrooi 13A BOXTEL          | 152909       | 400090       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2340                                    |
| 22942  | Savendonksestraat 6 BOXTEL | 153748       | 400189       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 6611                                    |
| 22943  | Eindhoveneweg 47A BOXTEL   | 152048       | 398248       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22944  | Liempdseweg 22 BOXTEL      | 152287       | 398887       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22945  | De Oorsprong 1 BOXTEL      | 151979       | 398448       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22946  | Goorestraat 1 BOXTEL       | 151811       | 398797       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22947  | Selissen 2 BOXTEL          | 150534       | 401774       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 25300                                   |
| 22948  | Selissen 5 BOXTEL          | 150686       | 401723       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 16008                                   |
| 22949  | De Ketting 12 BOXTEL       | 150449       | 401862       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22950  | Venrodeweg 4 BOXTEL        | 150561       | 402677       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22951  | Munsel 201 BOXTEL          | 151081       | 400870       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22952  | Munsel 235 BOXTEL          | 151633       | 400555       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22954  | Schijndelsedijk 10A BOXTEL | 152923       | 401295       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22955  | Schijndelsedijk 14A BOXTEL | 153021       | 401351       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22956  | Schijndelsedijk 16 BOXTEL  | 153157       | 401353       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 25632                                   |
| 22957  | Schijndelsedijk 18 BOXTEL  | 153468       | 401205       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 512                                     |
| 22958  | Schijndelsedijk 6 BOXTEL   | 152743       | 401239       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 18400                                   |
| 22959  | De Vennekens 1 BOXTEL      | 152223       | 400756       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 28272                                   |
| 22960  | Onrooi 12 BOXTEL           | 152738       | 400085       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 11718                                   |
| 22961  | Koppenhoefstraat 14 BOXTEL | 152468       | 400251       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22962  | Koppenhoefstraat 2 BOXTEL  | 152362       | 401066       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22963  | Koppenhoefstraat 5 BOXTEL  | 152429       | 400848       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12791                                   |
| 34081  | St.Lambertusweg 3 BOXTEL   | 152254       | 401333       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22969  | St.Lambertusweg 6 BOXTEL   | 152223       | 401495       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 732                                     |
| 300191 | St.Lambertusweg 6A BOXTEL  | 152187       | 401527       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron   | Adres                        | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|--------|------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 22964  | Geelderseweg 13 BOXTEL       | 153202       | 401022       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22953  | Hoog Munsel 2 BOXTEL         | 151714       | 401219       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22965  | Hoog Munsel 9 BOXTEL         | 151772       | 401195       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22966  | Oude Boomgaard 3 BOXTEL      | 151896       | 401256       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22967  | Oude Boomgaard 4 BOXTEL      | 151977       | 401194       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22972  | Oude Postbaan 35 LIEMPDE     | 154267       | 397312       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22973  | Oude Dijk 76 LIEMPDE         | 153473       | 398100       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 816                                     |
| 34154  | Lagevoortseweg 1 LIEMPDE     | 152420       | 397372       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22975  | Lagevoortseweg 4A LIEMPDE    | 152046       | 397247       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1785                                    |
| 22976  | Hoekstraat 12 LIEMPDE        | 152208       | 396741       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22977  | Hoekstraat 13 LIEMPDE        | 151976       | 396868       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1353                                    |
| 22978  | Hoekstraat 4 LIEMPDE         | 152372       | 397052       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 71                                      |
| 22979  | Vrikkhovenseweg 1 LIEMPDE    | 152794       | 397726       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22980  | Vrikkhovenseweg 14 LIEMPDE   | 152465       | 397496       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22981  | Vrikkhovenseweg 7 LIEMPDE    | 152574       | 397492       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 61379                                   |
| 22982  | Vrikkhovenseweg 8 LIEMPDE    | 152501       | 397669       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22984  | Dazingstraat 1 LIEMPDE       | 153924       | 396630       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 300217 | Dazingstraat 11 LIEMPDE      | 153290       | 396478       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34082  | Ooiendonksestraat 26 LIEMPDE | 153770       | 395554       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 19                                      |
| 22985  | Barrierweg 64 LIEMPDE        | 153689       | 397046       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22986  | Looeind 11 LIEMPDE           | 154038       | 397077       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22987  | Wessendijk 1 LIEMPDE         | 155150       | 397281       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12389                                   |
| 22983  | Oude Rijksweg 11 LIEMPDE     | 152174       | 397492       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 13770                                   |
| 22988  | Hamsestraat 11 LIEMPDE       | 154662       | 396036       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 38440                                   |
| 22989  | Hamsestraat 18 LIEMPDE       | 154282       | 396547       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 19831                                   |
| 22990  | Hamsestraat 20 LIEMPDE       | 154415       | 396278       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22991  | Hamsestraat 22 LIEMPDE       | 154537       | 395948       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22992  | Hamsestraat 5 LIEMPDE        | 154537       | 396439       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 31236                                   |
| 22993  | Hamsestraat 9 LIEMPDE        | 154622       | 396178       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 21146                                   |
| 22994  | Roderweg 47 LIEMPDE          | 154486       | 397115       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22995  | Roderweg 28 LIEMPDE          | 154325       | 397107       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22996  | Hezelaarsestraat 17A LIEMPDE | 155052       | 397198       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22997  | Hezelaarsestraat 5 LIEMPDE   | 155184       | 397947       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22998  | Hezelaarsestraat 7 LIEMPDE   | 155225       | 397937       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22999  | Hezelaarsestraat 12A LIEMPDE | 155176       | 397856       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7200                                    |
| 23000  | Hezelaarsestraat 18 LIEMPDE  | 155140       | 397575       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3987                                    |
| 23001  | Hezelaarsestraat 28 LIEMPDE  | 155052       | 397391       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 6337                                    |
| 23002  | Sortestraat 6 LIEMPDE        | 155311       | 397617       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 142                                     |
| 23003  | Meulekensweg 1 LIEMPDE       | 155120       | 398039       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23004  | Meulekensweg 3 LIEMPDE       | 155298       | 398098       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23005  | Hoevedreef 2 LIEMPDE         | 154073       | 399083       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 36                                      |
| 23006  | De Maai 10 LIEMPDE           | 154857       | 399300       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23007  | Kasterensestraat 10 LIEMPDE  | 153841       | 399276       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23008  | Kasterensestraat 17 LIEMPDE  | 153911       | 399356       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2136                                    |
| 23009  | Savendonksestraat 3 LIEMPDE  | 153643       | 400153       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23010  | Savendonksestraat 4 LIEMPDE  | 154197       | 400254       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23011  | Savendonksestraat 7 LIEMPDE  | 153531       | 400168       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 926                                     |
| 23012  | Donkerstraat 2 LIEMPDE       | 153529       | 400089       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 92                                      |
| 23013  | Gemondesestraat 10 LIEMPDE   | 153280       | 399763       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1170                                    |
| 23014  | Gemondesestraat 13 LIEMPDE   | 153094       | 399673       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 398                                     |
| 23015  | Gemondesestraat 14 LIEMPDE   | 153123       | 399795       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23016  | Gemondesestraat 18 LIEMPDE   | 152985       | 399939       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 780                                     |
| 23017  | Boxtelseweg 2 LIEMPDE        | 153806       | 398244       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 8381                                    |
| 300216 | Boxtelseweg 6 LIEMPDE        | 153792       | 398334       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 22974  | Kerkheiseweg 26 LIEMPDE      | 153493       | 398274       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 23018  | Den Berg 3 LIEMPDE           | 153464       | 398607       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 435                                     |
| 33149  | Groensteeg 1 VUGHT           | 148767       | 405475       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |

datum: 9 juni 2015

Geuremissies van de veehouderijen voor de achtergrondbelasting

project: 100799

| Bron  | Adres                             | X<br>(meter) | Y<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>hoogte<br>(meter) | Gem.<br>gebouw-<br>hoogte<br>(meter) | Schoor-<br>steen-<br>diameter<br>(meter) | Uittree<br>snelheid<br>(m/s) | Vergunde<br>geur-<br>emissie<br>(ouE/s) |
|-------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 33148 | Groensteeg 2 VUGHT                | 148724       | 405411       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33150 | Boxtelseweg 64 VUGHT              | 148980       | 405301       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33151 | Bleijendijk 5 VUGHT               | 150050       | 405675       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33153 | Bleijendijk 7 VUGHT               | 149792       | 405509       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33154 | Esscheweg 205 VUGHT               | 147729       | 405130       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3139                                    |
| 33155 | Esscheweg 209 VUGHT               | 147894       | 404895       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33156 | Esscheweg 270 VUGHT               | 147639       | 405171       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33157 | Esscheweg 276 VUGHT               | 147661       | 404056       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 71                                      |
| 33158 | Bergenshuizensestraat 2 VUGHT     | 147482       | 404660       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12568                                   |
| 33159 | Bergenshuizensestraat 5 VUGHT     | 147412       | 404755       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33160 | Bergenshuizensestraat 7 VUGHT     | 147399       | 404561       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33161 | Esschebaan 7 VUGHT                | 147220       | 403573       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33162 | Hoevenestraat 12 VUGHT            | 146475       | 405939       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33163 | Sparrendaalseweg 6 VUGHT          | 145786       | 405493       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33164 | Molenrijnselaan 48 VUGHT          | 147507       | 406359       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33165 | Kampdijklaan 70 VUGHT             | 147904       | 409130       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33166 | Helvoirtseweg 213 VUGHT           | 146050       | 405860       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 35519 | Helvoirtseweg 227 VUGHT           | 145500       | 405000       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 4862                                    |
| 33167 | Kruishoeveweg 3 VUGHT             | 145448       | 405897       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 20478                                   |
| 33168 | Kruishoeveweg 5 VUGHT             | 145419       | 405951       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33170 | Gementweg 4 VUGHT                 | 146946       | 409267       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33171 | Gementweg 1 VUGHT                 | 147638       | 409904       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33169 | Honderdmorgensedijk 2 VUGHT       | 147673       | 409419       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33172 | Honderdmorgensedijk 4 VUGHT       | 147439       | 409654       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33197 | Cromvoirtseweg 0 CROMVOIRT        | 143174       | 408225       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1424                                    |
| 33173 | St.-Lambertusstraat 33 CROMVOIRT  | 144327       | 407965       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33174 | St.-Lambertusstraat 73 CROMVOIRT  | 143881       | 408139       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 641                                     |
| 33175 | St.-Lambertusstraat 75 CROMVOIRT  | 143830       | 408142       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33176 | St.-Lambertusstraat 89 CROMVOIRT  | 143574       | 408266       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 11988                                   |
| 33177 | St.-Lambertusstraat 108 CROMVOIRT | 143794       | 408083       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 7612                                    |
| 33178 | St.-Lambertusstraat 112 CROMVOIRT | 143596       | 408128       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3654                                    |
| 33179 | Pepereind 11 CROMVOIRT            | 144892       | 407552       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33180 | Pepereind 25 CROMVOIRT            | 145743       | 407577       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33181 | Pepereind 7 CROMVOIRT             | 144782       | 407648       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33182 | Scheepenstraat 5 CROMVOIRT        | 144751       | 407369       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33183 | Loverensestraat 9 CROMVOIRT       | 144473       | 407378       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 3352                                    |
| 33184 | Den Hoek 1 CROMVOIRT              | 144928       | 408117       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2350                                    |
| 33185 | Den Hoek 2 CROMVOIRT              | 144892       | 408274       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 6052                                    |
| 33186 | Deutersestraat 37 CROMVOIRT       | 144190       | 408369       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12151                                   |
| 33187 | Deutersestraat 41 CROMVOIRT       | 144314       | 408745       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2670                                    |
| 33188 | Deutersestraat 22 CROMVOIRT       | 144392       | 408434       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33189 | Ruidigerdreef 10 CROMVOIRT        | 143919       | 410631       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 854                                     |
| 33190 | Ruidigerdreef 3 CROMVOIRT         | 144571       | 410322       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33191 | Ruidigerdreef 4 CROMVOIRT         | 144538       | 410446       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 1068                                    |
| 33192 | Ruidigerdreef 7 CROMVOIRT         | 144204       | 410484       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 33193 | Ruidigerdreef 8 CROMVOIRT         | 144143       | 410627       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |
| 34898 | Ruidigerdreef 9 CROMVOIRT         | 143985       | 410536       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 12310                                   |
| 33194 | Deutersestraat 40 CROMVOIRT       | 144767       | 409536       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 2136                                    |
| 33195 | Gementweg 3 CROMVOIRT             | 143995       | 409383       | 6                                      | 6                                    | 0,5                                      | 4                            | 0                                       |