

## Geuronderzoek omgekeerde werking bij woningbouw

---

Buitengebied,  
Herziening Holleneind 12 Haaren

**Van Dun Advies BV**

Dorpsstraat 54  
5113 TE Ulicoten

Postel 8  
5711 ET Someren

KvK 180 61 619

T. 013 519 94 58  
F. 013 519 97 27

E. [info@vandunadvies.nl](mailto:info@vandunadvies.nl)  
I. [www.vandunadvies.nl](http://www.vandunadvies.nl)

**Projectlocatie:** Holleneind 12 en ongenummerd  
5076 NH Haaren

**Gemeente:** Gemeente Haaren

**Projectnummer:** 16031.006

**Datum:** 5 april 2019 (laatste wijziging: 10 mei 2021)

**Opgesteld door:** Marly van Paassen

## Inhoudsopgave

|     |                                                                                          |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Inleiding.....                                                                           | 3  |
| 2.  | Achtergrond en aanleiding.....                                                           | 4  |
| 3.  | Berekening en resultaten .....                                                           | 6  |
| 3.1 | Toetsingkader beperkingen veehouderijen in omgeving .....                                | 6  |
| 3.2 | Geurbelasting afzonderlijke bedrijven.....                                               | 7  |
| 3.3 | Achtergrondbelasting .....                                                               | 8  |
| 3.4 | Woon- en leefklimaat.....                                                                | 9  |
| 4.  | Conclusie .....                                                                          | 11 |
| 5.  | Bijlagen.....                                                                            | 12 |
| 5.1 | Bijlage 1 Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen .....                       | 13 |
| 5.2 | Bijlage 2 Overzicht vergunde situaties veehouderijen .....                               | 14 |
| 5.3 | Bijlage 3 Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-stacks vergunning ..... | 15 |
| 5.4 | Bijlage 4 Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting V-stacks gebied .....   | 17 |
|     | Invoergegevens.....                                                                      | 17 |
|     | Resultaten.....                                                                          | 29 |
| 5.5 | Bijlage 5 Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-stacks gebied .....     | 30 |
|     | Invoergegevens.....                                                                      | 30 |
|     | Resultaten.....                                                                          | 30 |

## 1. Inleiding

Initiatiefnemers hebben ons verzocht om voor een locatie Holleneind 12 en ongenummerd te Haaren de omliggende geurcontouren in beeld te brengen. Onderhavig initiatief betreft naast de woningsplitsing van de bestaande bedrijfswoning, in de vorm van een langgevelboerderij, de ontwikkeling van drie burgerwoning op grond van de ruimte-voor-ruimte regeling, het behouden van de bestaande zonneweide en de bestaande loods in gebruik nemen ten behoeve van verhuurbedrijf en agrarisch verwant bedrijf.

Om dit project te kunnen realiseren zal er een planologische procedure worden opgestart. In het kader van deze procedure dient inzichtelijk te worden gemaakt of de realisatie van de woningen invloed heeft op de ontwikkelingsmogelijkheden van de agrarische bedrijvigheid in de nabije omgeving op het project en of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In de nabijheid van de projectlocatie zijn een enkel aantal veehouderijen gevestigd.

De Wet geurhinder en veehouderij schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanuit dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een Omgevingsvergunning milieu aanvraagt. De Wet geurhinder en veehouderij schrijft tevens, op indirecte wijze, voor op welke manier het bevoegd gezag de geurbelasting van de omliggende agrarische bedrijven in het kader van ruimtelijke orderingsprocedures moet interpreteren.

Gezien de verschillende activiteiten die in de nabijheid van de nieuw te bouwen woningen plaats vinden, is het zeer waarschijnlijk dat eventuele overige geurbronnen, zoals verkeer, industrieën en andere (huishoudkundige) bronnen in geringe hoeveelheid aanwezig zijn. Bij onderhavige berekening zijn deze bronnen derhalve niet meegenomen. De berekeningen zijn enkel gebaseerd op de geurhinder welke ontstaat vanuit agrarische bedrijven.

Het plangebied is gelegen in de gemeente Oisterwijk (voorheen gemeente Haaren), maar binnen een straal van twee kilometer van de gemeente Tilburg. Een overzicht van het plangebied aan de Holleneind 12 en ongenummerd is te vinden in Bijlage 1.

## 2. Achtergrond en aanleiding

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dienen bestemmingsplannen onder andere de toets op omgekeerde werking beoordeeld worden. Dit zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw of recreatie en toerisme worden vastgelegd. Onderhavig rapport zal onderdeel uitmaken van een dergelijk plan. Bij besluitvorming omtrent het wijzigen van een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd. Hierbij dient, voor de bescherming van de belangen van derden, in eerste instantie worden uitgegaan van de maximaal planologische rechten.

Een van de onderdelen waarop in de omgekeerde werking getoetst moet worden is het aspect geur, in dit geval de geur afkomstig van veehouderijen. Het in dit rapport gebruikte toetsingskader komt voort uit de regels van de Wet geurhinder en veehouderij en het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning aanvraagt.

Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

Voor wat betreft geurhinder van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- a) Wordt er een onevenredige inbreuk gemaakt op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen?
- b) Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd?

### Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor kleinere bedrijven, welke niet vallen onder vergunningsplicht, is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Ook binnen dit Activiteitenbesluit zijn dezelfde regels opgenomen omtrent het voorkomen, dan wel beperken, van overlast door geur.

Afhankelijk van de bedrijfsomvang geldt de Wgv of het Activiteitenbesluit. De normen uit beide regelingen zijn gelijk aan elkaar, gemakshalve wordt in deze rapportage gesproken over Wet geurhinder en veehouderij.

In dit onderzoeksrapport wordt onderzocht of onderhavig project voldoet aan de normen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hiermee wordt tevens aangetoond of er geen sprake is van een onevenredige inbreuk op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen.

### Beleidsregel 'geur en ruimtelijke plannen 2019 gemeente Haaren'

Het plangebied is gelegen in de gemeente Oisterwijk, voorheen in de gemeente Haaren. Het geurbeleid van de voormalige gemeente Haaren blijft voorlopig gelden voor het Oisterwijkse grondgebied dat vóór de herindeling van 01-01-2021 tot de voormalige gemeente Haaren behoorde. De voormalige gemeente Haaren heeft voor de beoordeling van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat een beleidsregel vastgesteld. Deze beleidsregel is in dit rapport betrokken bij de beoordeling van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In onderstaande tabel zijn de toetsingskaders opgenomen die in deze beleidsregels worden gehanteerd.

| Gebied                                                                     | Achtergrondbelasting in ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> |            |        | Voorgroundbelasting in ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> |            |        |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------|------------|--------|
|                                                                            | Goed                                                    | Afweegbaar | Slecht | Goed                                                   | Afweegbaar | Slecht |
| A. Woonkernen                                                              | 0 t/m 6                                                 | 6 t/m 10   | >10    | 0 t/m 3                                                | 3 t/m 5    | >5     |
| B. Eikendonk,<br>lintbebouwing<br>Capucijnenstraat, Asissie,<br>Haarendael | 0 t/m 10                                                | 10 t/m 20  | >20    | 0 t/m 6                                                | 6 t/m 10   | >10    |
| C. gebied beperking<br>veehouderij                                         | 0 t/m 10                                                | 10 t/m 20  | >20    | 0 t/m 6                                                | 6 t/m 10   | >10    |
| D. Agrarisch- en boomteelt<br>ontwikkelingsgebied                          | 0 t/m 10                                                | 10 t/m 20  | >20    | 0 t/m 6                                                | 6 t/m 14   | >14    |

Voor woningen die na 19 maart 2000 zijn opgehouden deel uit te maken van een veehouderij zijn de vaste afstanden zoals opgenomen in de Wet geurhinder van veehouderij opgenomen als zijnde een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Ook tot veehouderijen waar dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld zijn deze afstanden voldoende.

### 3. Berekening en resultaten

#### 3.1 Toetsingkader beperkingen veehouderijen in omgeving

De Wet geurhinder en veehouderij maakt binnen een concentratiegebied, daar waar onderhavige locatie gelegen is, onderscheid in geurgevoelige objecten (GGO) binnen de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom en of betrokken bedrijven wel of geen dieren houden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, binnen de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 3 odour units (Oue). De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, buiten de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 14 odour units (Oue). Indien geen dieren worden gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en derhalve geen geurbelasting kan worden bepaald gelden vaste afstanden. Ook hier is er onderscheid tussen binnen en buiten de bebouwde kom. De nieuw te bouwen woning wordt buiten de bebouwde kom gerealiseerd.

Gemeenten mogen middels een verordening van de normen van de Wet geurhinder en veehouderij afwijken, binnen bepaalde grenzen (artikel 6 van de Wgv). De voormalige gemeente Haaren heeft een verordening geurhinder en veehouderij Haaren 2019 welke inwerking is getreden op 15 mei 2019. Derhalve dient rekening te worden gehouden met de geurnormen welke door de gemeente Haaren zijn opgenomen in de verordening. De gemeente Haaren heeft geen afwijkende norm voor onderhavige locatie opgenomen ten opzichte van de Wet geurhinder en veehouderij. Derhalve is ter plekke van de beoogde woningen een geurnorm van 14 odour units van toepassing.

Voor bedrijven met landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactoren dient een vaste afstand gehanteerd te worden, zoals opgenomen in artikel 4 Wgv. De vaste afstand, buiten de bebouwde kom, is vastgesteld op 50 meter. Voor voormalige veehouderijen, die op of na 19 maart 2000 zijn opgehouden deel uit te maken van veehouderij, worden een vaste afstand gehanteerd van 50 meter buiten de bebouwde kom (art. 3.2 Wgv). Daarnaast geldt er een vaste afstand op basis van artikel 5 Wgv, buitenzijde dierenverblijf versus geurgevoelig object, 25 meter voor bedrijven gelegen buiten de bebouwde kom.

In de provinciale verordening ruimte zijn maximale waarden voor de achtergrondbelasting opgenomen. Volgens de Verordening ruimte Noord-Brabant mag de achtergrondbelasting op woningen in de omgeving niet meer bedragen dan 20% in het buitengebied. Omgekeerd betekent dit dat er ook geen nieuwe woningen mogen worden gerealiseerd binnen een achtergrondcontour van 20% omdat hiermee de ontwikkelingsmogelijkheden van de agrarische bedrijven ook wordt belemmerd.

De locatie aan de Holleneind 12 betreft, na beëindiging van de varkenshouderij, een woning bij een voormalige veehouderij. Hiervoor is in de wet een uitzondering opgenomen waardoor deze woning niet hoeft te worden getoetst aan de geurnormen maar enkel aan de vaste afstanden zoals opgenomen in de wet/verordening.

Voor de drie ruimte-voor-ruimte woningen en de extra woning (na de woningsplitsing aan de Holleneind 12) worden getoetst aan de geurnormen zoals opgenomen in de geurverordening. Hierbij wordt de geurbelasting van de afzonderlijke bedrijven (de geurcontouren) en de achtergrondbelasting berekend.

*Tabel 1: Samenvatting te hanteren geurnormen voor beoordeling belemmering bedrijvigheid*

| Planlocaties te Haaren                                                                                         | Afstandseis/norm                                                                                                                            | Waarde                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| - Holleneind 12, bestaande woning                                                                              | - Vaste afstand emissiepunt (art 3.2 Wgv)<br>- Vaste afstand gevel (art. 5 Wgv)                                                             | - 50 meter<br>- 25 meter                         |
| - Holleneind 12, extra woning, na woning splitsing en Holleneind ongenummerd, drie ruimte-voor-ruimte woningen | - Voorgrondnorm (art. 3.1 Wgv)<br>- Achtergrondnorm (Vr)<br>- Vaste afstand emissiepunt (art 4.1 Wgv)<br>- Vaste afstand gevel (art. 5 Wgv) | - 14 OUE<br>- 20 OUE<br>- 50 meter<br>- 25 meter |

### 3.2 Geurbelasting afzonderlijke bedrijven

Bij de berekening of de woningen mogelijk belemmerend zijn voor de omliggende veehouderijen wordt de contour op basis van de geldende geurnorm binnen de gemeente Haaren berekend, gebaseerd op de vergunde situatie van agrarische bedrijven in de omgeving. Voor het plangebied is het geurbeleid van de voormalige gemeente Haaren van toepassing valt. In onderstaand schema zijn de dichtstbijzijnde agrarische bedrijven in verschillende windrichtingen weergegeven. Andere veehouderijen zijn op een grotere afstand gelegen of hebben een dermate lage geuremissie dat deze geen invloed op het plangebied hebben. In Bijlage 2 zijn de vergunde rechten van onderstaande de veehouderij opgenomen.

*Tabel 2: Overzicht agrarische bedrijven*

| Adres te Haaren | Type agrarisch bedrijf |
|-----------------|------------------------|
| Kreitweg 1      | Melkveehouderij        |
| Kantstraat 1    | Paardenhouderij        |
| Kovelsweg 5     | Varkenshouderij        |
| Holleneind 7    | Varkenshouderij        |

#### Vaste afstanden

In onderstaande tabel zijn de vaste afstanden en werkelijke afstanden weergegeven van de planlocaties ten opzichte van de omliggende veehouderijen met dieren zonder geuremissie.

*Tabel 3: Overzicht vaste afstanden*

| Adres veehouderij | Norm afstand (m) | Werkelijke afstand (bouwvlak tot dichtstbijzijnde woning) |
|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kreitweg 1        | 25 + 50 meter    | Circa 130 meter                                           |
| Kantstraat 1      | 25 + 50 meter    | Circa 500 meter                                           |
| Kovelsweg 5       | 25 meter         | Circa 425 meter                                           |
| Holleneind 7      | 25 + 50 meter    | Circa 580 meter                                           |

De gemeten afstanden tussen de omliggende veehouderijen en de planlocaties voldoen ruimschoots aan de gestelde vaste afstanden. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de planlocatie buiten de vaste afstanden, conform Wgv, is gelegen. In Bijlage 1 is een overzichtstekening opgenomen met de ligging van de veehouderijen ten opzichte van het plangebied. De ontwikkelingen hebben derhalve geen invloed op de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderijen in de omgeving als gevolg van de vaste afstanden.

Conform artikel 5 Wgv dient de afstand van de buitenzijde van een dierverschik tot de buitenzijde van een geurgevoelig object 25 meter te bedragen. Gezien de afstanden in tabel 3 wordt ruimschoots voldaan aan deze afstand. Daarnaast zijn er andere woningen dichtbij gelegen bij deze veehouderijen. Het is mogelijk dat deze bestaande woningen al beperkend zijn voor deze veehouderijen omdat deze woningen dichtbij liggen.

### Geurbelasting

Bij de beschouwing welke locaties de meest bepalende veehouderijen in de omgeving van het plangebied betreffen, zijn de vergunningen van de meest nabij gelegen veehouderijen in alle windrichtingen bekeken. Binnen de directe omgeving van de beoogde woningen liggen twee veehouderijen, waar dieren worden gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld, welke als bepalend kunnen worden beschouwd, Kovelsweg 5 en Holleneind 7. Overige veehouderijen in de omgeving liggen op ruime afstand of hebben een dusdanig lage geuremissie dat deze geen invloed hebben op het plangebied.

De geurcontour van de bedrijven wordt berekend met het programma 'V-stacks-Vergunning 2020'. In Bijlage 1 is een situatietekening met de verschillende rekenpunten toegevoegd. Ook is de vergunde situatie van de veehouderij weergegeven, zie Bijlage 2.

De geurcontour van de intensieve bedrijven moet in beginsel worden berekend vanaf de rand van het bouwvlak. Hiermee worden de vergunde rechten van de veehouder gerespecteerd. Uitgaande van de vergunde rechten wordt de geuremissiebron van de intensieve veehouderij aan de rand van de bouwvlakken weggelegd. De coördinaten welke zijn gebruikt in de berekeningen zijn gelegen op de rand van de bouwvlakken van de intensieve bedrijven.

Tussen de intensieve veehouderijen aan de Kovelsweg 5 en Holleneind 7 en de planlocaties zijn geen woningen gelegen. Echter zijn er wel woningen dichterbij Kovelsweg 5 gelegen dan het plangebied, deze woningen zijn mogelijk meer beperkend dan de nieuwe woningen binnen het plangebied. Wanneer de veehouderij wil uitbreiden en/of wijzigen zullen deze woningen de ontwikkelingen meer beperken dan het plangebied. De woningen zijn gelegen aan de Holleneind, Hogeweg en Kovelsweg.

In onderstaande tabel is de hoogste individuele geurbelasting van de intensieve veehouderijen aan de Kovelsweg 5 en Holleneind 7 in op de rekenpunten van de ruimte-voor-ruimte kavel en te splitsen woning weergegeven. De volledige resultaten op alle rekenpunten zijn opgenomen in de Bijlage 3.

*Tabel 4: Hoogste rekenresultaten voorgrondbelasting op beoogde woningen*

| Adres        | Geurnorm Wgv          | Voorgrondbelasting     |
|--------------|-----------------------|------------------------|
| Kovelsweg 5  | 14 OÜe/m <sup>3</sup> | 2,6 Oue/m <sup>3</sup> |
| Holleneind 7 | 14 OÜe/m <sup>3</sup> | 0,5 Oue/m <sup>3</sup> |

Uit de berekening blijkt dat ter plaatse van de rekenpunten de geurnorm van 14 OÜe/m<sup>3</sup> niet wordt overschreden.

### Conclusie

Gezien voorafgaande kan er geconcludeerd worden dat de veehouderijen in de omgeving van onderhavige locatie niet worden beperkt door de beoogde ontwikkeling. Er wordt ruimschoots voldaan aan de vereiste afstanden en normen. Daarnaast zijn er reeds andere woningen in de directe omgeving van de veehouderijen gelegen die mogelijk al tot beperking van de veehouderij leiden.

### **3.3 Achtergrondbelasting**

Onder de achtergrondbelasting wordt de geurbelasting verstaan als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object. De achtergrondbelasting van de omliggende veehouderijen (binnen een straal van 2 kilometer in de gemeente Oisterwijk en Tilburg) op de projectlocatie wordt berekend met het programma V-stacks Gebied.

Voor deze berekening zijn de bestandgegevens van het Web-BVB gebruikt zoals beschikbaar op 13-04-2021, hierbij zijn gegevens gedownload van de voormalige gemeente Haaren en Oisterwijk. De veehouderij aan de Holleneind 12 is niet meegenomen in de berekening, omdat deze wordt beëindigd in de beoogde situatie. Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma V-stacks Gebied de achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht.

In een straal van 2 km rondom het plangebied zijn verschillende agrarische bedrijven gelegen waaronder ook bedrijven waar dieren worden gehouden met geuremissiefactor. Bij agrarische bedrijven waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor (melkrundvee, paarden e.d.) is de vaste afstand van toepassing. Het plangebied, is zoals beschreven in paragraaf 3.2, buiten deze vaste afstanden gelegen.

Volgens de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant mag de achtergrondbelasting op woningen in de omgeving niet meer bedragen dan 20% in het buitengebied. Omgekeerd betekent dit dat er ook geen nieuwe woningen mogen worden gerealiseerd binnen een achtergrondcontour van 20% omdat hiermee de ontwikkelingsmogelijkheden van de agrarische bedrijven ook wordt belemmerd.

De invoergegevens en rekenresultaten voor de locatie zijn in de Bijlage 4 toegevoegd. De achtergrondbelasting ter plaatse van het plangebied bedraagt maximaal 2,793 OU<sub>e</sub> / m<sup>3</sup>, dat is gelijk aan 5% geurgehinderden. Er kan geconcludeerd worden dat onderhavig initiatief ruimschoots voldoet aan de achtergrondbelasting norm van 20% van de verordening.

### 3.4 Woon- en leefklimaat

De te verwachten geurhinder bij omgekeerde werking wordt bepaald voor de bestaande situatie. De geurhinder wordt bepaald uitgaande van de achtergrondbelasting en voorgrondbelasting van het gebied.

Met de voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij (de dominante veehouderij) welke de grootste geurbelasting bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object is gelegen. De achtergrondbelasting is berekend zoals beschreven in voorgaande paragraaf. In onderstaande tabel is de achtergrondbelasting en voorgrondbelasting van de meest invloedrijke veehouderij in de omgeving weergegeven, te weten de veehouderij aan de Kovelsweg 5 te Haaren. In afwijking van paragraaf 3.2 is deze voorgrondberekening gemaakt met V-Stacks gebied, zodat de belasting eenduidig kan worden vergeleken met de achtergrondbelasting.

*Tabel 5: Overzicht percentage geurgehinderden*

| Rekenpunt | Achtergrondbelasting (OU <sub>e</sub> /m <sup>3</sup> ) | Voorgrondbelasting Kovelsweg 5 (OU <sub>e</sub> /m <sup>3</sup> ) | Meest bepalende belasting |
|-----------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1         | 2,371                                                   | 2,360                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 2         | 2,793                                                   | 2,789                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 3         | 2,272                                                   | 2,262                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 4         | 2,631                                                   | 2,614                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 5         | 2,226                                                   | 2,218                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 6         | 2,544                                                   | 2,541                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 7         | 2,177                                                   | 2,179                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 8         | 2,517                                                   | 2,508                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 9         | 2,185                                                   | 2,135                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 10        | 2,331                                                   | 2,334                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 11        | 2,081                                                   | 2,049                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 12        | 2,114                                                   | 2,084                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 13        | 2,06                                                    | 2,01                                                              | Voorgrondbelasting        |
| 14        | 2,104                                                   | 2,076                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 15        | 2,053                                                   | 2,02                                                              | Voorgrondbelasting        |
| 16        | 2,083                                                   | 2,058                                                             | Voorgrondbelasting        |
| 17        | 2,096                                                   | 2,055                                                             | Voorgrondbelasting        |

|    |       |       |                    |
|----|-------|-------|--------------------|
| 18 | 2,087 | 2,052 | Voorgrondbelasting |
| 19 | 2,081 | 2,042 | Voorgrondbelasting |
| 20 | 1,989 | 1,957 | Voorgrondbelasting |
| 21 | 1,968 | 1,913 | Voorgrondbelasting |
| 22 | 1,942 | 1,902 | Voorgrondbelasting |
| 23 | 2,171 | 2,131 | Voorgrondbelasting |
| 24 | 2,070 | 2,043 | Voorgrondbelasting |

Bij het bepalen van de geurhinder geldt als vuistregel dat de voorgrondbelasting maatgevend is indien deze tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. Op alle punten is de voorgrondbelasting hoger dan de helft van de achtergrondbelasting. Hierdoor wordt de voorgrondbelasting als meest bepalende belasting gezien, zoals blijkt uit bovenstaande tabel.

Voor toetsing of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als gevolg van de veehouderijen in de omgeving dient getoetst te worden aan de beleidsregel 'Geur en ruimtelijke plannen 2019 gemeente Haaren'. In deze beleidsregel zijn waarden voor achtergrond-, voorgrondbelasting en afstanden opgenomen wanneer een belasting 'goed' of 'afweegbaar' is. De grenswaarden ter plaatse van onderhavige locatie in het kader van de achtergrond- en voorgrondbelasting zijn opgenomen in Tabel 6.

*Tabel 6: Overzicht grenswaarden achtergrond- en voorgrondbelasting*

|                      | Goed                      | Afweegbaar                 | Slecht                 |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| Achtergrondbelasting | 0 – 10 Oue/m <sup>3</sup> | 10 – 20 Oue/m <sup>3</sup> | >20 Oue/m <sup>3</sup> |
| Voorgrondbelasting   | 0 – 6 Oue/m <sup>3</sup>  | 6 – 14 Oue/m <sup>3</sup>  | >14 Oue/m <sup>3</sup> |

Geconcludeerd kan worden dat door beëindiging van de veehouderij aan de Holleneind 12 er sprake is van een verbetering van het woon- en leefklimaat in de omgeving en ter plaatse van het plangebied, Holleneind 12 en ongenummerd.

Het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied kan, volgens de beleidsregel, als een goed niveau worden beschouwd.

#### **4. Conclusie**

In het voorgaande hoofdstukken zijn de vaste afstanden getoetst en geurberekeningen uitgevoerd voor de locatie aan de Holleneind 12 en ongenummerd te Haaren ten opzichte van de omliggende veehouderijen. Uit deze toetsing kan geconcludeerd worden dat de gewenste ruimte-voor-ruimte woningen (drie) en een woningsplitsing aan de Holleneind 12 zowel buiten de vaste afstanden van omliggende veehouderijen als boven de geurnormen van het omliggende agrarische bedrijven is gelegen. Op basis van de door de voormalige gemeente Haaren gehanteerde normen voor de voorgrond- en achtergrondbelasting is het bedrijf niet gelegen in de voorgrond geurcontour van de Kovelweg 5 te Haaren en ligt de berekende waarden onder de norm voor de achtergrondbelasting.

De vergunde rechten van alle agrarische bedrijven in de omgeving worden gerespecteerd en er vindt geen inbreuk op de mogelijkheden voor uitbreiding plaats. Meerdere woningen zijn korter bij de intensieve veehouderij gelegen, waardoor deze meer beperkend zijn.

Ter plaatse van de beoogde woningen is er sprake van een gebied met een 'Goed' woon- en leefklimaat conform de toetsing aan de gemeentelijke beleidsregels

Uit voorgaande blijkt dat, de gewenste ontwikkelingen aanvaardbaar zijn en omliggende bedrijven geen beperkingen verdere ondervindt. Het voldoet derhalve aan de Wet geurhinder en veehouderij en het Activiteitenbesluit. Het woon- en leefklimaat is derhalve aanvaardbaar.

## **5. Bijlagen**

Bijlage 1 Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen

Bijlage 2 Overzicht vergunde situaties veehouderijen

Bijlage 3 Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-stacks vergunning

Bijlage 4 Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting V-stacks gebied

Bijlage 5 Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-stacks gebied

## 5.1 Bijlage 1 Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen



## 5.2 Bijlage 2 Overzicht vergunde situaties veehouderijen

### 5076 NN, Kreitweg 1, HAAREN, HAAREN

Beschikingsdatum: 24-10-2012

RAV-tabelversie: RAV 2011-2

NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

| Stalgroepen |                                      |          |                |             |             |              |                       |               |                  |     |         |                  |                   |
|-------------|--------------------------------------|----------|----------------|-------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|------------------|-----|---------|------------------|-------------------|
| Dier cat    | Omschrijving                         | RAV code | Pas code       | 2e RAV code | 3e RAV code | Emissie punt | NH3fac (kg/jr/dierpl) | Aantal dieren | NH3 emis (kg/jr) | MVE | NGE tot | Geur emis (Ou/s) | PM10 emis (kg/jr) |
| A1          | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.13    |                |             |             | bedrijf      | 7                     | 74            | 518              | 0   | 89      | 0                | 11                |
| A1          | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.100   | PAS 2015.08-02 |             |             | bedrijf      | 12                    | 8             | 96               | 0   | 10      | 0                | 1                 |
| A1          | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.100   |                |             |             | bedrijf      | 13                    | 69            | 897              | 0   | 83      | 0                | 10                |
| A2          | zoogkoeien ouder dan 2 jaar          | A2.100   |                |             |             | bedrijf      | 4.1                   | 57            | 234              | 0   | 14      | 0                | 5                 |
| A3          | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar        | A3.100   |                |             |             | bedrijf      | 4.4                   | 141           | 620              | 0   | 36      | 0                | 5                 |
| Totalen     |                                      |          |                |             |             |              | 349                   | 2365          | 0                | 232 | 0       | 32               |                   |

### 5076 NP, Kantstraat 1, HAAREN, HAAREN

Beschikingsdatum: 29-01-2002

RAV-tabelversie: Tabel 2000-2

NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

| Stalgroepen |                                      |          |          |             |             |              |                       |               |                  |     |         |                  |                   |
|-------------|--------------------------------------|----------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|------------------|-----|---------|------------------|-------------------|
| Dier cat    | Omschrijving                         | RAV code | Pas code | 2e RAV code | 3e RAV code | Emissie punt | NH3fac (kg/jr/dierpl) | Aantal dieren | NH3 emis (kg/jr) | MVE | NGE tot | Geur emis (Ou/s) | PM10 emis (kg/jr) |
| K1          | volwassen paarden (3 jaar en ouder)  | K1.100   |          |             |             | bedrijf      | 5.0                   | 35            | 175              | 0   | 51      | 0                | 0                 |
| K2          | paarden in opfok (jonger dan 3 jaar) | K2.100   |          |             |             | bedrijf      | 2.1                   | 5             | 11               | 0   | 1       | 0                | 0                 |
| Totalen     |                                      |          |          |             |             |              | 40                    | 186           | 0                | 52  | 0       | 0                | 0                 |

### 5076 NK, Kovelsweg 5, HAAREN, HAAREN

Beschikingsdatum: 29-03-2007

RAV-tabelversie: RAV 2006-1

NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

| Stalgroepen |                                                                                                    |          |          |             |             |              |                       |               |                  |      |         |                  |                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|------------------|------|---------|------------------|-------------------|
| Dier cat    | Omschrijving                                                                                       | RAV code | Pas code | 2e RAV code | 3e RAV code | Emissie punt | NH3fac (kg/jr/dierpl) | Aantal dieren | NH3 emis (kg/jr) | MVE  | NGE tot | Geur emis (Ou/s) | PM10 emis (kg/jr) |
| D3.         | vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking | D3.2.9   |          |             |             | bedrijf      | 0.9                   | 2592          | 2333             | 1851 | 113     | 41731,20         | 257               |
| D3.         | vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking | D3.2.14  |          |             |             | bedrijf      | 0.15                  | 384           | 58               | 274  | 17      | 6182,40          | 38                |
| Totalen     |                                                                                                    |          |          |             |             |              |                       | 2976          | 2391             | 2125 | 130     | 47913,60         | 295               |

### 5076 NG, Holleneind 7, HAAREN, HAAREN

Beschikingsdatum: 05-08-1999

RAV-tabelversie: Tabel 1999-2

NB: onderstaande emissies zijn vertaald naar de meest recente emissiewaarden

| Stalgroepen |                                                                                                    |          |          |             |             |              |                       |               |                  |     |         |                  |                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|------------------|-----|---------|------------------|-------------------|
| Dier cat    | Omschrijving                                                                                       | RAV code | Pas code | 2e RAV code | 3e RAV code | Emissie punt | NH3fac (kg/jr/dierpl) | Aantal dieren | NH3 emis (kg/jr) | MVE | NGE tot | Geur emis (Ou/s) | PM10 emis (kg/jr) |
| A1          | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar                                                               | A1.1     |          |             |             | bedrijf      | 5.7                   | 20            | 114              | 0   | 24      | 0                | 2                 |
| A1          | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar                                                               | A1.100   |          |             |             | bedrijf      | 13.0                  | 5             | 65               | 0   | 6       | 0                | 1                 |
| A3          | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar                                                                      | A3.100   |          |             |             | bedrijf      | 4.4                   | 25            | 110              | 0   | 6       | 0                | 1                 |
| D1.1        | biggenopfok (gespeende biggen)                                                                     | D1.1.3   |          |             |             | bedrijf      | 0.15                  | 170           | 26               | 8   | 7       | 918              | 10                |
| D1.1        | biggenopfok (gespeende biggen)                                                                     | D1.1.100 |          |             |             | bedrijf      | 0.69                  | 332           | 229              | 30  | 15      | 2589,60          | 25                |
| D1.2        | kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)                                                              | D1.2.6   |          |             |             | bedrijf      | 4.6                   | 42            | 168              | 18  | 11      | 1171,80          | 7                 |
| D1.3        | guste en dragende zeugen                                                                           | D1.3.100 |          |             |             | bedrijf      | 4.20                  | 112           | 470              | 37  | 29      | 2094,40          | 20                |
| D2.         | dekberen, 7 maanden en ouder                                                                       | D2.100   |          |             |             | bedrijf      | 5.50                  | 1             | 6                | 1   | 0       | 18,70            | 0                 |
| D3.         | vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking | D3.100   |          |             |             | bedrijf      | 3.6                   | 26            | 78               | 26  | 1       | 598              | 4                 |
| Totalen     |                                                                                                    |          |          |             |             |              | 733                   | 1266          | 120              | 99  | 7390,50 |                  | 70                |

### 5.3 Bijlage 3 Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-stacks vergunning

Naam van de berekening: 16031 Kovelsweg 5

Gemaakt op: 2021-04-13 8:03:47

Rekentijd: 0:00:38

Naam van het bedrijf: 16031 Kovelsweg5

Berekende ruwheid: 0,236 m

#### Brongegevens:

| Volgnr. | BronID            | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag | Geb. Hoogte |
|---------|-------------------|----------|----------|-----------|----------|------------------|------------|-------------|
| 1       | Hoekpunt bouwvlak | 142 075  | 401 547  | 6,0       | 0,5      | 4,00             | 47 914     | 6,0         |

#### Geur gevoelige locaties:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Geurnorm | Geurbelasting |
|---------|--------|----------|----------|----------|---------------|
| 2       | 1      | 142 548  | 401 305  | 14,0     | 2,3           |
| 3       | 2      | 142 520  | 401 368  | 14,0     | 2,6           |
| 4       | 3      | 142 572  | 401 328  | 14,0     | 2,2           |
| 5       | 4      | 142 541  | 401 378  | 14,0     | 2,5           |
| 6       | 5      | 142 594  | 401 348  | 14,0     | 2,1           |
| 7       | 6      | 142 564  | 401 390  | 14,0     | 2,4           |
| 8       | 7      | 142 599  | 401 354  | 14,0     | 2,1           |
| 9       | 8      | 142 569  | 401 392  | 14,0     | 2,4           |
| 10      | 9      | 142 620  | 401 373  | 14,0     | 2,0           |
| 11      | 10     | 142 588  | 401 409  | 14,0     | 2,3           |
| 12      | 11     | 142 633  | 401 391  | 14,0     | 2,1           |
| 13      | 12     | 142 627  | 401 399  | 14,0     | 2,1           |
| 14      | 13     | 142 640  | 401 397  | 14,0     | 2,0           |
| 15      | 14     | 142 633  | 401 404  | 14,0     | 2,1           |
| 16      | 15     | 142 639  | 401 409  | 14,0     | 2,1           |
| 17      | 16     | 142 636  | 401 413  | 14,0     | 2,1           |
| 18      | 17     | 142 641  | 401 417  | 14,0     | 2,1           |
| 19      | 18     | 142 642  | 401 416  | 14,0     | 2,1           |
| 20      | 19     | 142 644  | 401 418  | 14,0     | 2,1           |
| 21      | 20     | 142 653  | 401 408  | 14,0     | 2,0           |
| 22      | 21     | 142 671  | 401 420  | 14,0     | 2,0           |
| 23      | 22     | 142 692  | 401 438  | 14,0     | 1,9           |
| 24      | 23     | 142 657  | 401 455  | 14,0     | 2,1           |
| 25      | 24     | 142 680  | 401 471  | 14,0     | 2,0           |

Naam van de berekening: 16031 Holleneind 7

Gemaakt op: 2021-04-13 7:57:57

Rekentijd: 0:00:33

Naam van het bedrijf: 16031 Holleneind7

Berekende ruwheid: 0,280 m

**Brongegevens:**

| Volgnr. | BronID            | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | EP Diam. | EP Uitr. snelh. | E-Aanvraag | Geb. Hoogte |
|---------|-------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------------|------------|-------------|
| 1       | Hoekpunt bouwvlak | 142 148  | 401 000  | 6,0       | 0,5      | 4,00            | 7 391      | 6,0         |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Geurmorm | Geurbelasting |
|---------|--------|----------|----------|----------|---------------|
| 2       | 1      | 142 548  | 401 305  | 14,0     | 0,5           |
| 3       | 2      | 142 520  | 401 368  | 14,0     | 0,5           |
| 4       | 3      | 142 572  | 401 328  | 14,0     | 0,5           |
| 5       | 4      | 142 541  | 401 378  | 14,0     | 0,5           |
| 6       | 5      | 142 594  | 401 348  | 14,0     | 0,4           |
| 7       | 6      | 142 564  | 401 390  | 14,0     | 0,4           |
| 8       | 7      | 142 599  | 401 354  | 14,0     | 0,4           |
| 9       | 8      | 142 569  | 401 392  | 14,0     | 0,4           |
| 10      | 9      | 142 620  | 401 373  | 14,0     | 0,4           |
| 11      | 10     | 142 588  | 401 409  | 14,0     | 0,4           |
| 12      | 11     | 142 633  | 401 391  | 14,0     | 0,4           |
| 13      | 12     | 142 627  | 401 399  | 14,0     | 0,4           |
| 14      | 13     | 142 640  | 401 397  | 14,0     | 0,4           |
| 15      | 14     | 142 633  | 401 404  | 14,0     | 0,4           |
| 16      | 15     | 142 639  | 401 409  | 14,0     | 0,4           |
| 17      | 16     | 142 636  | 401 413  | 14,0     | 0,4           |
| 18      | 17     | 142 641  | 401 417  | 14,0     | 0,4           |
| 19      | 18     | 142 642  | 401 416  | 14,0     | 0,4           |
| 20      | 19     | 142 644  | 401 418  | 14,0     | 0,4           |
| 21      | 20     | 142 653  | 401 408  | 14,0     | 0,4           |
| 22      | 21     | 142 672  | 401 420  | 14,0     | 0,3           |
| 23      | 22     | 142 692  | 401 438  | 14,0     | 0,3           |
| 24      | 23     | 142 657  | 401 455  | 14,0     | 0,3           |
| 25      | 24     | 142 680  | 401 471  | 14,0     | 0,3           |

## 5.4 Bijlage 4 Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting V-stacks gebied

### Invoergegevens

**SG21 - Gebied wijzigen**

Naam:

Meteo Station:

Perc Rekenuren:  %

Maximale afstand tussen receptorpunt en bron:  m

7

**Gebied**

Rasterpunt Linksonder:  
 Raster X:  m  
 Raster Y:  m

Raster Breedte Y:  m  
 Aantal Gridpunten:

Raster Lengte X:  m  
 Aantal Gridpunten:

☐ Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam:  ...

Receptor File Naam:  ...

Uitvoer Directory:  ...

☐ Eigen ruwheid

Berekende ruwheid:  m

### GGO

| ID | X      | Y      | NORM_OU |
|----|--------|--------|---------|
| 1  | 142548 | 401305 | 14      |
| 2  | 142520 | 401368 | 14      |
| 3  | 142572 | 401328 | 14      |
| 4  | 142541 | 401378 | 14      |
| 5  | 142594 | 401348 | 14      |
| 6  | 142564 | 401390 | 14      |
| 7  | 142599 | 401354 | 14      |
| 8  | 142569 | 401392 | 14      |
| 9  | 142620 | 401373 | 14      |

|    |        |        |    |
|----|--------|--------|----|
| 10 | 142588 | 401409 | 14 |
| 11 | 142633 | 401391 | 14 |
| 12 | 142627 | 401399 | 14 |
| 13 | 142640 | 401397 | 14 |
| 14 | 142633 | 401404 | 14 |
| 15 | 142639 | 401409 | 14 |
| 16 | 142636 | 401413 | 14 |
| 17 | 142641 | 401417 | 14 |
| 18 | 142642 | 401416 | 14 |
| 19 | 142644 | 401418 | 14 |
| 20 | 142653 | 401408 | 14 |
| 21 | 142671 | 401420 | 14 |
| 22 | 142692 | 401438 | 14 |
| 23 | 142657 | 401455 | 14 |
| 24 | 142680 | 401471 | 14 |

## Bronnen

| IDNR  | X_COORD | Y_COORD | ST-<br>hoogte | GemGebH | ST-<br>diam | ST-<br>uittree | E-<br>Vergund | E-<br>maxVerg | Straat               | Huisnr | Postcode | Plaats       |
|-------|---------|---------|---------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|--------|----------|--------------|
| 25873 | 141882  | 403107  | 1,96          | 3,94    | 0,47        | 0,4            | 2063          | 2063          | Hooghoutseweg        | 14     | 5074NA   | BIEZENMORTEL |
| 25874 | 141919  | 403254  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 1424          | 1424          | Hooghoutseweg        | 23     | 5074NA   | BIEZENMORTEL |
| 25877 | 140290  | 402671  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Heusdensebaan        | 1      | 5074NC   | BIEZENMORTEL |
| 25880 | 140890  | 403442  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 76638         | 76638         | Winkelsestraat       | 31     | 5074ND   | BIEZENMORTEL |
| 25881 | 140867  | 403362  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 1780          | 1780          | Winkelsestraat       | 33     | 5074ND   | BIEZENMORTEL |
| 25883 | 140093  | 402559  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Brabantsehoek        | 16     | 5074NJ   | BIEZENMORTEL |
| 25886 | 140158  | 403188  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 58875         | 58875         | Winkelsestraat       | 13     | 5074PA   | BIEZENMORTEL |
| 25891 | 139925  | 402823  | 1,5           | 4,63    | 0,5         | 0,4            | 0             | 0             | Winkelsestraat       | 7      | 5074PA   | BIEZENMORTEL |
| 25894 | 140058  | 402808  | 5,71          | 4,4     | 1,91        | 4,71           | 61235         | 61235         | Winkelsestraat       | 2A     | 5074PB   | BIEZENMORTEL |
| 25896 | 140261  | 403225  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Winkelsestraat       | 8      | 5074PB   | BIEZENMORTEL |
| 25899 | 140450  | 403039  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 585           | 585           | Gommelsestraat       | 8      | 5074PC   | BIEZENMORTEL |
| 25901 | 139777  | 403916  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Biezenmortelsestraat | 2      | 5074PD   | BIEZENMORTEL |
| 25903 | 140035  | 404112  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 211           | 211           | Biezenmortelsestraat | 8      | 5074PD   | BIEZENMORTEL |
| 25907 | 138831  | 405262  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 683           | 683           | Gommelsestraat       | 30     | 5074RA   | BIEZENMORTEL |
| 25909 | 138833  | 405036  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 36            | 36            | Gommelsestraat       | 9      | 5074RA   | BIEZENMORTEL |
| 25910 | 140370  | 404275  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Biezenmortelsestraat | 14     | 5074RB   | BIEZENMORTEL |
| 25916 | 139499  | 405555  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Oude Bosschebaan     | 15     | 5074RC   | BIEZENMORTEL |
| 25917 | 140535  | 405610  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 390           | 390           | Oude Bosschebaan     | 23     | 5074RC   | BIEZENMORTEL |
| 25918 | 139338  | 405547  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 683           | 683           | Oude Bosschebaan     | 14     | 5074RD   | BIEZENMORTEL |
| 25919 | 139569  | 405519  | 3,75          | 4,75    | 0,5         | 2,2            | 1531          | 1531          | Oude Bosschebaan     | 16     | 5074RD   | BIEZENMORTEL |
| 34148 | 140428  | 405549  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 85812         | 85812         | Oude Bosschebaan     | 22     | 5074RD   | BIEZENMORTEL |
| 25923 | 141271  | 404724  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Biezenmortelsestraat | 32     | 5074RJ   | BIEZENMORTEL |
| 25924 | 141314  | 404882  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 34420         | 34420         | Biezenmortelsestraat | 34     | 5074RJ   | BIEZENMORTEL |
| 25927 | 139525  | 403845  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 690           | 690           | Groenstraat          | 102    | 5074RK   | BIEZENMORTEL |
| 25929 | 141578  | 404622  | 4,34          | 3,84    | 1,06        | 3,49           | 19752         | 19752         | Gijzelsestraat       | 12     | 5074RS   | BIEZENMORTEL |
| 25932 | 141723  | 404230  | 6             | 6       | 0,5         | 4              | 0             | 0             | Gijzelsestraat       | 16A    | 5074RS   | BIEZENMORTEL |

|        |        |        |      |      |      |      |       |       |                    |     |        |              |
|--------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|--------------------|-----|--------|--------------|
| 25933  | 141504 | 404933 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Gijzelsestraat     | 4   | 5074RS | BIEZENMORTEL |
| 25934  | 141504 | 404796 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 4807  | 4807  | Gijzelsestraat     | 8   | 5074RS | BIEZENMORTEL |
| 25946  | 143060 | 400014 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Gever              | 7   | 5076NB | HAAREN       |
| 25947  | 142940 | 399915 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Gever              | 9   | 5076NB | HAAREN       |
| 25948  | 141739 | 400679 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Holleneind         | 1   | 5076NG | HAAREN       |
| 25952  | 141979 | 400796 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Holleneind         | 3C  | 5076NG | HAAREN       |
| 25953  | 142109 | 400954 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 7391  | 7391  | Holleneind         | 7   | 5076NG | HAAREN       |
| 25954  | 142613 | 401416 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 31093 | 31093 | Holleneind         | 12  | 5076NH | HAAREN       |
| 25956  | 141896 | 400846 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 155   | 155   | Holleneind         | 2A  | 5076NH | HAAREN       |
| 25958  | 142039 | 400989 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 390   | 390   | Holleneind         | 6A  | 5076NH | HAAREN       |
| 25959  | 142075 | 401547 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 47914 | 47914 | Kovelsweg          | 5   | 5076NK | HAAREN       |
| 25961  | 142569 | 401624 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Kreitweg           | 1   | 5076NN | HAAREN       |
| 301295 | 143012 | 401878 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Mgr Berkvensstraat | 6A  | 5076NT | HAAREN       |
| 25969  | 142223 | 402964 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Koolhofweg         | 1   | 5076PD | HAAREN       |
| 25972  | 142900 | 403247 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Gezelstraat        | 1   | 5076PG | HAAREN       |
| 25973  | 143521 | 403131 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 78    | 78    | Hoge Raam          | 2   | 5076PH | HAAREN       |
| 25975  | 143347 | 403201 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Hoge Raam          | 4   | 5076PH | HAAREN       |
| 25974  | 143473 | 403135 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Hoge Raam          | 4A  | 5076PH | HAAREN       |
| 25976  | 143822 | 402744 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Oude Baan          | 7   | 5076PJ | HAAREN       |
| 25977  | 143874 | 402919 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 50519 | 50519 | Oude Baan          | 9   | 5076PJ | HAAREN       |
| 25978  | 144041 | 402112 | 1,5  | 4,15 | 0,5  | 0,4  | 0     | 0     | Helvoirtseweg      | 1   | 5076PK | HAAREN       |
| 25979  | 144177 | 402318 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 9459  | 9459  | Helvoirtseweg      | 11A | 5076PK | HAAREN       |
| 25980  | 144174 | 402394 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Helvoirtseweg      | 13  | 5076PK | HAAREN       |
| 25982  | 144382 | 402804 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 11849 | 11849 | Helvoirtseweg      | 23  | 5076PK | HAAREN       |
| 301187 | 144305 | 402848 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Helvoirtseweg      | 8   | 5076PK | HAAREN       |
| 25986  | 144584 | 401608 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 312   | 312   | Roonsestraat       | 14  | 5076PM | HAAREN       |
| 25988  | 144598 | 401747 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 3916  | 3916  | Roonsestraat       | 20  | 5076PM | HAAREN       |
| 25989  | 144646 | 401945 | 1,5  | 6,3  | 0,5  | 0,4  | 0     | 0     | Roonsestraat       | 22  | 5076PM | HAAREN       |
| 25990  | 144688 | 402001 | 5,62 | 3,84 | 1,11 | 4,43 | 49290 | 49290 | Roonsestraat       | 24  | 5076PM | HAAREN       |

|       |        |        |      |      |      |      |       |       |                  |     |        |          |
|-------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|------------------|-----|--------|----------|
| 25991 | 144605 | 402335 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Roonsestraat     | 26  | 5076PM | HAAREN   |
| 25993 | 144552 | 401869 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 265   | 265   | Roonsestraat     | 3   | 5076PM | HAAREN   |
| 34867 | 144577 | 401977 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 71    | 71    | Roonsestraat     | 5   | 5076PM | HAAREN   |
| 25994 | 144608 | 402147 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 34141 | 34141 | Roonsestraat     | 9   | 5076PM | HAAREN   |
| 25996 | 145269 | 402665 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 7049  | 7049  | Noenes           | 10  | 5076PP | HAAREN   |
| 25998 | 145376 | 402870 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 390   | 390   | Noenes           | 14  | 5076PP | HAAREN   |
| 25999 | 145441 | 402790 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 34348 | 34348 | Noenes           | 16  | 5076PP | HAAREN   |
| 26000 | 145144 | 402606 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Noenes           | 4   | 5076PP | HAAREN   |
| 26001 | 145213 | 402522 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Noenes           | 8   | 5076PP | HAAREN   |
| 26002 | 146159 | 402380 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Heesakker        | 1   | 5076PR | HAAREN   |
| 26005 | 145641 | 402654 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Heesakker        | 16  | 5076PR | HAAREN   |
| 26008 | 145988 | 402166 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Heesakker        | 4   | 5076PR | HAAREN   |
| 26009 | 145845 | 402678 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Heesakker        | 5A  | 5076PR | HAAREN   |
| 26013 | 146013 | 402526 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Beekweg          | 1   | 5076PT | HAAREN   |
| 26014 | 146079 | 402637 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Beekweg          | 3   | 5076PT | HAAREN   |
| 26016 | 145216 | 401201 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 25514 | 25514 | Belversestraat   | 27  | 5076PV | HAAREN   |
| 26017 | 145399 | 401250 | 4,28 | 3,75 | 2,09 | 1,87 | 51312 | 51312 | Belversestraat   | 31  | 5076PW | HAAREN   |
| 26019 | 146184 | 401887 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 1317  | 1317  | Belversestraat   | 47  | 5076PW | HAAREN   |
| 26020 | 145088 | 400875 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 17602 | 17602 | Belversestraat   | 10A | 5076PX | HAAREN   |
| 26021 | 145157 | 400940 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Belversestraat   | 12  | 5076PX | HAAREN   |
| 26022 | 145256 | 401058 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Belversestraat   | 20  | 5076PX | HAAREN   |
| 26024 | 144952 | 400816 | 1,5  | 3,68 | 0,5  | 0,4  | 0     | 0     | Belversestraat   | 6   | 5076PX | HAAREN   |
| 26025 | 145675 | 401294 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 10680 | 10680 | Belversestraat   | 28  | 5076PZ | HAAREN   |
| 26028 | 145917 | 401527 | 4,35 | 3,2  | 0,66 | 2,95 | 13874 | 13874 | Belversestraat   | 34  | 5076PZ | HAAREN   |
| 26034 | 144809 | 400431 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 17183 | 17183 | Belversedijk     | 3   | 5076RC | HAAREN   |
| 26033 | 144719 | 400369 | 5,07 | 5,03 | 1,29 | 3,18 | 22531 | 22531 | Belversedijk     | 4   | 5076RC | HAAREN   |
| 26038 | 144709 | 405578 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Parallelweg      | 10  | 5268AW | HELVOIRT |
| 26039 | 144585 | 405486 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 12750 | 12750 | Parallelweg      | 10B | 5268AW | HELVOIRT |
| 26041 | 143858 | 405985 | 6    | 6    | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Helvoirtsestraat | 7   | 5268BA | HELVOIRT |

|        |        |        |     |     |      |      |       |       |                |     |        |          |
|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|-------|-------|----------------|-----|--------|----------|
| 26046  | 143960 | 405120 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 356   | 356   | Den Hoek       | 3   | 5268BE | HELVOIRT |
| 26047  | 143161 | 405310 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 2136  | 2136  | Udenhoutseweg  | 35  | 5268CE | HELVOIRT |
| 26048  | 143524 | 405018 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Udenhoutseweg  | 41  | 5268CE | HELVOIRT |
| 300666 | 142070 | 404969 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Udenhoutseweg  | 10A | 5268CG | HELVOIRT |
| 26049  | 142044 | 405069 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Udenhoutseweg  | 11  | 5268CG | HELVOIRT |
| 26051  | 142189 | 405369 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Udenhoutseweg  | 13  | 5268CG | HELVOIRT |
| 26052  | 143324 | 405080 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Udenhoutseweg  | 16  | 5268CG | HELVOIRT |
| 26053  | 142466 | 405128 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 68    | 68    | Udenhoutseweg  | 17  | 5268CG | HELVOIRT |
| 26058  | 142000 | 404929 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 4900  | 4900  | Udenhoutseweg  | 8   | 5268CG | HELVOIRT |
| 26060  | 143139 | 404352 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | De Gijzel      | 30  | 5268CN | HELVOIRT |
| 26061  | 143117 | 404248 | 8,5 | 7,8 | 2,26 | 4,96 | 20230 | 20230 | De Gijzel      | 32  | 5268CN | HELVOIRT |
| 26062  | 143006 | 404086 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 5340  | 5340  | De Gijzel      | 36  | 5268CN | HELVOIRT |
| 26063  | 142932 | 403979 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | De Gijzel      | 42  | 5268CN | HELVOIRT |
| 26064  | 142447 | 403672 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 156   | 156   | De Gijzel      | 52  | 5268CN | HELVOIRT |
| 26067  | 145087 | 404763 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | De Dijk        | 4   | 5268KA | HELVOIRT |
| 26070  | 144440 | 404027 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 285   | 285   | Gestelstraat   | 2   | 5268KC | HELVOIRT |
| 26071  | 144411 | 404158 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Gestelstraat   | 3   | 5268KC | HELVOIRT |
| 26072  | 144716 | 404046 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Molenstraat    | 15  | 5268KD | HELVOIRT |
| 26073  | 144512 | 403773 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Molenstraat    | 20  | 5268KE | HELVOIRT |
| 26074  | 144387 | 403643 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 17767 | 17767 | Molenstraat    | 22  | 5268KE | HELVOIRT |
| 26075  | 144578 | 403547 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Molenstraat    | 26  | 5268KE | HELVOIRT |
| 26076  | 144606 | 403488 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Molenstraat    | 28  | 5268KE | HELVOIRT |
| 26077  | 145007 | 403288 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | De Voort       | 1   | 5268KG | HELVOIRT |
| 26078  | 145073 | 403402 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 3     | 3     | De Voort       | 2   | 5268KG | HELVOIRT |
| 26079  | 143776 | 403773 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 13777 | 13777 | Rijksweg       | 2   | 5268KJ | HELVOIRT |
| 26081  | 143061 | 403498 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 0     | Kreitestraat   | 9   | 5268KL | HELVOIRT |
| 26082  | 141604 | 404851 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 23071 | 23071 | Gijzelsestraat | 1   | 5268KM | HELVOIRT |
| 34896  | 141689 | 404580 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 156   | 156   | Gijzelsestraat | 3   | 5268KM | HELVOIRT |
| 26087  | 142388 | 405665 | 6   | 6   | 0,5  | 4    | 976   | 976   | De Heikant     | 10A | 5268KP | HELVOIRT |

|       |        |        |      |     |     |     |      |      |                   |     |        |          |
|-------|--------|--------|------|-----|-----|-----|------|------|-------------------|-----|--------|----------|
| 26088 | 141834 | 405643 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | De Heikant        | 2   | 5268KP | HELVOIRT |
| 26089 | 140554 | 405714 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Oude Bossche Baan | 35  | 5268KS | HELVOIRT |
| 26090 | 143507 | 406768 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 1424 | 1424 | Loonse Baan       | 1A  | 5268KT | HELVOIRT |
| 26091 | 144062 | 406912 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 476  | 476  | Loonse Baan       | 7   | 5268KT | HELVOIRT |
| 26092 | 143138 | 407138 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Hoenderstraat     | 1   | 5268KV | HELVOIRT |
| 26094 | 141804 | 404725 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 7936 | 7936 | Klein Laar        | 1   | 5268KX | HELVOIRT |
| 26095 | 141933 | 404700 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Klein Laar        | 2   | 5268KX | HELVOIRT |
| 34868 | 145376 | 405300 | 6,15 | 4,6 | 0,5 | 0,4 | 2136 | 2136 | Helvoirtseweg     | 192 | 5268KZ | HELVOIRT |
| 26096 | 143135 | 406923 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | 't Hoog           | 10  | 5268LD | HELVOIRT |
| 26098 | 143078 | 408100 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Nieuwkuijkseweg   | 6   | 5268LE | HELVOIRT |
| 26099 | 143329 | 407536 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 1560 | 1560 | Nieuwkuijkseweg   | 26  | 5268LG | HELVOIRT |
| 26100 | 143185 | 406971 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Nieuwkuijkseweg   | 34  | 5268LG | HELVOIRT |
| 26101 | 143367 | 407822 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 1560 | 1560 | Nieuwkuijkseweg   | 13A | 5268LH | HELVOIRT |
| 26103 | 143333 | 406916 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Nieuwkuijkseweg   | 17  | 5268LH | HELVOIRT |
| 26105 | 143719 | 406435 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 8117 | 8117 | Nieuwkuijkseweg   | 21  | 5268LH | HELVOIRT |
| 26106 | 143375 | 406414 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 156  | 156  | Nieuwkuijkseweg   | 38  | 5268LH | HELVOIRT |
| 26108 | 143575 | 406184 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Nieuwkuijkseweg   | 50  | 5268LH | HELVOIRT |
| 26109 | 143203 | 407994 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 997  | 997  | Nieuwkuijkseweg   | 7   | 5268LH | HELVOIRT |
| 26111 | 143042 | 407982 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Distelberg        | 13  | 5268LK | HELVOIRT |
| 34893 | 142980 | 408009 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Distelberg        | 9   | 5268LK | HELVOIRT |
| 26113 | 143001 | 407809 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 961  | 961  | Duinoordseweg     | 26  | 5268LM | HELVOIRT |
| 26114 | 141494 | 407617 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Hoef ten Halve    | 2   | 5268LT | HELVOIRT |
| 26115 | 140499 | 408340 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Margriet          | 5   | 5268LV | HELVOIRT |
| 26116 | 139771 | 408062 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 605  | 605  | Margrietweg       | 24  | 5268LW | HELVOIRT |
| 26117 | 141128 | 408031 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Margrietweg       | 5   | 5268LW | HELVOIRT |
| 26121 | 147622 | 402690 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 427  | 427  | Haarensseweg      | 17  | 5296KA | ESCH     |
| 26119 | 147074 | 403262 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 293  | 293  | Overeind          | 4   | 5296KC | ESCH     |
| 26124 | 147401 | 402343 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 468  | 468  | De Ruiting        | 4   | 5296KE | ESCH     |
| 26125 | 147812 | 403697 | 6    | 6   | 0,5 | 4   | 0    | 0    | Witvensedijk      | 21  | 5296KH | ESCH     |

|        |        |        |     |      |     |     |       |       |                    |     |        |             |
|--------|--------|--------|-----|------|-----|-----|-------|-------|--------------------|-----|--------|-------------|
| 300880 | 147974 | 403757 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Broekstraat        | 5   | 5296KJ | ESCH        |
| 26126  | 148640 | 403222 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Groenendaal        | 3   | 5296KK | ESCH        |
| 26127  | 148617 | 403417 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Groenendaal        | 5   | 5296KK | ESCH        |
| 26128  | 149256 | 402922 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Gestelseweg        | 3   | 5296KP | ESCH        |
| 26129  | 148907 | 402139 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 14596 | 14596 | Heikant            | 6   | 5296KS | ESCH        |
| 26131  | 148876 | 402015 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Koningsweg         | 15  | 5296KV | ESCH        |
| 26133  | 148478 | 402927 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 133   | 133   | Postelstraat       | 21  | 5296LM | ESCH        |
| 26134  | 148035 | 401912 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | De Wertjes         | 1   | 5296NC | ESCH        |
| 26135  | 149112 | 404018 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Halsebroek         | 2   | 5296PA | ESCH        |
| 26136  | 149645 | 403869 | 1,5 | 5,33 | 0,5 | 0,4 | 67399 | 67399 | Hal                | 17A | 5296PZ | ESCH        |
| 28869  | 139555 | 399467 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 38805 | 38805 | Kerkhovenbaan      | 6   | 5059AB | HEUKELOM NB |
| 28857  | 139305 | 399278 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Hoog Heukelomseweg | 1   | 5059AC | HEUKELOM NB |
| 28858  | 139648 | 399119 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Hoog Heukelom      | 11  | 5059AD | HEUKELOM NB |
| 28979  | 138968 | 398815 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 4680  | 4680  | Driehoevenweg      | 2   | 5059AE | HEUKELOM NB |
| 28861  | 138968 | 398721 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Driehoevenweg      | 4   | 5059AE | HEUKELOM NB |
| 28875  | 139150 | 398672 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 34176 | 34176 | Heukelomseweg      | 23  | 5059AJ | HEUKELOM NB |
| 28862  | 139251 | 398679 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 1840  | 1840  | Heukelomseweg      | 29  | 5059AJ | HEUKELOM NB |
| 28864  | 139113 | 398534 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Heukelomseweg      | 30  | 5059AK | HEUKELOM NB |
| 28866  | 138234 | 398333 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Dijkweg            | 1   | 5059AL | HEUKELOM NB |
| 28867  | 138262 | 398106 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 59451 | 59451 | Dijkweg            | 3   | 5059AL | HEUKELOM NB |
| 28868  | 138877 | 398408 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | het Heikesspoor    | 2   | 5059AM | HEUKELOM NB |
| 28871  | 138706 | 398317 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 3     | 3     | Laag Heukelomseweg | 2   | 5059AN | HEUKELOM NB |
| 28872  | 138830 | 397999 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Laag Heukelomseweg | 2A  | 5059AN | HEUKELOM NB |
| 28877  | 138437 | 398001 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 88722 | 88722 | Spoordijk          | 6   | 5059AP | HEUKELOM NB |
| 28878  | 138302 | 397966 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Spoordijk          | 7   | 5059AP | HEUKELOM NB |
| 28879  | 138201 | 397957 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Spoordijk          | 8   | 5059AP | HEUKELOM NB |
| 28880  | 139633 | 398120 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 75000 | 75000 | Oisterwijksebaan   | 2   | 5059AR | HEUKELOM NB |
| 28881  | 139526 | 398043 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 390   | 390   | Oisterwijksebaan   | 4   | 5059AR | HEUKELOM NB |
| 28885  | 138518 | 397791 | 6   | 6    | 0,5 | 4   | 0     | 0     | Oisterwijksebaan   | 7   | 5059AR | HEUKELOM NB |

|        |        |        |   |   |     |   |       |       |                    |    |        |             |
|--------|--------|--------|---|---|-----|---|-------|-------|--------------------|----|--------|-------------|
| 28887  | 138230 | 397538 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 3519  | 3519  | Baaneind           | 10 | 5059AS | HEUKELOM NB |
| 28888  | 138029 | 397566 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 89907 | 89907 | Baaneind           | 4  | 5059AS | HEUKELOM NB |
| 28889  | 138053 | 397409 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 109   | 109   | Baaneind           | 6  | 5059AS | HEUKELOM NB |
| 28890  | 138116 | 397388 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 18031 | 18031 | Baaneind           | 8  | 5059AS | HEUKELOM NB |
| 301031 | 137838 | 397172 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 1560  | 1560  | Zandstraat         | 1  | 5059AT | HEUKELOM NB |
| 300436 | 140515 | 400152 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 12602 | 12602 | Spreeuwenburgerweg | 41 | 5061PH | OISTERWIJK  |
| 300439 | 140626 | 400162 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Spreeuwenburgerweg | 60 | 5061PH | OISTERWIJK  |
| 300090 | 141272 | 400169 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 44    | 44    | Kerkhovensestraat  | 49 | 5061PJ | OISTERWIJK  |
| 34026  | 141398 | 400213 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Kerkhovensestraat  | 60 | 5061PJ | OISTERWIJK  |
| 35334  | 140691 | 400621 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 3916  | 3916  | Kreitenstraat      | 20 | 5061PT | OISTERWIJK  |
| 300002 | 140768 | 398148 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Sportlaan          | 2  | 5062JK | OISTERWIJK  |
| 28894  | 139854 | 397148 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 10074 | 10074 | Hoevenseweg        | 2A | 5062KE | OISTERWIJK  |
| 28895  | 139828 | 397136 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Hoevenseweg        | 4  | 5062KE | OISTERWIJK  |
| 28896  | 139634 | 397073 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 214   | 214   | Hoevenseweg        | 6  | 5062KE | OISTERWIJK  |
| 28897  | 139330 | 396996 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Hoevenseweg        | 8  | 5062KE | OISTERWIJK  |
| 28912  | 141153 | 396590 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Hondsberg          | 4  | 5062SL | OISTERWIJK  |
| 28898  | 144679 | 396737 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 1388  | 1388  | Rosepdreef         | 13 | 5062TB | OISTERWIJK  |
| 28899  | 144926 | 396417 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Rosepdreef         | 17 | 5062TB | OISTERWIJK  |
| 28901  | 144661 | 396820 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 29931 | 29931 | Rosepdreef         | 9  | 5062TB | OISTERWIJK  |
| 28902  | 144308 | 395642 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 13528 | 13528 | Fransebaan         | 4  | 5062TD | OISTERWIJK  |
| 28903  | 144371 | 394998 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 1834  | 1834  | Oirschotsebaan     | 21 | 5062TG | OISTERWIJK  |
| 301296 | 144740 | 394324 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 920   | 920   | Oirschotsebaan     | 53 | 5062TG | OISTERWIJK  |
| 28910  | 145551 | 395208 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | De Logt            | 12 | 5062TK | OISTERWIJK  |
| 28911  | 145600 | 395678 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 312   | 312   | De Logt            | 3A | 5062TK | OISTERWIJK  |
| 34027  | 139907 | 400248 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 27922 | 27922 | Molenbaan          | 1  | 5063PA | OISTERWIJK  |
| 28904  | 139057 | 395561 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Tilburgseweg       | 56 | 5066BV | MOERGESTEL  |
| 28921  | 143386 | 395800 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 7988  | 7988  | Zandstraat         | 20 | 5066CA | MOERGESTEL  |
| 28923  | 143519 | 395496 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 8184  | 8184  | Zandstraat         | 24 | 5066CA | MOERGESTEL  |
| 28925  | 141716 | 395439 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Heiligenboom       | 1  | 5066CB | MOERGESTEL  |

|        |        |        |   |   |     |   |       |       |                |     |        |            |
|--------|--------|--------|---|---|-----|---|-------|-------|----------------|-----|--------|------------|
| 28926  | 141817 | 395333 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 34621 | 34621 | Heiligenboom   | 6   | 5066CB | MOERGESTEL |
| 28927  | 141815 | 395559 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Heiligenboom   | 8A  | 5066CB | MOERGESTEL |
| 28928  | 141820 | 395634 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Heiligenboom   | 8B  | 5066CB | MOERGESTEL |
| 28930  | 141242 | 396094 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 1424  | 1424  | Stokske        | 11  | 5066CC | MOERGESTEL |
| 28931  | 141255 | 396182 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 23491 | 23491 | Stokske        | 13A | 5066CC | MOERGESTEL |
| 28934  | 141270 | 395813 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oostelvoortjes | 19  | 5066CE | MOERGESTEL |
| 28938  | 142563 | 395135 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 65  | 5066CH | MOERGESTEL |
| 28940  | 143209 | 394715 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 79  | 5066CH | MOERGESTEL |
| 28942  | 144006 | 394003 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 91  | 5066CH | MOERGESTEL |
| 28943  | 144154 | 393850 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 95  | 5066CH | MOERGESTEL |
| 28944  | 141493 | 394995 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 10  | 5066CJ | MOERGESTEL |
| 28945  | 142209 | 395107 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 40  | 5066CJ | MOERGESTEL |
| 28948  | 142916 | 394702 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 52A | 5066CJ | MOERGESTEL |
| 28949  | 143516 | 394237 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 64  | 5066CJ | MOERGESTEL |
| 29044  | 143898 | 393857 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 76  | 5066CJ | MOERGESTEL |
| 28950  | 144248 | 393504 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Oirschotseweg  | 84  | 5066CJ | MOERGESTEL |
| 28951  | 141951 | 394354 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Hild           | 15  | 5066CL | MOERGESTEL |
| 28935  | 141538 | 394486 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 15138 | 15138 | Hild           | 16A | 5066CL | MOERGESTEL |
| 28952  | 141803 | 394307 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 26220 | 26220 | Hild           | 22  | 5066CL | MOERGESTEL |
| 28954  | 141874 | 394834 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 273   | 273   | Hild           | 9   | 5066CL | MOERGESTEL |
| 28957  | 142417 | 394943 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Hildsven       | 4   | 5066CM | MOERGESTEL |
| 28958  | 143707 | 393289 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 926   | 926   | Heirbaan       | 12  | 5066CN | MOERGESTEL |
| 300496 | 143400 | 393550 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 64973 | 64973 | Heirbaan       | 8   | 5066CN | MOERGESTEL |
| 28960  | 143212 | 394543 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Vossenhoorn    | 1   | 5066CP | MOERGESTEL |
| 28959  | 143028 | 393899 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 36897 | 36897 | Vossenhoorn    | 13  | 5066CP | MOERGESTEL |
| 28962  | 143126 | 394315 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Vossenhoorn    | 5   | 5066CP | MOERGESTEL |
| 28964  | 143326 | 394681 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Heikant        | 4   | 5066CR | MOERGESTEL |
| 28965  | 143371 | 394751 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Heikant        | 4A  | 5066CR | MOERGESTEL |
| 28966  | 143311 | 394839 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0     | 0     | Heikant        | 5   | 5066CR | MOERGESTEL |

|       |        |        |   |   |     |   |        |        |                   |     |        |            |
|-------|--------|--------|---|---|-----|---|--------|--------|-------------------|-----|--------|------------|
| 28967 | 143384 | 394876 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Heikant           | 6   | 5066CR | MOERGESTEL |
| 28968 | 143354 | 395050 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Heikant           | 7   | 5066CR | MOERGESTEL |
| 28970 | 142955 | 393657 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 115406 | 115406 | Reedijk           | 5   | 5066CS | MOERGESTEL |
| 28971 | 143182 | 393130 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 82616  | 82616  | Reedijk           | 6   | 5066CS | MOERGESTEL |
| 28891 | 142960 | 392917 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Reedijk           | 7   | 5066CS | MOERGESTEL |
| 28972 | 143074 | 392683 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Reedijk           | 8   | 5066CS | MOERGESTEL |
| 28973 | 142946 | 393242 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 38640  | 38640  | Reedijk           | 9   | 5066CS | MOERGESTEL |
| 28974 | 142424 | 392325 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Floraweg          | 1   | 5066CV | MOERGESTEL |
| 28975 | 142686 | 392340 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 67666  | 67666  | Floraweg          | 3   | 5066CV | MOERGESTEL |
| 28977 | 142726 | 391447 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 15067  | 15067  | Driehuizerweg     | 10  | 5066CW | MOERGESTEL |
| 28978 | 142654 | 391927 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 1118   | 1118   | Driehuizerweg     | 2   | 5066CW | MOERGESTEL |
| 28980 | 142730 | 392096 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Driehuizerweg     | 3   | 5066CW | MOERGESTEL |
| 28981 | 142778 | 391785 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 39739  | 39739  | Driehuizerweg     | 5   | 5066CW | MOERGESTEL |
| 28982 | 142698 | 391608 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 43334  | 43334  | Driehuizerweg     | 6   | 5066CW | MOERGESTEL |
| 28983 | 140543 | 394224 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Schoolstraat      | 62  | 5066EE | MOERGESTEL |
| 28985 | 140260 | 394089 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Heuvelswarsstraat | 2   | 5066PA | MOERGESTEL |
| 28988 | 139354 | 393129 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Heuvelstraat      | 23  | 5066PB | MOERGESTEL |
| 28990 | 138890 | 392959 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 5910   | 5910   | Heuvelstraat      | 31  | 5066PB | MOERGESTEL |
| 28994 | 139807 | 393252 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 44682  | 44682  | Heuvelstraat      | 16  | 5066PC | MOERGESTEL |
| 29013 | 139499 | 393118 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 9980   | 9980   | Heuvelstraat      | 24  | 5066PC | MOERGESTEL |
| 28996 | 139377 | 393033 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 156    | 156    | Heuvelstraat      | 26  | 5066PC | MOERGESTEL |
| 28997 | 139280 | 392939 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 13800  | 13800  | Heuvelstraat      | 26A | 5066PC | MOERGESTEL |
| 28998 | 139169 | 392911 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 2777   | 2777   | Heuvelstraat      | 28  | 5066PC | MOERGESTEL |
| 28999 | 138967 | 392726 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 7120   | 7120   | Heuvelstraat      | 30  | 5066PC | MOERGESTEL |
| 29000 | 138850 | 392635 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 1780   | 1780   | Heuvelstraat      | 34  | 5066PC | MOERGESTEL |
| 29005 | 140561 | 393676 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Vinkenberg        | 19A | 5066PD | MOERGESTEL |
| 29006 | 140496 | 393657 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Vinkenberg        | 21  | 5066PD | MOERGESTEL |
| 29007 | 140512 | 394000 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Vinkenberg        | 4   | 5066PD | MOERGESTEL |
| 29009 | 140683 | 393977 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Vinkenberg        | 9   | 5066PD | MOERGESTEL |

|        |        |        |   |   |     |   |        |        |                  |    |        |            |
|--------|--------|--------|---|---|-----|---|--------|--------|------------------|----|--------|------------|
| 29012  | 140773 | 392470 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Broekzijde       | 23 | 5066PE | MOERGESTEL |
| 29021  | 140342 | 392730 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 41744  | 41744  | Broekzijde       | 8  | 5066PG | MOERGESTEL |
| 29022  | 140200 | 393291 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 19320  | 19320  | Klein Locht      | 5  | 5066PH | MOERGESTEL |
| 29023  | 140172 | 393379 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 86587  | 86587  | Klein Locht      | 7  | 5066PH | MOERGESTEL |
| 35485  | 139323 | 393530 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Pijnendijk       | 2  | 5066PJ | MOERGESTEL |
| 29024  | 139172 | 393715 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Pijnendijk       | 4  | 5066PJ | MOERGESTEL |
| 300147 | 138962 | 393815 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 712    | 712    | Pijnendijk       | 5  | 5066PJ | MOERGESTEL |
| 29025  | 138961 | 393931 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 22622  | 22622  | Pijnendijk       | 6  | 5066PJ | MOERGESTEL |
| 29026  | 138879 | 394000 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 53818  | 53818  | Pijnendijk       | 6A | 5066PJ | MOERGESTEL |
| 29028  | 138731 | 393991 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Pijnendijk       | 9  | 5066PJ | MOERGESTEL |
| 29032  | 141767 | 391811 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Heizenschedijk   | 7  | 5066PL | MOERGESTEL |
| 29033  | 141751 | 391496 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Heizenschedijk   | 9  | 5066PL | MOERGESTEL |
| 29036  | 140373 | 392021 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 126057 | 126057 | Donkhorst        | 5A | 5066PN | MOERGESTEL |
| 300149 | 140221 | 392050 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Donkhorst        | 6  | 5066PN | MOERGESTEL |
| 29037  | 140040 | 391953 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Donkhorst        | 8  | 5066PN | MOERGESTEL |
| 29038  | 140692 | 393190 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 19377  | 19377  | Masperstraat     | 2  | 5066PR | MOERGESTEL |
| 29039  | 139959 | 392302 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 146713 | 146713 | Servennenstraat  | 11 | 5066PS | MOERGESTEL |
| 29041  | 139465 | 392299 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 73674  | 73674  | Molenakkerstraat | 12 | 5066PV | MOERGESTEL |
| 300471 | 139440 | 392007 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 83376  | 83376  | Molenakkerstraat | 15 | 5066PV | MOERGESTEL |
| 29042  | 139916 | 392592 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 94963  | 94963  | Molenakkerstraat | 6  | 5066PV | MOERGESTEL |
| 29043  | 140156 | 393883 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Sebrechtsedijk   | 2  | 5066PW | MOERGESTEL |
| 301139 | 139948 | 393923 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Sebrechtsedijk   | 3  | 5066PW | MOERGESTEL |
| 29045  | 139998 | 396076 | 6 | 6 | 0,5 | 4 | 0      | 0      | Heukelomsebaan   | 3  | 5066XG | MOERGESTEL |

*Resultaten achtergrondbelasting*

| RecepID | X-coor | Y-coor | Geurnorm | Geurbelasting<br>[OU/m3] |
|---------|--------|--------|----------|--------------------------|
| 1       | 142548 | 401305 | 14       | 2,371                    |
| 2       | 142520 | 401368 | 14       | 2,793                    |
| 3       | 142572 | 401328 | 14       | 2,272                    |
| 4       | 142541 | 401378 | 14       | 2,631                    |
| 5       | 142594 | 401348 | 14       | 2,226                    |
| 6       | 142564 | 401390 | 14       | 2,544                    |
| 7       | 142599 | 401354 | 14       | 2,177                    |
| 8       | 142569 | 401392 | 14       | 2,517                    |
| 9       | 142620 | 401373 | 14       | 2,185                    |
| 10      | 142588 | 401409 | 14       | 2,331                    |
| 11      | 142633 | 401391 | 14       | 2,081                    |
| 12      | 142627 | 401399 | 14       | 2,114                    |
| 13      | 142640 | 401397 | 14       | 2,06                     |
| 14      | 142633 | 401404 | 14       | 2,104                    |
| 15      | 142639 | 401409 | 14       | 2,053                    |
| 16      | 142636 | 401413 | 14       | 2,083                    |
| 17      | 142641 | 401417 | 14       | 2,096                    |
| 18      | 142642 | 401416 | 14       | 2,087                    |
| 19      | 142644 | 401418 | 14       | 2,081                    |
| 20      | 142653 | 401408 | 14       | 1,989                    |
| 21      | 142671 | 401420 | 14       | 1,968                    |
| 22      | 142692 | 401438 | 14       | 1,942                    |
| 23      | 142657 | 401455 | 14       | 2,171                    |
| 24      | 142680 | 401471 | 14       | 2,070                    |

## 5.5 Bijlage 5 Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-stacks gebied

### *Invoergegevens*

#### **GGO**

Identiek aan GGO in bijlage 4 (t.b.v. achtergrondbelasting)

#### **Bronnen**

Bronnen zijn identiek aan gebruikt gegevens voor voorgrondbelasting V-stack vergunning (bijlage 3)  
Kovelsweg 5:

| IDNR  | X_COOR<br>D | Y_COOR<br>D | ST-<br>hoogte | GemGeb<br>H | ST-<br>diam | ST-<br>uitree | E-<br>Vergun<br>d | E-<br>maxVer<br>g |
|-------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 25959 | 142075      | 401547      | 6             | 6           | 0.5         | 4             | 47913.6           | 47913.6           |

Holleneind 7:

| IDNR  | X_COORD | Y_COORD | ST-<br>hoogte | GemGebH | ST-<br>diam | ST-<br>uitree | E-<br>Vergund | E-<br>maxVerg |
|-------|---------|---------|---------------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 25953 | 142148  | 401000  | 6             | 6       | 0.5         | 4             | 7390.5        | 7390.5        |

### *Resultaten*

Kovelsweg 5:

| RecepID | X-coor | Y-coor | Geurnorm | Geurbelasting [OU/m3] |
|---------|--------|--------|----------|-----------------------|
| 1       | 142548 | 401305 | 14       | 2,36                  |
| 2       | 142520 | 401368 | 14       | 2,789                 |
| 3       | 142572 | 401328 | 14       | 2,262                 |
| 4       | 142541 | 401378 | 14       | 2,614                 |
| 5       | 142594 | 401348 | 14       | 2,218                 |
| 6       | 142564 | 401390 | 14       | 2,541                 |
| 7       | 142599 | 401354 | 14       | 2,179                 |
| 8       | 142569 | 401392 | 14       | 2,508                 |
| 9       | 142620 | 401373 | 14       | 2,135                 |
| 10      | 142588 | 401409 | 14       | 2,334                 |
| 11      | 142633 | 401391 | 14       | 2,049                 |
| 12      | 142627 | 401399 | 14       | 2,084                 |
| 13      | 142640 | 401397 | 14       | 2,01                  |
| 14      | 142633 | 401404 | 14       | 2,076                 |
| 15      | 142639 | 401409 | 14       | 2,02                  |
| 16      | 142636 | 401413 | 14       | 2,058                 |
| 17      | 142641 | 401417 | 14       | 2,055                 |
| 18      | 142642 | 401416 | 14       | 2,052                 |
| 19      | 142644 | 401418 | 14       | 2,042                 |
| 20      | 142653 | 401408 | 14       | 1,957                 |
| 21      | 142671 | 401420 | 14       | 1,913                 |
| 22      | 142692 | 401438 | 14       | 1,902                 |
| 23      | 142657 | 401455 | 14       | 2,131                 |
| 24      | 142680 | 401471 | 14       | 2,043                 |

Holleneind 7:

| RecepID | X-coor | Y-coor | Geurnorm | Geurbelasting [OU/m3] |
|---------|--------|--------|----------|-----------------------|
| 1       | 142548 | 401305 | 14       | 0,489                 |
| 2       | 142520 | 401368 | 14       | 0,466                 |
| 3       | 142572 | 401328 | 14       | 0,441                 |
| 4       | 142541 | 401378 | 14       | 0,433                 |
| 5       | 142594 | 401348 | 14       | 0,404                 |
| 6       | 142564 | 401390 | 14       | 0,394                 |
| 7       | 142599 | 401354 | 14       | 0,393                 |
| 8       | 142569 | 401392 | 14       | 0,39                  |
| 9       | 142620 | 401373 | 14       | 0,361                 |
| 10      | 142588 | 401409 | 14       | 0,365                 |
| 11      | 142633 | 401391 | 14       | 0,338                 |
| 12      | 142627 | 401399 | 14       | 0,345                 |
| 13      | 142640 | 401397 | 14       | 0,333                 |
| 14      | 142633 | 401404 | 14       | 0,338                 |
| 15      | 142639 | 401409 | 14       | 0,33                  |
| 16      | 142636 | 401413 | 14       | 0,334                 |
| 17      | 142641 | 401417 | 14       | 0,325                 |
| 18      | 142642 | 401416 | 14       | 0,323                 |
| 19      | 142644 | 401418 | 14       | 0,323                 |
| 20      | 142653 | 401408 | 14       | 0,319                 |
| 21      | 142671 | 401420 | 14       | 0,303                 |
| 22      | 142692 | 401438 | 14       | 0,286                 |
| 23      | 142657 | 401455 | 14       | 0,292                 |
| 24      | 142680 | 401471 | 14       | 0,277                 |



---

[www.vandunadvies.nl](http://www.vandunadvies.nl)