

Wet geurhinder en veehouderij

# Omgekeerde werking en leefklimaat

*voor het plangebied Kuil 9  
gemeente Tilburg*





# Wet geurhinder en veehouderij

# Omgekeerde werking en leefklimaat

*voor het plangebied Kuil 9  
gemeente Tilburg*

<b>In opdracht van</b>	Gemeente Tilburg
<b>Opgesteld door</b>	SRE Milieudienst Keizer Karel V Singel 8 Postbus 435 5600 AK Eindhoven 040 2594605
<b>Auteur</b>	Marcel Lagarde
<b>Projectnummer</b>	499244
<b>Datum</b>	27 april 2011
<b>Status</b>	Definitief

## Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding en opdracht</b>	<b>1</b>
1.1. Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening	1
1.2. Belangen afwegen	2
1.3. Bouwen binnen geurcontouren	2
<b>2. Beoordeling van het plangebied</b>	<b>5</b>
2.1. Woon- en leefklimaat	5
2.2. Belangen van veehouderijen	5
2.3. Gegevens en werkwijze	6
<b>3. Resultaten</b>	<b>8</b>
3.1. Belangen van de veehouderij	8
3.2. Beoordeling leefklimaat	9
<b>4. Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>11</b>

## Bijlagen

<b>Bijlage A</b>	<b>Het weten waard</b>	<b>13</b>
<b>Bijlage B</b>	<b>Tabel invoer gegevens berekeningen</b>	<b>16</b>
<b>Bijlage 1</b>	<b>Geurhindercontouren Kuil 9 – Feitelijke situatie Waalwijkseweg 10A</b>	



---

Wet geurhinder en veehouderij  
**Omgekeerde werking en leefklimaat**  
voor het plangebied Kuil 9 gemeente Tilburg

---

**Rapport**

over een onderzoek naar de geuruitstoot door veehouderijen en betekenis voor ruimtelijke plannen in het licht van de Wet geurhinder en veehouderij

---

De gemeente Tilburg wil in het plangebied Kuil 9 te Udenhout het ontwikkelen van woningbouw toestaan. Het plangebied wordt beschouwd als bebouwde kom. De gemeente wil inzicht in de mogelijkheden en beperkingen als gevolg van de veehouderijen gelegen in de omgeving. De gemeente Tilburg heeft de SRE Milieudienst de opdracht verstrekt dit te onderzoeken en daarvoor de geurcontouren van de omliggende veehouderijen op kaart te zetten en een beoordeling te maken van het leefklimaat. Het onderzoek betreft de doorwerking van de Wet geurhinder en veehouderij in de ruimtelijke ordening cq. de omgekeerde werking.

Voor de gemeente Tilburg gelden de wettelijke standaardnormen en vaste afstanden. Dit betekent dat in de bebouwde kom de wettelijke norm van  $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  geldt en in het buitengebied de wettelijke norm van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . Verder geldt er een vaste afstand van 100 meter in de bebouwde kom en een vaste afstand van 50 meter voor het buitengebied. In het onderhavige rapport zal worden uitgegaan van genoemde normen en afstanden.

---

## 1. Inleiding en opdracht

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) beschermt geurgevoelige objecten tegen geurhinder uit veehouderijen. De wet bevat twee regimes:

- normen voor de maximaal toelaatbare geurbelasting van een veehouderij. Deze normen zijn uitgedrukt in geureenheden: odour units ( $ou_E/m^3$ )<sup>1</sup>. Het wetsvoorstel kent vier standaardnormen: voor concentratiegebieden en niet-concentratiegebieden met daarbinnen een onderscheid tussen de bebouwde kom en het buitengebied. Gemeenten mogen van de wettelijke normen afwijken binnen een in de wet vastgelegde bandbreedte. Dergelijke afwijkende normen gelden alleen in een bepaald gebied. Voor dat gebied moet de gemeente de gewenste ruimtelijke ontwikkeling in een gebiedsvisie vastleggen. Op basis daarvan wordt de achtergrondbelasting t.g.v. meerdere veehouderijen berekend en wordt een onderbouwing gevonden voor de afwijkende individuele normstelling. De afwijkende normen worden in een gemeentelijke verordening vastgelegd; of
- vaste afstanden voor een groep dieren<sup>2</sup> waarvoor geen odour units beschikbaar zijn. Voor deze groep gelden vaste afstanden: 100 meter naar een woning in de bebouwde kom en 50 meter naar een woning in het buitengebied. Deze groep van 'vaste afstand dieren' kenden we ook al onder de 'oude' regelgeving.

Op basis van deze normen of vaste afstanden wordt een aanvraag om een milieuvergunning van een veehouderij getoetst. Afhankelijk van de uitkomst wordt de vergunning verleend dan wel geweigerd.

### 1.1. Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening

De Wgv wordt dus gebruikt om de geurbelasting veroorzaakt door veehouderijen te beoordelen op geur vanwege de *veehouderij*, heeft zij indirect consequenties voor de totstandkoming van *geurgevoelige objecten*. Die uitstraling van de geurregelgeving naar de ruimtelijke ordening wordt wel aangeduid met de term 'omgekeerde werking'. De reden voor die uitstraling is duidelijk: een geurnorm beoogd mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder. Omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder, bijvoorbeeld door zich in de directe nabijheid van de veehouderij te vestigen.

De ruimtelijke plannen waarvoor de omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw, zoals een woonwijk of een ruimte voor ruimte- woning, of recreatie en toerisme worden vastgelegd. In gevallen dat een bouwplan niet past binnen het bestemmingsplan, bijvoorbeeld bij vergroting van een bouwblok of bij woningsplitsing, kan ontheffing van het bestemmingsplan worden gevraagd volgens artikel 3.10 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Bij besluitvorming over deze ontheffing moet opnieuw de milieutoets op de omgekeerde werking worden uitgevoerd, er wordt immers opnieuw bestemd. Als het bouwblok al bestemd is, behoeft het bestemmingsplan geen aanpassing en is ook geen toets op de omgekeerde werking nodig of mogelijk.

---

<sup>1</sup> De emissie van geurstoffen uitgedrukt in odour units is bekend van varkens, pluimvee, schapen, geiten, eenden, vleeskalveren en vleesstieren. De emissies zijn gemeten aan stallen, zowel met als zonder emissiearme systemen.

<sup>2</sup> Voor een groep dieren is de geurmissie tot nu toe nog niet gemeten. Voor deze groep dieren zijn dus geen emissies van geurstoffen bekend. Het betreft: melk- en kalkkoeien, zoogkoeien, vrouwelijk jongvee, pelsdieren, paarden en andere dieren die niet onder voetnoot 1 zijn genoemd.

## 1.2. Belangen afwegen

Bij besluitvorming omtrent (wijziging van) een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het ruimtelijke ordeningsrecht. 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. Dat is tevens van belang voor eventuele planschade (artikel 6.1 Wro). Er zijn in ieder geval twee relevante partijen, de veehouderij en de toekomstige bewoner of een andere ondernemer (bijvoorbeeld recreatie en toerisme):

- de veehouderij heeft twee belangen: voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten en het uitvoeren van uitbreidingen (bijvoorbeeld een reeds vergunde uitbreiding), deze ook te realiseren;
- de toekomstige bewoner heeft belang bij een aanvaardbaar woon- en verblijfklimaat.

Samengevat betekent het voorgaande dat bij het beoordelen van plangebieden belangen van de veehouderij de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- a. Is ter plaatse een aanvaardbaar woon- en verblijfklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).
- b. Wordt overigens niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

## 1.3. Bouwen binnen geurcontouren

Volgens bestaande jurisprudentie geldt dat bouwen binnen stankcirkels niet toelaatbaar is. Bij de oude stankregelgeving moesten geplande geurgevoelige objecten daarom minimumafstanden tot veehouderijen in acht houden. Als deze lijn wordt doorgetrokken naar de Wgv, is het niet toelaatbaar om geurgevoelige objecten te bouwen binnen de geurcontouren van de geldende norm of vaste afstand. Op deze regel zijn uitzonderingen mogelijk waarbij onderscheid moet worden gemaakt tussen geurcontouren gebaseerd op odour units en geurcontouren gebaseerd op vaste afstanden.

### Geurcontouren gebaseerd op Odour units

Als binnen de contour van de norm al geurgevoelige objecten liggen, wordt de veehouderij niet in alle gevallen in zijn belangen geschaad door nieuwbouw binnen de contour. Als de veehouderij niet in zijn belangen wordt geschaad en tevens een goed woon- en verblijfklimaat kan worden gegarandeerd, is het toelaatbaar om binnen de contour van de geldende norm geurgevoelige objecten te bouwen. Voor bouwplannen zowel binnen als buiten de contour van de geurnorm is het, voor een zorgvuldige besluitvorming, nodig om de verwachte voorgrond geurbelasting in het plangebied te evalueren. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van geurcontouren, maar ook van berekeningen uitgevoerd met V-stacks-gebied.

Van belang om op te merken is dat een bepaalde norm voor de voorgrondbelasting niet alleen van belang is voor de bescherming van geurgevoelige objecten. Deze is vaak van belang om het leefklimaat in de zin van de achtergrondbelasting aanvaardbaar te houden. Bepaalde (aangescherpte) normen op woonkernen hebben tot doel de veehouderijen in de omgeving zodanig in de ontwikkeling beperken dat een aanvaardbaar achtergrondniveau is te waarborgen. Dit blijkt uit de gebiedsvisie. Dit betekent dat de norm van de voorgrondbelasting niet zo zeer



belangrijk is vanwege het aanvaarbare voorgrondniveau van de geurbelasting maar voor de achtergrondbelasting. Nu de norm voor de voorgrondbelasting en de bijbehorende contour geen uitspraak doet over het acceptabel geurniveau door de voorgrondbelasting, moet hier opnieuw naar gekeken worden. Op basis van de voorgrond geurbelasting in relatie tot het hinderpercentage is de gemeente bijvoorbeeld van mening dat een voorgrondbelasting van 6 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> (hinderpercentage 14%) een aanvaardbaar woon- en leefklimaat biedt (hinderpercentage 14% wordt beoordeeld als een redelijk goed leefklimaat; bijlage 6 en 7, handreiking bij de Wgv, Infomil mei 2007).

Nieuw in de hele systematiek is dat - in tegenstelling tot het verleden - op grond van odour units een beoordeling van het leefklimaat is te maken.

Tabel 1: Dosis-effectrelatie voor- en achtergrondbelasting, hinderpercentage en leefklimaat

Voorgrondbelasting (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )	Achtergrondbelasting (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )	Geurgehinderden [%]	Leefklimaat
< 1,5	< 3	< 5	Zeer goed
1,5 - 3,5	3 - 7	5 - 10	Goed
3,5 - 6,5	7 - 13	10 - 15	Redelijk goed
6,5 - 10	13 - 20	15 - 20	Matig
10 - 14	20 - 28	20 - 25	Tamelijk slecht
14 - 19	28 - 38	25 - 30	Slecht
19 - 25	38 - 50	30 - 35	Zeer slecht
> 25	> 50	> 35	Extreem slecht

#### Geurcontouren gebaseerd op vaste afstanden

Bij bedrijven met vaste afstanden zijn geen odour units bekend (zie voetnoot 1 en 2). Gelet op het voorafgaande is dus ook geen beoordeling van het leefklimaat te maken. Daarom is het bouwen binnen de geurcontouren van vaste afstanden dus in beginsel altijd uitgesloten.

*Bron bij deze paragraaf is gebruik gemaakt van de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij (paragraaf 3.4; Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen, aanvulling 23 mei 2007) en het onderzoek naar het 'Bouwen in stankcirkels'. Beide documenten zijn te vinden op [www.InfoMil.nl](http://www.InfoMil.nl) > Agrarische wetgeving > Landbouw > Stank > Wet geurhinder en veehouderij.*



## 2. Beoordeling van het plangebied

Voor een zorgvuldige besluitvorming over het plangebied Kuil 9 te Udenhout moet het plan op de volgende aspecten worden beoordeeld:

- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).
- Wordt overigens niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

### 2.1. Woon- en leefklimaat

Voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat ter plaatse van het bedrijventerrein is het nodig om de verwachte geurhinder te evalueren. Deze evaluatie betreft zowel de voorgrondbelasting<sup>3</sup> als de achtergrondbelasting<sup>4</sup>. Beide kunnen worden berekend met V-Stacks-gebied.

De huidige achtergrondbelasting voor het plangebied is berekend waarbij bedrijven tot 2 kilometer vanaf het plangebied zijn meegenomen. Deze berekeningen worden in het kader van dit onderzoek gebruikt ten behoeve van een beoordeling van het leefklimaat.

De voorgrondbelasting is ook met V-Stacks-gebied bepaald en met de uitkomsten zijn geurcontouren in beeld gebracht.

### 2.2. Belangen van veehouderijen

Zoals in bijlage 1 is weergegeven zijn er 6 veehouderijbedrijven op enige afstand van het plangebied gelegen. Deze veehouderijen worden beschermd tegen geurgevoelige objecten, in die zin dat de rechten van de veehouderijen, die kunnen worden ontleend aan de vigerende vergunning, moeten worden gerespecteerd. De geurcontouren geven de vergunde rechten en daarmee de belangen van de veehouderijen weer.

Alvorens resultaten van de beoordeling te bespreken wordt ingegaan op de gebruikte gegevens en de werkwijze.

---

<sup>3</sup> Met de *voorgrondbelasting* wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij (de dominante veehouderij) welke de meeste geur bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object is gelegen. De voorgrondbelasting is van belang voor het bepalen van de verwachte hinder omdat uit onderzoek is gebleken dat de geurhinder als gevolg van de voorgrondbelasting hoger is dan als gevolg van de achtergrondbelasting, bij gelijke belastingen. Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder als de voorgrondbelasting meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt.

<sup>4</sup> Onder de achtergrondbelasting verstaan we de geurbelasting als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object.

### 2.3. Gegevens en werkwijze huidige situatie

De geurcontour van de veehouderij aan de Waalwijkseweg 10A is berekend vanaf de emissiepunten van de stallen. Van dit bedrijf is de feitelijke geurcontour in beeld gebracht omdat dit bedrijf op slot zit door het bestaande geurgevoelige object aan de Waalwijkseweg 10. De geurbelasting op deze woning is hoger dan  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

De geurcontouren en vaste afstanden van de overige omliggende veehouderijen zijn berekend vanaf de hoekpunten van het bouwblok. De door de gemeente Tilburg aangeleverde gegevens zijn als uitgangspunt genomen voor de begrenzing van de bouwblokken.

Bij de veehouderij aan de Waalwijkseweg 10A worden dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden, hiervoor zijn de geurcontouren met de norm van  $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  en de norm van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  in beeld gebracht. De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma V-Stacks gebied. Van het bedrijf is een bronbestand aangemaakt waarin per stal de parameters: gemiddelde gebouwhoogte, schoorsteenhoogte, diameter, uitreesnelheid en vergunde emissie op basis van de werkelijke situatie zijn ingevuld (Zie bijlage B).

Bij de veehouderijen gelegen aan de Kuil 31 en de Molenhoefstraat 15 worden dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden, hiervoor is de geurcontour met de norm van  $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  berekend en in beeld gebracht. De berekening is uitgevoerd met het programma V-Stacks-gebied. Van het bedrijf is een bronbestand aangemaakt waarin de parameters, gemiddelde gebouwhoogte, schoorsteenhoogte, diameter en de uitreesnelheid, op defaultwaarden zijn vastgesteld. Naast deze parameters is de vergunde emissie ingevoerd.

Bij de veehouderijen aan Kuil 29 en Molenhoefstraat 16 worden dieren gehouden waarvoor géén geuremissiefactoren gelden, hiervoor is de wettelijke vaste afstand van 100 meter om het bouwblok ingetekend.

Bij de veehouderij aan de Molenhoefstraat 18 worden dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden, maar waarvoor vanwege de geringe omvang geen contouren met de norm van  $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  konden worden berekend. Tevens worden bij deze veehouderij dieren gehouden waarvoor vaste afstanden gelden. Op basis hiervan is voor deze veehouderij de vaste afstand van 100 meter in beeld gebracht.

In onderstaande tabel 2 is een overzicht gegeven van de veehouderijen waarvan de contouren zijn bepaald. Het betreft de meest nabij gelegen veehouderijen.

Tabel 2: Veehouderijen waarvan geurcontouren zijn ingetekend

Adres	Odour-units	Opmerkingen
Kuil 29	0	Plangebied ligt geheel buiten de wettelijke vaste afstand van 100 meter.
Kuil 31	27.569	Plangebied ligt geheel buiten de $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ contour.
Molenhoefstraat 15	27.861	Plangebied ligt geheel buiten de $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ contour.
Molenhoefstraat 16	0	Plangebied ligt geheel buiten de wettelijke vaste afstand van 100 meter.
Molenhoefstraat 18	69	Plangebied ligt geheel buiten de wettelijke vaste afstand van 100 meter.
Waalwijkseweg 10A	26.910	Plangebied ligt geheel buiten de $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ contour.

Naar aanleiding van de bestaande vergunningen is beoordeeld of de contouren van de overige omliggende veehouderijen over het plangebied zouden kunnen liggen. Gezien de afstand van de overige omliggende veehouderijen tot het plangebied kan worden geoordeeld dat het woningbouwproject buiten de contouren van de overige veehouderijbedrijven is gelegen.

### **3. Resultaten**

Zoals in hoofdstuk 2 is aangegeven moet de geplande woningbouw aan de Kuil 9 te Udenhout op de volgende aspecten worden beoordeeld:

- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).
- Wordt overigens niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

#### **3.1. Belangen van de veehouderij**

In bijlage 1 zijn de 3  $ou_E/m^3$  contouren van de veehouderijen aan de Kuil 31, Molenhoefstraat 15 en de Waalwijkseweg 10A weergegeven. Hieruit blijkt dat het plangebied geheel buiten de 3  $ou_E/m^3$  contouren van de veehouderijen aan de Kuil 31, Waalwijkseweg 10A en Molenhoefstraat 15 is gelegen.

Daarnaast zijn in bijlage 1 de wettelijke vaste afstandscontouren van 100 meter van de veehouderijen aan de Molenhoefstraat 16, Molenhoefstraat 18 en Kuil 29 weergegeven. Hieruit blijkt dat het plangebied geheel buiten de wettelijke vaste afstandscontouren van 100 meter van de veehouderijen aan de Molenhoefstraat 16, Molenhoefstraat 18 en Kuil 29 is gelegen.

Het bovenstaande betekent dat bij de realisatie van het plangebied geen rekening hoeft te worden gehouden met de geurcontouren van omliggende veehouderijen.

### 3.2. Beoordeling leefklimaat

Bij de beoordeling of het leefklimaat ter plaatse van de geplande woningbouw acceptabel is, dient de geurbelasting veroorzaakt door de individuele bedrijven (voorgrondbelasting) en de geurbelasting op het plangebied veroorzaakt door alle veehouderijen samen (achtergrondbelasting) in beeld te worden gebracht. Beoordeeld moet worden of de belasting acceptabel is.

#### Voorgrondbelasting

De voorgrondbelasting van de veehouderij Waalwijkseweg 10A, bedraagt in de huidige situatie ter plaatse van het plangebied gemiddeld circa  $1,6 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  (hinderpercentage 5%). Het leefklimaat ten gevolge van de voorgrondbelasting kan dan ook als goed worden beoordeeld.

*Figuur 1: Voorgrondbelasting*



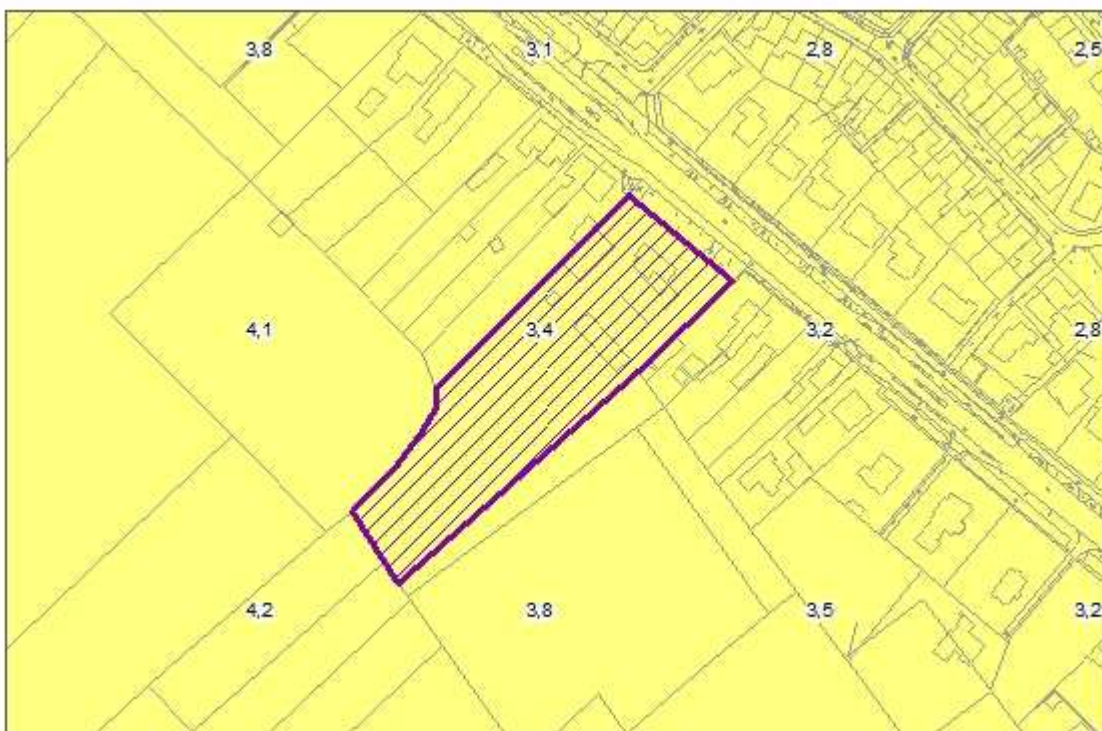
### Vaste afstanden

Binnen vaste afstandscontouren kan in beginsel geen acceptabel leefklimaat worden gegarandeerd. Er zijn geen vaste afstanden over het plangebied gelegen.

### Achtergrondbelasting

De achtergrondbelasting in de huidige situatie is berekend. Uit deze berekening blijkt dat de achtergrondbelasting ter plaatse van de geplande woningbouw in de huidige situatie gemiddeld circa  $3,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  bedraagt en er dan ook sprake is van een goed woon- en leefklimaat (hinderpercentage 5%). In figuur 3 is de huidige achtergrondbelasting in  $\text{ou}_E/\text{m}^3$  weergegeven.

*Figuur 3: huidige achtergrondbelasting*



Uitgaande van een voorgrondbelasting van gemiddeld  $1,6 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  (hinderpercentage 5%) en een achtergrondbelasting van  $3,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  (hinderpercentage 5%) is in de huidige situatie zowel de voor- als achtergrondbelasting maatgevend. Uitgaande van deze voor- en achtergrondbelasting is er in de huidige situatie sprake van een goed leefklimaat.



## 4. Conclusies en aanbevelingen

### Conclusies

1. De geurcontouren liggen niet over het plangebied. Met andere woorden, de woningbouw binnen het plangebied Kuil 9 ligt niet binnen de geurcontouren van de bestaande veehouderijen. De conclusie hieruit is dat de belangen van de omliggende veehouderijen niet worden geschaad door de ontwikkeling van woningbouw binnen het plangebied Kuil 9.
2. De geurbelasting op het plangebied is laag. Dit geldt voor zowel de voorgrond- als de achtergrondbelasting. Het leefklimaat wordt beoordeeld als goed op basis waarvan geconcludeerd kan worden dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is gegarandeerd.

### Aanbevelingen

De belangen van omliggende veehouderijen worden niet geschaad door ontwikkeling van woningbouw binnen het plangebied Kuil 9. Verder is zowel in de huidige als in de toekomstige situatie sprake van een goed leefklimaat in het plangebied. De ontwikkeling van woningbouw binnen het plangebied Kuil 9 kan op het aspect geurhinder dan ook worden toegestaan.



## **Bijlage A Het weten waard**

Fred Stouthart (SRE Milieudienst), Rob Scholtens (provincie Noord-Brabant)

---

**De nieuwe Wet geurhinder veehouderij is op 1 januari 2007 in werking getreden. Deze wet is het nieuwe toetsingskader bij aanvragen om een milieuvergunning van veehouderijen. Mestvarkeneenheden en afstandsgrafiek zijn verleden tijd.**

## **Nieuwe landelijke Geurwet veehouderij**

Door de nieuwe Wet Geurhinder moeten veehouderijen voldoen aan individuele wettelijke normen voor de geurbelasting op een geurgevoelig object. De gemeenten mogen van deze wettelijke normen afwijken en een eigen geurbeleid opstellen. Daarmee biedt de nieuwe wet de mogelijkheid om maatwerk te leveren. Op gebiedsniveau kan worden gezocht naar oplossingen voor knelpunten. De door de gemeente gewenste ruimtelijke ontwikkeling in een gebied, bestemmingsplan, reconstructieplan, structuurvisie en dergelijke vormen daarvoor de basis.

### **De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)**

De systematiek van de Wgv is op hoofdlijn als volgt. De emissie van stankstoffen uit een veehouderijbedrijf wordt berekend in geureenheden: odour units (ou). Hiervoor zijn emissiefactoren opgenomen in de regeling bij de Wgv.

Gegeven de emissie wordt de geurbelasting op een nabij gelegen gevoelig object berekend, bijvoorbeeld op een burgerwoning. Voor het berekenen van die geurbelasting is het verplicht de rekenmodule V-Stacks-vergunning te gebruiken.

De berekende geurbelasting wordt getoetst aan de norm (de maximale belasting die per bedrijf mag worden veroorzaakt). Het wetsvoorstel kent vier standaardnormen: voor concentratiegebieden en niet-concentratiegebieden met daarbinnen een onderscheid tussen de bebouwde kom en het buitengebied. Voor de hoogte van de wettelijke normen is aangesloten bij de huidige regelgeving (normneutraal) en ze zijn gerelateerd aan de kans op geurhinder die door de omgeving zal worden ervaren.

Gemeenten mogen van de wettelijke normen afwijken binnen een in de wet vastgelegde bandbreedte. Dergelijke afwijkende normen gelden alleen in een bepaald gebied. Voor dat gebied moet de gemeente de gewenste ruimtelijke ontwikkeling in een gebiedsvisie vastleggen. Op basis daarvan wordt de achtergrondbelasting t.g.v. meerdere veehouderijen berekend en wordt een onderbouwing gevonden voor de afwijkende individuele normstelling. De afwijkende normen moeten in een gemeentelijke verordening worden vastgelegd. De gemeenteraad besluit over de verordening. Bij het bepalen van afwijkende normen heeft een gemeente in haar gebiedsvisie ondermeer rekening gehouden met het leefklimaat in relatie tot de geurbelasting ten gevolge van de afwijkende normen.

### **Geurnormen voor de geurbelasting**

Zoals gezegd kent de wet standaardnormen voor de geurbelasting. Afwijkende normen kiezen voor een gebied kan, maar wel binnen een wettelijk vastgelegde bandbreedte. In het schema hieronder zijn tussen haakjes de standaardnormen vermeldt, de waarden links en rechts van de standaardnormen geven de bandbreedte aan waarbinnen de gemeenten mogen afwijken.

De normen in de wet zijn geurconcentraties en worden uitgedrukt in odour units per kubieke meter ( $\text{ou}/\text{m}^3$ ). Sinds de invoering van een Europese standaard voor het uitvoeren van geurmetingen zijn de Nederlandse geureenheden vervangen door odour units. Door de ruime bandbreedte in de wet krijgen gemeenten de mogelijkheid om het eigen geurbeleid echt zelf vorm te geven.

Concentratiegebieden <sup>5</sup> (reconstructie):

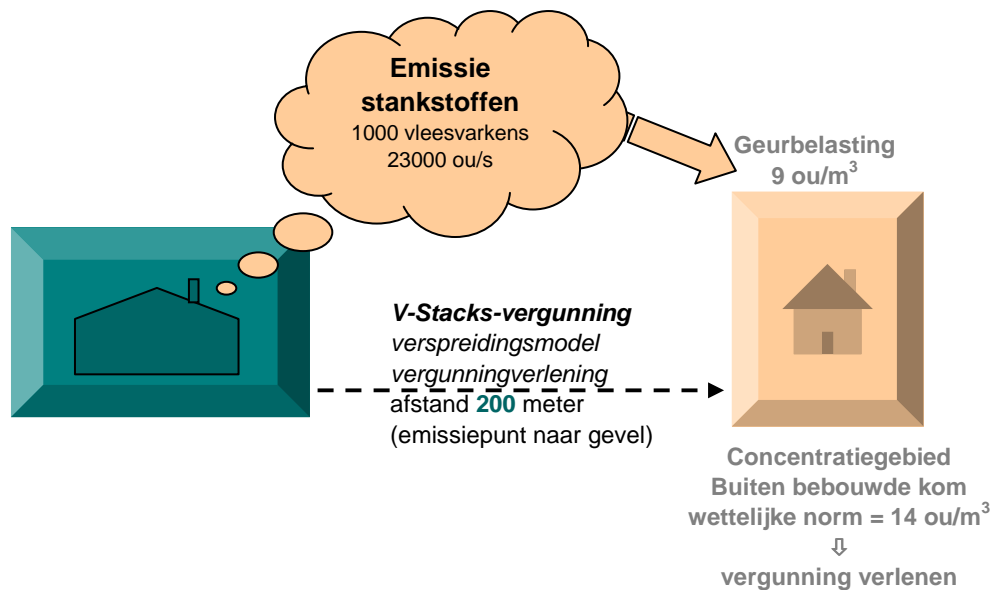
binnen bebouwde kom: 0,1 - (3) – 14  $\text{ou}/\text{m}^3$   
 buiten bebouwde kom: 3 - (14) – 35  $\text{ou}/\text{m}^3$

Niet-concentratiegebieden:

binnen bebouwde kom: 0,1 - (2) - 8  $\text{ou}/\text{m}^3$   
 buiten bebouwde kom: 2 - (8) - 20  $\text{ou}/\text{m}^3$

### Vergunningaanvraag <sup>6</sup>

De vergunningaanvraag van een veehouderij moet worden getoetst aan een individuele norm voor de geurbelasting. Dit kan een wettelijke norm zijn of een afwijkende norm die is vastgelegd in de gemeentelijke verordening. Wanneer bekend is aan welke norm getoetst moet worden is de beoordeling van een vergunningaanvraag redelijk eenvoudig en in een beperkte tijd uit te voeren. Met behulp van de rekenmodule voor de vergunningverlening kan de beoordeling binnen anderhalf uur zijn uitgevoerd. Cumulatie van geurhinder hoeft niet meer te worden getoetst.



NB. De afstand wordt bepaald door het programma V-Stacks-vergunning op basis van de coördinaten die in het programma moeten worden ingevoerd. Voor de veehouderij zijn dit de emissiepunten van de stallen en voor de woning de gevel

<sup>5</sup> Concentratiegebieden "Zuid" of "Oost" zijn aangegeven in bijlage 1 bij de Meststoffenwet. Het betreft gebieden met een grote concentratie van (intensieve) veehouderij, vooral gelegen op de zuidelijke en oostelijke zandgebieden in Nederland. Binnen deze gebieden liggen de reconstructiegebieden waarvoor in het kader van de reconstructiewet ruimtelijke plannen zijn opgesteld. Deze reconstructieplannen moeten leiden tot een verbetering van de kwaliteit van het landelijk gebied. Onderdeel van deze plannen is het aanwijzen van functionele gebieden zoals extensiverings-, verwevings- en landbouwontwikkelingsgebieden.

<sup>6</sup> Voor veel dieren zijn geuremissiefactoren beschikbaar en wordt de vergunningaanvraag beoordeeld aan de hand van met V-Stacks-vergunning berekende geurbelasting. Er is ook een groep dieren waarvoor deze emissiefactoren niet beschikbaar zijn (niet gemeten tot nu toe). Voor deze groep gelden vast afstanden: 100 meter naar een woning in de bebouwde kom en 50 meter naar een woning in het buitengebied. Deze groep van 'vaste afstand dieren' kenden we ook al onder de 'oude' regelgeving dieren. Aangezien deze systematiek vrijwel geheel in de Wgv is overgenomen, worden de vaste afstand dieren in dit bestek niet verder behandeld.

### **Gemeentelijk geurbeleid**

Wanneer een gemeente afwijkende normen wil hanteren voor de vergunningverlening dan moet er veel gebeuren. De afwijkende normen moeten in een verordening worden vastgelegd. De onderbouwing daarvoor moet worden geleverd via een gebiedsvisie. In deze gebiedsvisie wordt de gewenste ruimtelijke ontwikkeling van het gebied weergegeven en gekoppeld aan een beoordeling van de geurbelasting van het gebied. Voor het opstellen van deze gebiedsvisie is ook een rekenmodule beschikbaar (V-Stacks-gebied). In tegenstelling tot vergunningverlening wordt niet één bedrijf doorgerekend, maar meerdere bedrijven in de omgeving. Dit resulteert in een beeld van de achtergrondbelasting in het gebied. Door in de rekenmodule de individuele normen voor de vergunningverlening aan te scherpen dan wel te verruimen wordt de achtergrondbelasting lager of hoger. De individuele normen verhogen kan een optie zijn in bijvoorbeeld landbouw-ontwikkelingsgebieden (reconstructieplan). Het gevolg is wel dat de achtergrondbelasting hoger zal worden in het gebied wat weer gevolgen heeft voor het leefklimaat (meer kans op geurhinder). De gemeente moet besluiten of dit acceptabel is. Aan de andere kant kan de gemeente besluiten om individuele normen aan te scherpen om een goed leefklimaat te waarborgen ten behoeve van dorpskernen, ontwikkeling van woonwijken of recreatie en toerisme. Ook de minimum afstanden voor “de vaste afstand dieren” kunnen op basis van een gebiedsvisie naar boven of naar beneden worden bijgesteld.

Zie voor meer informatie de handreiking bij de wet en handleidingen bij de rekenmodules op de Infomil-site van VROM: [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

#### **Het geurbeleid in Nederland**

Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van het BBT-principe de kern van het geurbeleid.

Onderdeel van het geurbeleid is dat de lokale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het BBT-principe afgeleid;
- voor bepaalde branches is het hinderniveau bepaald en in een “bijzondere regeling” vastgelegd;
- de mate van (nieuwe) hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Met nieuwe Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is, net als in het verleden, sprake van een “lex specialis” een aparte wet voor de veehouderij branche. De Wgv kan gezien worden als een “bijzondere regeling” in de vorm van een wet. Vergunningaanvragen in het kader van de Wgv moeten voldoen aan BBT en de gemeente kan het wettelijke toetsingskader gebiedsgericht aanpassen. Het voorkomen van nieuwe hinder is overigens geen uitgangspunt van deze “lex specialis”.

### Bijlage B Tabel invoer gegevens berekeningen

Adres	X-coör	Y-coör	Diergroep	Aantal	Stalsysteem	Totaal oudourunits
Kuil 29	137159	401477	A1 Melk en kalfkoeien > 2 jr.	91		0
			A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jr.	71		
Kuil 31	136849	402117	A2 Zoogkoeien	4		27569
			A3 Vrouwelijk jongvee	2		
			E2 Legkippen	10		
			K1 Volwassen paarden	3		
			D1.1 biggenopfok	864		
			D1.2 Kraamzeugen	45		
			D1.3 Guste en dragende zeugen	217		
			D2 Dekberen	2		
D3 Vleesvarkens	820					
Waalwijkseweg 10A	136746	402095	D3 Vleesvarkens	1170	Hokoppervlak max. ,8m2	26910
Molenhoefstraat 15	136746	401523	A1 Melk en kalfkoeien ouder dan 2jr	84	Hokoppervlak > 0,8m2	27861
			A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jr	72		
			K1 Volwassen paarden	14		
			K2 Paarden in opfok	12		
			D3 Vleesvarkens	2843		
			A7 Fokstieren	1		
Molenhoefstraat 16	137216	401548	A1 Melk en kalfkoeien	72		0
			A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jr	60		
Molenhoefstraat 18	137250	401284	A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	32		69
			E2 Legkippen	100		

### Invoer gegevens individuele geurcontouren Waalwijkseweg 10A

Locatie	X-coör	Y-coör	EP-Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diameter	EP Uitr. Snelh.	Totaal oudourunits
1	136741	401578	3	4.4	0.5	4	16560
2	136762	401552	5	4.3	0.5	4	10350