

**ACTUALISATIEONDERZOEK  
GEURHINDERCONTOUREN STEPELVELD  
HAAKSBERGEN**

GEMEENTE HAAKSBERGEN

17 juni 2011  
075583658:A  
110301.001599.0600



# Inhoud

|                  |   |    |
|------------------|---|----|
| <b>1</b>         | <b>Inleiding</b>  | 2  |
| 1.1              | Aanleiding en doelstelling  | 2  |
| 1.2              | Leeswijzer  | 3  |
| <b>2</b>         | <b>Toelichting juridisch kader</b>  | 4  |
| 2.1              | Wet Geurhinder en Veehouderij   | 4  |
| 2.1.1            | Inleiding   | 4  |
| 2.2              | Normstelling  | 5  |
| 2.3              | Omgekeerde werking  | 6  |
| <b>3</b>         | <b>Uitgangspunten en resultaten onderzoek</b>                                   | 8  |
| 3.1              | Uitgangspunten  | 8  |
| 3.2              | Resultaten  | 9  |
| 3.2.1            | Voorgrondbelasting  | 9  |
| 3.2.2            | Achtergrondbelasting  | 10 |
| <b>4</b>         | <b>Conclusies en aanbevelingen</b>  | 11 |
| 4.1              | Algemeen  | 11 |
| 4.2              | Conclusies  | 11 |
| 4.3              | Aanbevelingen   | 12 |
| <b>Bijlage 1</b> | <b>Geurhindercontouren (voorgrondbelasting) Stepelerveld, Fase 1a en geheel</b> | 13 |
| <b>Bijlage 2</b> | <b>Achtergrondbelasting (leefklimaat) Stepelerveld</b>                          | 14 |
| <b>Bijlage 3</b> | <b>Wm-informatie veehouderijen</b>  | 15 |

# HOOFDSTUK 1 Inleiding

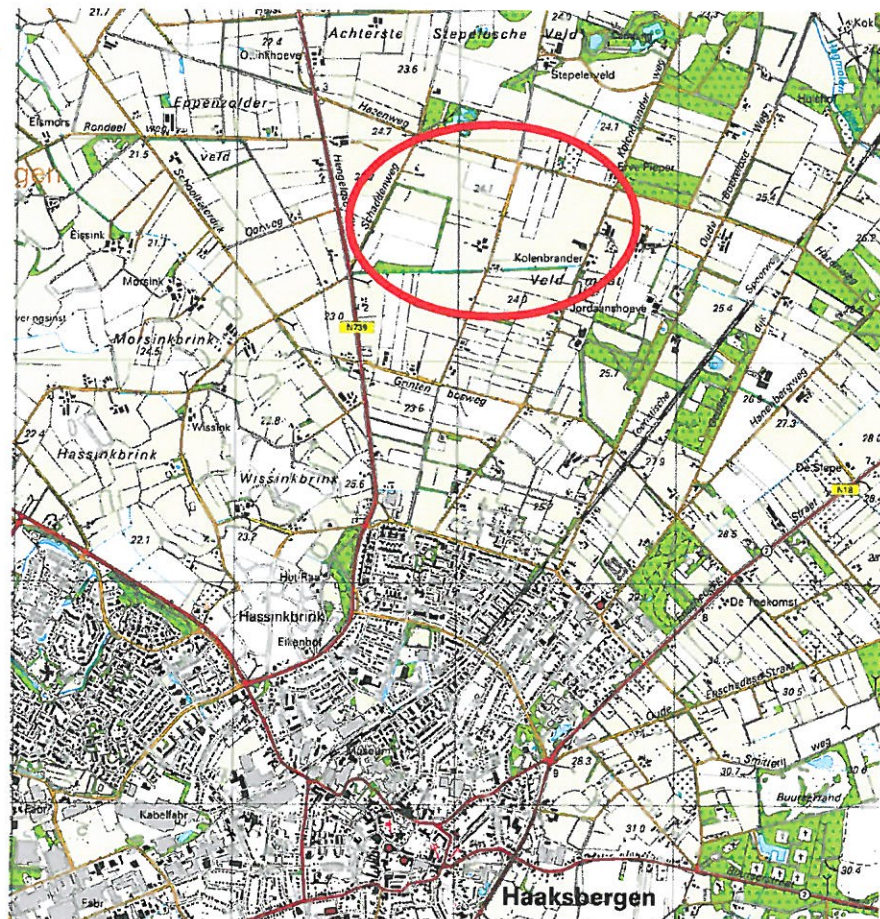
## 1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING

Binnen de gemeente Haaksbergen bestaat het voornemen om een bedrijventerrein te realiseren ter plaatse van het plangebied Stepeleveld. In opdracht van de gemeente Haaksbergen heeft ARCADIS onderzoek gedaan naar de actuele situatie van de geurhindercontouren op en rondom deze locatie.

Het plangebied bevindt zich ten noorden van de kern van Haaksbergen en heeft een oppervlakte van circa 50 hectare. Op figuur 1 is de regionale ligging van het plangebied aangegeven.

**Figuur 1**

Regionale ligging plangebied Stepeleveld



### *Doelstelling onderzoek*

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling van het plangebied is door ARCADIS reeds eerder onderzoek verricht naar de aanwezige geurhindercontouren. De uitkomsten van dat onderzoek zijn gerapporteerd in:

- Bureaustudie Fase 1, Bedrijventerrein Stepelerveld en Vregelinkshoek, Geurcirkels. ARCADIS, 110301/OF7/1M4/001599/MR, 5 juni 2007.
- Actualisatie onderzoek geurhindercontouren Stepelerveld Haaksbergen, ARCADIS, 110301/OF0/0N1/001599/0200/HB, 27 augustus 2010.

Doelstelling van onderhavig onderzoek is het actualiseren van de vigerende geurhindercontouren (voorgrondbelasting) op basis van de actuele grenzen van het plangebied Stepelerveld, als ook het inzichtelijk maken van de achtergrondbelasting (leefklimaat) van het plangebied.

## 1.2

### **LEESWIJZER**

In hoofdstuk twee is het juridische kader van dit onderzoek toegelicht met een samenvatting van de Wet geurhinder. In hoofdstuk drie zijn de uitgangspunten en resultaten van het uitgevoerde onderzoek uiteengezet. Hoofdstuk vier omvat de conclusies en aanbevelingen van het onderzoek.



## HOOFDSTUK

# 2 Toelichting juridisch kader

## 2.1 WET GEURHINDER EN VEEHOUDERIJ

### 2.1.1 INLEIDING

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) inwerking getreden. In deze wet worden de kaders gesteld waarbinnen de geurhinder van agrarische veehouderijen dient te worden berekend en te worden beoordeeld bij vergunningaanvragen.

De Wgv bevat normen voor de geurbelasting, die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning). De Wgv heeft de oude stankwet- en regelgeving vervangen en is een onderdeel van de regulering van de veehouderijontwikkeling en geurhinder. De geurbelasting wordt in odeur units per kuub binnen 98-percentiel. Bij het beoordelen van vergunningaanvragen wordt de geurbelasting berekend en getoetst met het verspreidingsmodel "V-stacks vergunning" (wettelijke verplicht). Voor het gebiedsgericht berekenen van de geursituatie kan gebruik worden gemaakt van het model "V-stacks gebied" of een vergelijkbaar model. De normen ten aanzien van maximale geurbelasting gelden alleen voor dieren waarvoor zogenaamde geuremissie factoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder emissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden (vaste waarden).

In de milieuvergunningen van de inrichtingen zijn dieraantallen en stalsystemen vastgelegd. Uit deze gegevens en gegevens over de uitvoering van de stallen, kan de geuremissie en de geurbelasting worden berekend. Uitgaande van de normen voor de maximaal toegestane geurbelasting kunnen geurbelastingscontouren in beeld worden gebracht die van belang zijn voor het beoordelen van milieuanvragen en voor het toetsen van de haalbaarheid van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen, voor zover dit de realisatie van (nieuwe) voor geurhinder gevoelige objecten betreft.

*In de Wgv worden geurgevoelige objecten gedefinieerd als "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."*

## 2.2

**NORMSTELLING***Kader*

Voor het bepalen van de toegestane geurbelasting vanuit een individuele veehouderij is het van belang of:

- het plangebied en geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom liggen;
- de gemeente wel of niet gelegen is in het “concentratiegebied” (reconstructiegebied), zoals aangegeven in bijlage I van de Meststoffenwet;
- de betreffende gemeente een afwijkend specifiek geurbeleid heeft vastgesteld.

Voor Stepelerveld geldt dat:

- het plangebied zal in de toekomstige situatie tot de bebouwde kom behoren;
- voor de gemeente Haaksbergen geldt dat deze binnen een concentratiegebied ligt;
- binnen de gemeente is voornamelijk geen afwijkend gemeentelijk geurbeleid vastgesteld.

*Geuremissiefactor*

In de Wet Geurhinder en Veehouderijen zijn voor bepaalde diersoorten geuremissiefactoren vastgesteld om de mate van geurhinder te kunnen bepalen.

*Diersoorten zonder geuremissiefactor*

Voor diersoorten zonder vastgestelde geuremissiefactor geldt een vaste afstand, ongeacht het aantal binnen de veehouderij:

- binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter;
- buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter.

*Diersoorten met geuremissiefactor*

Voor diersoorten waarvoor een geuremissiefactor is toegekend in de regeling geldt binnen een concentratiegebied, dus ook de gemeente Haaksbergen, dat de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object maximaal mag zijn:

- binnen de bebouwde kom maximaal 3,0 odour units per kubieke meter lucht;
- buiten de bebouwde kom maximaal 14,0 odour units per kubieke meter lucht.

*Gemeentelijke geurverordening*

Bij gemeentelijke verordening kan worden bepaald dat binnen een deel van het grondgebied van de gemeente, voor diersoorten met geuremissiefactor, een andere waarde van toepassing is dan de hierboven genoemde waarden. Een eventuele afwijkende gemeentelijke normering dient vastgelegd te worden in een verordening, een gebiedsvisie moet deze verordening onderbouwen. De gebiedsvisie moet aantonen dat een – van de wet afwijkende – gemeentelijke normstelling nodig is om de gewenste ruimtelijke visie te realiseren. Bij het vaststellen van de norm, die dus de maximale belasting van een individuele bron bepaalt (de zogenaamde voorgrondbelasting), dient er rekening te worden gehouden met de geurhinder die meerdere bronnen samen (de cumulatieve belasting of de achtergrondbelasting) veroorzaken.

De bandbreedte voor deze eigen gemeentelijke normstelling is, binnen een concentratiegebied, conform artikel 6 Wgv, als volgt bepaald:

- binnen de bebouwde kom mag de norm niet minder bedragen dan 0,1 odour unit per kubieke meter lucht en niet meer dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht;
- buiten de bebouwde kom mag de norm niet minder bedragen dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht en niet meer dan 35,0 odour units per kubieke meter lucht.

#### *Aanpassing Besluit Landbouw milieubeheer en Wgv*

Tot op heden biedt de Wgv een gemeente enkel de mogelijkheid om voor diersoorten met geuremissiefactor afwijkende normstellingen vast te stellen. Naar verwachting komt in 2011 het Besluit Landbouw milieubeheer te vervallen, en wordt het mogelijk op basis van de Wgv ook voor diersoorten zonder geuremissiefactor afwijkende normstellingen te hanteren. Dit betreft het aanpassen van de vaste afstanden. De nieuwe waarden moeten binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter bedragen en buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter bedragen.

## 2.3

### **OMGEKEERDE WERKING**

De normen die voortvloeien uit wetgeving betreffen de geurhinder van veehouderijen dienen in de eerste plaats voor de vaststelling van de vraag of voor een veehouderij een milieuvergunning kan worden verleend. Deze normen vormen een nadere precisering van het algemene beoordelingscriterium uit de Wet milieubeheer. Deze normen gelden niet alleen voor de verlening van de milieuvergunning, maar spelen ook een rol bij de beoordeling van de vraag of een bepaalde geurgevoelige bestemming kan worden gerealiseerd binnen de geurcontouren van een bestaande veehouderij. Deze zogenaamde ‘omgekeerde werking’ heeft dus betrekking op ruimtelijke ordeningsbesluiten zoals bestemmingsplannen. Vaste rechtspraak bij dit soort besluiten is dat in de nieuwe bestemmingen sprake moet zijn van een “aanvaardbaar woon- en leefklimaat”.

In de memorie van toelichting op de Wgv is verwoord dat in dergelijke gevallen geen geurhinder wordt ondervonden. Geurhinder treedt op als de herhaaldelijk waargenomen geur als onaangenaam wordt beoordeeld, het welbevinden daardoor negatief wordt beïnvloed en onttrekking aan die waarneming niet eenvoudig mogelijk is. Daarmee leidt geurhinder tot beperking van mogelijkheden van gehinderden.

In vergelijkbare juridische kwesties ([ABRvS nr. 200900801/1/R3 van 7 oktober 2009](#)) is destijds een uitgangspunt aangenomen dat, in geval van een maximale kans van 12% op (geur)hinder (zie paragraaf 3.1) bij aaneengesloten woningen, nog sprake is van een goed woon- en leefklimaat. In geval van een bedrijventerrein kan aangenomen worden dat ook sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Ter indicatie van de verschillen in een “aanvaardbaar woon- en leefklimaat, is in bijlagen 6 en 7 van de Handreiking Wgv een classificatie opgenomen, op basis van de achtergrondbelasting (cumulatieve geurhinder van meerdere veehouderijen) In de hierna volgende tabel 2.1 is deze classificatie overgenomen.



**Tabel 2.1**

Classificatie achtergrond-  
belasting

| Achtergrondbelasting<br>Geur in ou/m <sup>3</sup> | Mogelijke kans op geurhinder (%) | Beoordeling Leefklimaat |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| 1-3   | <5                               | Zeer goed               |
| 4-8   | 5-10                             | Goed                    |
| 9-13  | 10-15                            | Redelijk goed           |
| 14-20   | 15-30                            | Matig                   |
| 21-28   | 20-25                            | Tamelijk slecht         |
| 29-38   | 25-30                            | Slecht                  |
| 39-50   | 30-35                            | Zeer slecht             |
| 51-65   | 35-40                            | Extreem slecht          |

Uitgaande van een bepaalde veehouderij kan zo bepaald worden op welke afstand een geurgevoelig object een gegeven geurbelasting zal ondervinden, wat in de vraagstelling de 'geurbelastingscontour' of 'geurcontour' wordt genoemd. Rekening houdend met de gewenste ruimtelijke ontwikkeling kunnen gemeentelijke verordeningen, binnen wettelijke marges, nadere bepalingen over de maximale geurbelasting bevatten. Indien de gemeente een dergelijke verordening vaststelt, vervangen de daarin opgenomen normen de standaardnormen uit de Wgv.

In beginsel wordt in het kader van de omgekeerde werking het agrarische bouwblok als uitgangspunt genomen voor het bepalen van de geurcontour. Als het bedrijf toch, om andere redenen, al niet meer kan uitbreiden, dan mag de grens van de bebouwing, een benutbaar deel van het bouwblok of een bestaand emissiepunt als uitgangspunt worden genomen.



## HOOFDSTUK

## 3

Uitgangspunten en  
resultaten onderzoek

## 3.1

**UITGANGSPUNTEN***Geurhindercontouren*

Bij het berekenen van de contouren is uitgegaan van de een overzicht van relevante informatie van de milieuvergunningen van veehouderijen binnen een straal van circa twee kilometer rondom het plangebied. Deze informatie is per e-mail verkregen van de gemeente Haaksbergen (mevr. Kaal, d.d. 11-05-2011) en is opgenomen in bijlage 3.

De aangeleverde data bevat informatie met betrekking tot het veebestand en totale emissies voor de inrichtingen. De geurhindercontouren zijn berekend op basis van V-stacks-gebied, waarbij standaard (default)waarden (V-stacks parameters) zijn toegepast voor de lokale ruwheid van het terrein en staluitvoering. Ten behoeve van onderhavig onderzoek is uitgegaan van de huidig vergunde situatie (mei 2011).

Voor het onderzoek zijn de geurhindercontouren bepaald vanaf de grenzen van het agrarisch bouwblok. Deze informatie is vanaf de gemeentelijke website verkregen (<http://www.haaksbergen.nl/smartsite.htm?id=16409>).

De kaart met de geurhindercontouren van veehouderijen (voorgrondbelasting) op en nabij het plangebied Stepelerveld is opgenomen in bijlage 1, deze kaart geeft tevens een indicatie van de omgekeerde werking. Van het plangebied is reeds bekend dat Fase 1a als eerste in ontwikkeling zal worden gebracht, deze fase is als aparte kaart opgenomen. De overige fasering binnen het plangebied is nog niet vastgesteld.

*Ruwheidsfactor en stalparameters*

De ruwheidsfactor is van invloed op de verspreiding van stoffen en daarmee ook geur, in de atmosfeer. Het is een maat voor de hoeveelheid en hoogte van obstakels op de grond, zoals vegetatie, gebouwen en andere structuren binnen en nabij het plangebied. Voor dit onderzoek is voor de ruwheid van het landschap 20% aangehouden (bron: V-stacks gebied) en voor de inrichtingen een lokale ruwheid variërend tussen de 10 – 25% (bron: V-stacks vergunning).

Nadrukkelijk dient vermeld te worden dat de ligging van de contouren afhankelijk is van de ingevoerde parameters. Deze parameters volgen deels uit de verkregen informatie van de gemeente en worden deels bepaald op basis van standaard aannames en stalparameters.

De weergegeven contouren kunnen zodoende niet als “harde” contouren gezien worden, het betreft een zo nauwkeurig mogelijke indicatie van de ligging.

Feitelijk is dit een worst-case benadering. Indien deze indicatieve geurhindercontouren geen eventuele ruimtelijke knelpunten opleveren, is er geen aanleiding of wettelijke verplichting om aan te tonen dat dit wel het geval zou zijn indien voor de berekeningen de grenzen van het bouwblok worden gehanteerd.

#### *Achtergrondbelasting geurhinder*

Op basis van de berekende geurhinder van de omringende inrichtingen is tevens de achtergrondbelasting rondom het plangebied bepaald. Dit is de cumulatieve geurbelasting van de aanwezige veehouderijen op het plangebied en een maat voor het woon- en leefmilieu ter plaatse. Deze kaart is opgenomen in bijlage 2.

Voor het bepalen van de achtergrondbelasting worden enkel veehouderijen beoordeeld die dieren met geuremissiefactor hebben. De inrichtingen met een vaste afstand contour blijven buiten beschouwing.

## 3.2 RESULTATEN

### 3.2.1 VOORGRONDBELASTING

De visuele weergave van de geurhindercontouren is opgenomen in bijlage 1. Hierbij is een kaart opgenomen met de grenzen van Fase 1a van het plangebied en de grenzen van het gehele plangebied Stepelerveld. Uit de kaart blijkt dat ofwel de 3,0 ou geurhindercontouren, dan wel de vaste afstand-contour van 100 meter, van zeven veehouderijen een overlap vertoont met het gehele plangebied. Dit betreffen de inrichtingen gelegen aan:

- Hengelosestraat 57;
- Hengelosestraat 192;
- Stepelerveldweg 31 (inrichting ligt midden in plangebied);
- Kolenbranderweg 52;
- Kolenbranderweg 64;
- Kolenbranderweg 70;
- Oude Boekeloseweg 119-121.

De geurhindercontouren van de veehouderij aan de Hengelosestraat 57 vertoont als enige inrichting een overlap met Fase 1a van het plangebied.

Op de kaart zijn de veehouderijen zonder geuremissiefactor (dus met een vaste afstand-contour) aangegeven met een gele stip (0 ou). De veehouderijen met oranje of rode stip betreffen diersoorten met geuremissiefactor. Het nummer dat bij elke inrichting is opgenomen correspondeert met de lijst met naam- en adresgegevens in bijlage 3.

Uit informatie van de gemeente Haaksbergen (dhr. Heukels, d.d. 09-06-2011) blijkt dat de veehouderij gelegen aan de Schaddenweg 14 haar bedrijvigheid zal staken in verband met de voorgenomen aanpassingen aan de, ten noorden van het plangebied gelegen, Hazenweg.

Om die reden is de huidig vergunde veestapel en geurhindercontour van deze veehouderij niet meegenomen in de berekeningen.

### 3.2.2

#### ACHTERGRONDBELASTING

De kaart met de achtergrondbelasting van het plangebied is opgenomen in bijlage 2. Het leefklimaat kan voor nagenoeg het gehele plangebied als 'zeer goed' tot 'goed' geclassificeerd worden, met een maximale kans op geurhinder van 10%.

Binnen een klein deel van het plangebied, te weten ter plaatse van het bouwblok van de inrichting aan de Stepelerveldweg 31 wordt het leefklimaat voor de huidig vergunde situatie als "matig tot redelijk goed" geclassificeerd.

Indien in de toekomstige situatie (de vergunningen van) een of meerdere veehouderijen komen te vervallen, zal de kwaliteit van het leefklimaat hierdoor verbeteren.

## HOOFDSTUK

## 4

Conclusies en  
aanbevelingen

## 4.1

**ALGEMEEN**

Binnen de gemeente Haaksbergen bestaat het voornemen om ter plaatse van het plangebied Stepelerveld een bedrijventerrein te realiseren. In opdracht van de gemeente Haaksbergen heeft ARCADIS onderzoek gedaan naar de actuele situatie van de geurhindercontouren op en rondom het plangebied.

Doelstelling van onderhavig onderzoek is het actualiseren van het inzicht in de huidig vergunde geurhindercontouren (voorgrondbelasting) op basis van de actuele grenzen van het plangebied Stepelerveld, als ook het inzichtelijk maken van de achtergrondbelasting (leefklimaat) van het plangebied.

Nadrukkelijk dient vermeld te worden dat de ligging van de contouren afhankelijk is van de ingevoerde parameters. Deze parameters volgen deels uit de vergunning en worden deels bepaald op basis van aannames en, standaard stalparameters en interpolatie. De weergegeven contouren kunnen zodoende niet als "harde" contouren gezien worden, het betreft een zo nauwkeurig mogelijke indicatie van de ligging.

## 4.2

**CONCLUSIES**

- De gemeente Haaksbergen valt binnen een concentratiegebied, er is geen gemeentelijk geurbeleid vastgesteld en het plangebied zal in de toekomstige situatie tot de bebouwde kom gaan horen. Zodoende dient te worden uitgegaan van een maximale toegestane geurbelasting van veehouderijen op geurgevoelige objecten van 3,0 odour units, met inbegrip van een vaste afstand van minimaal 100 meter voor veehouderijen met diersoorten zonder vastgestelde geuremissiefactor.
- De indicatieve geurhindercontouren van zeven veehouderijen vertonen een overlap met het plangebied. Binnen deze overlappende gebieden kunnen in principe geen geurgevoelige objecten worden gerealiseerd.
- Binnen Fase 1a is sprake van overlap met de veehouderij aan de Hengelsestraat 57, een inrichting zonder geuremissiefactor.
- Het leefklimaat (achtergrondbelasting) binnen het plangebied kan geclassificeerd worden als overwegend goed, variërend van redelijk goed tot zeer goed.



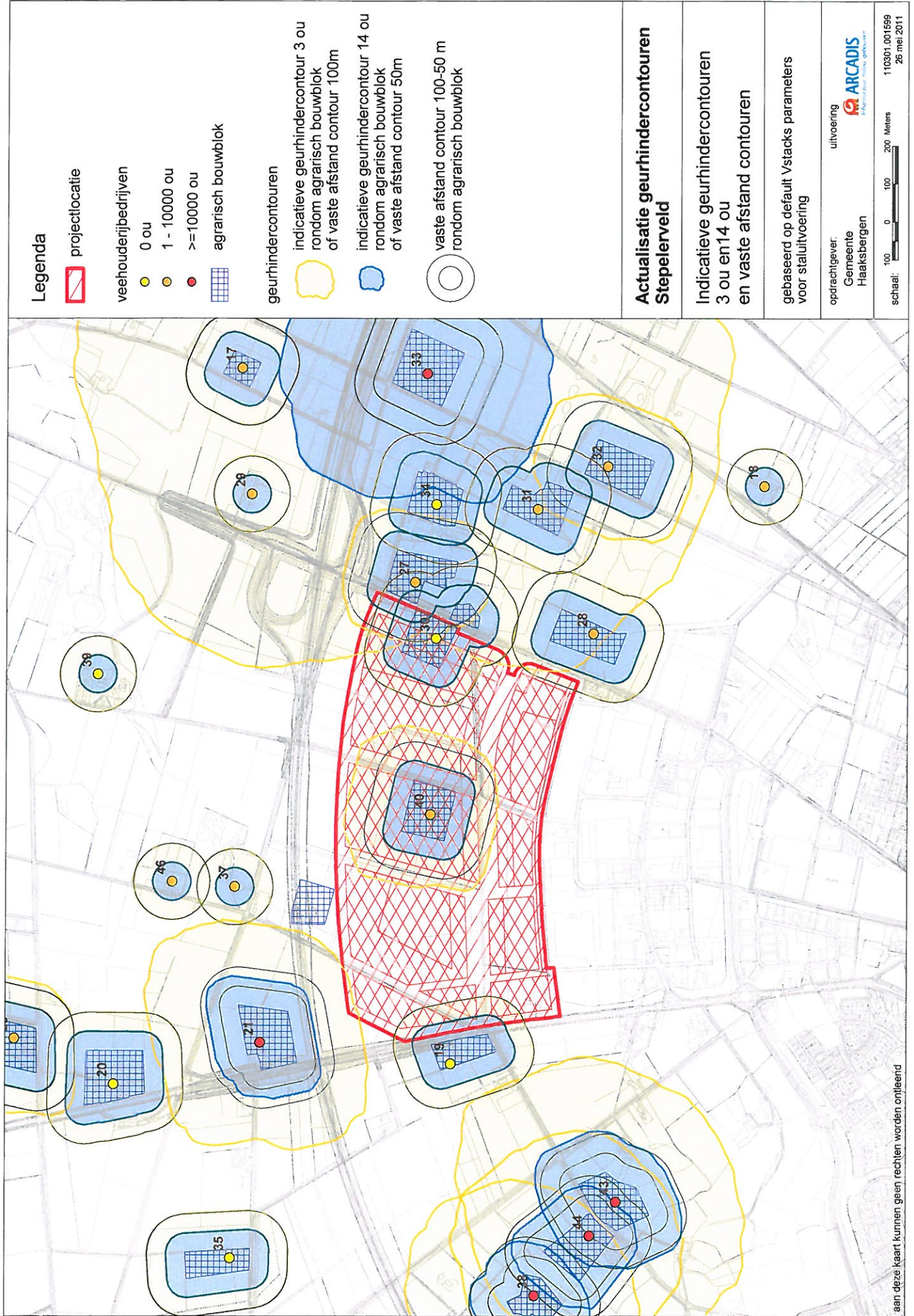
## 4.3

### AANBEVELINGEN






- Uit het onderzoek blijkt dat er voor meerdere inrichtingen sprake is van een overlap tussen de 3<sup>o</sup> geurhindercontour, dan wel vast afstand van 100 meter, en het plangebied. Geadviseerd wordt om bij de inrichting van het plangebied rekening te houden met de ligging van deze contouren en waar noodzakelijk deze nader te onderzoeken.
- Daarnaast bestaat de mogelijkheid om als gemeente, binnen de wettelijk toegestane bandbreedte (zie paragraaf 2.2), een gemeentelijk geurverordening vast te leggen, voor zover dat kan bijdragen aan de totstandkoming van de toekomstige visie van de gemeente Haaksbergen. In de geurverordening kan op bepaalde punten afgeweken worden van het gestelde in de Wet Geurhinder en Veehouderij, waaronder de maximaal toegestane geurhinder op geurgevoelige objecten.

## BIJLAGE 1




### Geurhindercontouren (voorgrondbelasting) Stepelerveld, Fase 1a en geheel



**Legenda**

-  projectlocatie
- veehouderijbedrijven
-  0 ou
-  1 - 10000 ou
-  >= 10000 ou
-  agrarisch bouwblok

**geurhindercontouren**


-  indicatieve geurhindercontour 3 m rondom agrarisch bouwblok of vaste afstand contour 100m
-  indicatieve geurhindercontour 14 m rondom agrarisch bouwblok of vaste afstand contour 50m
-  vaste afstand contour 100-50 m rondom agrarisch bouwblok


**Actualisatie geurhindercontouren Stepeleveld**

Indicatieve geurhindercontouren 3 m en 14 m en vaste afstand contouren

gebaseerd op default Vstacks parameters voor staluitvoering

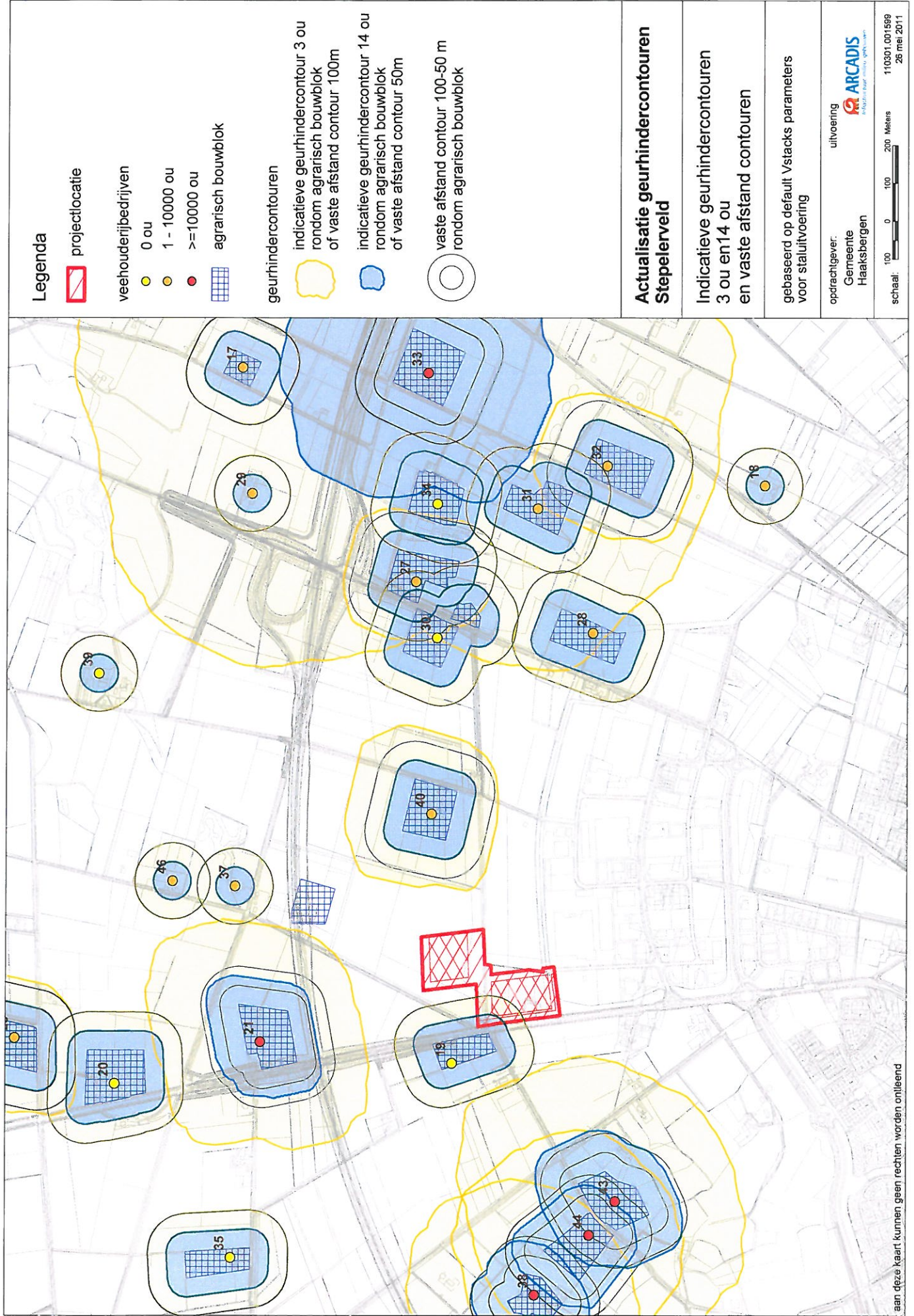
opdrachtgever: Gemeente Haaksbergen

uitvoering:  ARCADIS

schaal:  100 0 100 200 Meters

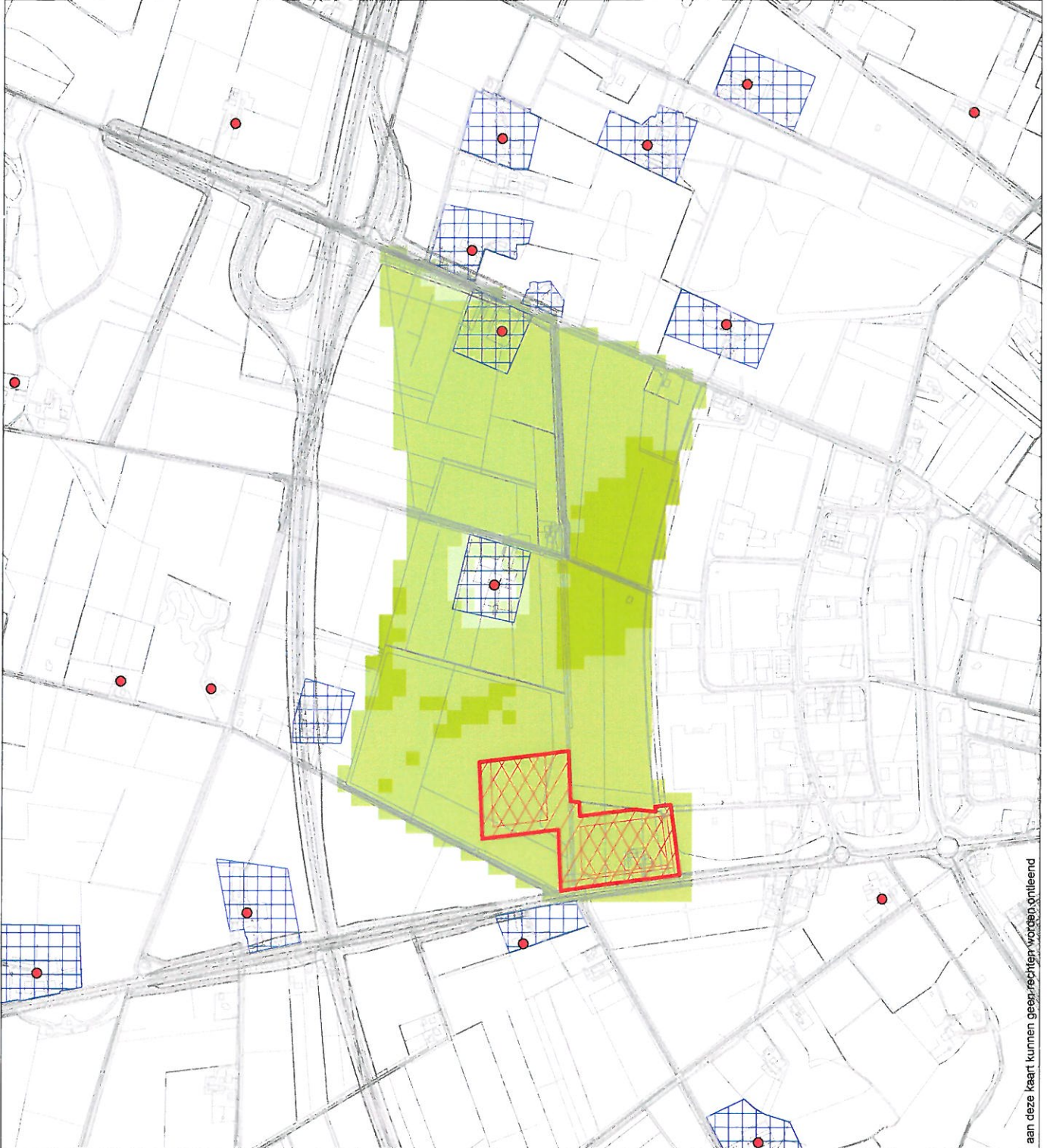
110301.001599  
26 mei 2011















## BIJLAGE 2 Achtergrondbelasting (leefklimaat) Stepelerveld



**Legenda**

-  projectlocatie
-  veehouderij
-  agrarisch bouwblok

beoordeling leefklimaat op basis van de indicatieve achtergrondbelasting t.a.v. geurhinder

-  zeer goed
-  goed
-  redelijk goed
-  matig
-  tamelijk slecht
-  slecht
-  zeer slecht
-  extreem slecht

**Actualisatie geurhindercontouren Stepelerveld**

Beoordeling leefklimaat op basis van de indicatieve achtergrondbelasting ten aanzien van geurhinder

gebaseerd op default Vstacks parameters voor staluitlevering en een ruwheid van 0.20

opdrachtgever: Gemeente Haaksbergen  
 uitvoering:  ARCADIS

schaal:  100 0 100 200 Meters  
 110301.001599  
 16 juni 2011

aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend

## BIJLAGE 3 Wm-informatie veehouderijen



| Adres                  | Naam                        | X      | Y      | Rav code nieuw                              | Rav code oud                            | Emissie factor                | Aantal dieren               | Diersoort   |
|------------------------|-----------------------------|--------|--------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|
| 1 Bartelweg 10         | B.J.G. Lubberink            | 244466 | 464091 | A 6<br>D 1.3.100/<br>D 1.3.101              | D 3.4.2<br>A 6<br>D 1.3.12              | 3,5<br>7,2<br>4,2             | 40<br>4<br>2                | varkens, vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m2<br>rundvee, vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)<br>varkens, fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg, guste en dragende zeugen, overige huisvestingsystemen, individuele huisvesting                    |
| 2 Bartelweg 9          | G.A.M. Veldhuis             | 244597 | 463937 | A 3<br>D 3.100.1                            | A 3<br>D 3.4.1                          | 3,9<br>2,5                    | 8<br>860                    | rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>varkens, vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m2   |
| 3 Bartelweg 8          | G.Groot Kornelink           | 244856 | 463987 | A 2<br>A 3<br>A 5<br>A 6                    | A 2<br>A 3<br>A 5<br>A 6                | 5,3<br>3,9<br>2,5<br>7,2      | 37<br>8<br>2<br>6           | rundvee, zoekkoeien ouder dan 2 jaar<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>rundvee, vleesstierkalveren tot 6 maanden<br>rundvee, vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)   |
| 4 Brammeloweg 6        | Mts Klein Rot-Nieuwenhuis   | 245379 | 463491 | B 1<br>E 2.7                                | B 1<br>E 2.7                            | 0,7<br>0,315                  | 30                          | kippen, legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting van legrassen (ca. 1/3 strooiselvloer en 2/3 roostervloer)   |
| 5 Brammeloweg 16       | T.J.M. ter Huurne           | 245157 | 463692 | A 3<br>K 1<br>K 2                           | A 3<br>K 1<br>K 2                       | 3,9<br>5<br>2,1               | 17<br>11<br>13              | rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)<br>paarden, paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)   |
| 6 Brammeloweg 15       | T.G. Weegerink              | 245187 | 463556 | A 5<br>A 6<br>A 1.100.1                     | A 5<br>A 6<br>A 1.6.1                   | 2,5<br>7,2<br>9,5             | 5<br>20<br>42               | rundvee, vleesstierkalveren tot 6 maanden<br>rundvee, vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden   |
| 7 Brammeloweg 13       | P.A.M. Wielens              | 245053 | 463482 | A 3<br>A 3<br>A 3                           | A 3<br>A 3<br>A 3                       | 9,5<br>3,9<br>3,9             | 41<br>29<br>25              | rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>rundvee, vleesstierkalveren tot 6 maanden   |
| 8 Brammeloweg 30       | H.B.M. Lenderink            | 245323 | 464375 | A 5<br>A 6<br>A 1.100.1                     | A 5<br>A 6<br>A 1.6.1                   | 2,5<br>7,2<br>9,5             | 3<br>9<br>40                | rundvee, vleesstierkalveren tot 6 maanden<br>rundvee, vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden   |
| 9 Dekkersweg 21        | R.M. Brummelhuis            | 245664 | 464302 | A 4.2<br>A 2<br>A 3                         | A 4.2<br>A 2<br>A 3                     | 2,5<br>5,3<br>3,9             | 15<br>8<br>10               | rundvee, vleesstierkalveren tot 8 maanden, overige huisvestingsystemen<br>rundvee, zoekkoeien ouder dan 2 jaar<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar  |
| 10 Dekkersweg 11       | Mts.B.G.J. en G.H.M. Abbink | 245665 | 464733 | A 1.100.1<br>A 3                            | A 1.6.1<br>A 3                          | 9,5<br>3,9                    | 82<br>71                    | rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar  |
| 11 Dekkersweg 16       | A.J.I. Veldhuis             | 245625 | 464520 | A 2<br>A 3                                  | A 2<br>A 3                              | 0,7<br>3,9                    | 15<br>18                    | schapen, ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg<br>rundvee, zoekkoeien ouder dan 2 jaar   |
| 12 Eibergsestraat 244  | J.W.H. Klandermans          | 244574 | 462796 | A 3<br>A 3                                  | A 3<br>A 3                              | 3,9<br>3,9                    | 20<br>101                   | rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden  |
| 13 Eibergsestraat 242  | R.T.J. Groninger            | 244667 | 462907 | A 3<br>A 4.2                                | A 3<br>A 4.2                            | 3,9<br>2,5                    | 66<br>20                    | rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>rundvee, vleesstierkalveren tot 8 maanden, overige huisvestingsystemen  |
| 14 Eibergsestraat 240  | M.C.Waljeerdin-Mentink      | 244676 | 462989 | D 3.100.2<br>A 2<br>A 2                     | D 3.4.2<br>A 2<br>A 2                   | 3,5<br>5,3<br>9,5             | 71<br>3<br>12               | varkens, vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m2<br>rundvee, zoekkoeien ouder dan 2 jaar<br>rundvee, fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar  |
| 15 Eibergsestraat 187  | H.J.A.Toevank               | 245421 | 462852 | A 1.100.1<br>A 3<br>K 1                     | A 1.6.1<br>A 3<br>K 1                   | 9,5<br>3,9<br>5               | 130<br>74<br>2              | rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)  |
| 16 Eibergsestraat 216  | G.B.L. Nijhof               | 246169 | 463294 | K 1<br>K 1<br>K 2                           | K 1<br>K 1<br>K 2                       | 5<br>5<br>2,1                 | 9<br>9<br>2                 | paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)<br>paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)<br>paarden, paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)   |
| 17 Grevenpaalweg 14    | E.J.F. Leusenkamp           | 249255 | 467041 | D 1.1.4.1<br>D 1.2.6                        | D 1.1.4.1<br>D 1.2.6                    | 0,26<br>4                     | 382<br>31                   | varkens, fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg, biggenopfok (gespeende biggen), onlepe mestkelders met water- en mestkanaal, hokoppervlak maximaal 0,8 m2<br>varkens, fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg, kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), onlepe mestkelders met mest- en waterkanaal   |
| 18 Grintebosweg 34     | J.J. Bouwman                | 248944 | 465662 | B 1<br>A 3                                  | B 1<br>A 3                              | 0,7<br>3,9                    | 60<br>6                     | schapen, ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar   |
| 19 Hengelosestraat 57  | A.G.J. Broekkamp            | 247424 | 466485 | K 1<br>A 7                                  | K 1<br>A 7                              | 5<br>9,5                      | 10<br>1                     | paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)<br>rundvee, fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar  |
| 20 Hengelosestraat 196 | Mts. Wijlens Lankheet       | 247371 | 467372 | A 1.100.1<br>A 3                            | A 1.6.1<br>A 3                          | 9,5<br>3,9                    | 45<br>78                    | rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar  |
| 21 Hengelosestraat 192 | Mts.Volker                  | 247480 | 466989 | D 3.100.2<br>A 7                            | D 3.4.2<br>A 7                          | 3,5<br>9,5                    | 328<br>1                    | varkens, vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m2<br>rundvee, fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar  |
| 22 Holthuiserstraat 27 | A.F. t' Hoen                | 245358 | 464880 | K 1<br>A 1.100.1<br>A 3                     | K 1<br>A 1.6.1<br>A 3                   | 5<br>9,5<br>3,9               | 5<br>11<br>54               | paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)<br>paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar  |
| 23 Huistweg 11         | Erve Knippert               | 247491 | 467635 | E 2.100<br>E 5.100<br>I 1.100<br>G 2.2      | E 2.1.4<br>E 5.6<br>A 1.6.1<br>G 2.2    | 0,315<br>0,08<br>1,2<br>0,019 | 100<br>30<br>25<br>30       | kippen, legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, overige huisvestingsystemen niet-batterijhuisvesting<br>kippen, vleeskuikens, overige huisvestingsystemen<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>eenden, ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden, buiten mesten (per afgeleverde eend)   |
| 24 Kattendamsweg 11    | F.L. Wielens                | 244907 | 464342 | D 3.100.1<br>A 1.100.1<br>A 3               | D 3.4.1<br>A 1.6.1<br>A 3               | 2,5<br>9,5<br>3,9             | 80<br>41<br>29              | varkens, vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m2<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar  |
| 25 Kattendamsweg 19    | Mts.Leferink                | 244711 | 464681 | E 2.7<br>A 5<br>A 1.100.1                   | E 2.7<br>A 5<br>A 1.6.1                 | 0,315<br>2,5<br>9,5           | 25<br>14<br>50              | kippen, legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting van legrassen (ca. 1/3 strooiselvloer en 2/3 roostervloer)<br>rundvee, vleesstierkalveren tot 6 maanden<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden  |
| 26 Kerkweg 4           | Mts.Terminck                | 24468  | 463525 | A 3<br>A 3<br>K 1                           | A 3<br>A 6<br>A 1.6.1<br>A 3<br>K 1     | 3,9<br>7,2<br>9,5<br>3,9<br>5 | 30<br>18<br>60<br>57<br>2   | rundvee, vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder)  |
| 27 Kolenbrandenweg 70  | A.J.M. ten Dam-Lokeers      | 248691 | 466582 | D 1.3.100/<br>D 1.3.101<br>D 2.100          | D 1.3.14<br>D 1.3.14<br>D 2.5           | 4,2<br>5,5                    | 67<br>2                     | varkens, fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg, guste en dragende zeugen, overige huisvestingsystemen, individuele en groepshuisvesting<br>varkens, fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg, guste en dragende zeugen, overige huisvestingsystemen  |
| 28 Kolenbrandenweg 52  | H.M. Lubberink              | 248555 | 466114 | D 3.100.1<br>A 1.100.1<br>A 3<br>B 1<br>K 1 | D 3.4.1<br>A 1.6.1<br>A 3<br>B 1<br>K 1 | 2,5<br>9,5<br>3,9<br>0,7<br>5 | 16<br>50<br>36<br>291<br>23 | varkens, vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m2<br>rundvee, melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen, beweiden<br>rundvee, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar<br>schapen, ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg<br>paarden, volwassen paarden (3 jaar en ouder) |



