



# QUICKSCAN GEURHINDER VEEHOUDERIJEN

HALVEDIJK TE GRUBBENVORST

Opdrachtgever:	Beusmans & Jansen
Projectnr:	BSM003-0001
Datum:	18 juli 2018



# QUICKSCAN GEURHINDER VEEHOUDERIJEN

## HALVEDIJK TE GRUBBENVORST

Opdrachtgever: Beusmans & Jansen  
Projectnr: BSM003-0001  
Rapportnr: BSM003-0001-QSgeur-v1  
Status: Definitief  
Datum: 18 juli 2018

T 088 - 33 66 333  
F 088 - 33 66 099  
E info@kragten.nl



© 2014 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veeleevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:  
D. van der Moere

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'D. van der Moere'.

Verificatie:  
O.A.M. Beckers

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O.A.M. Beckers'.

Validatie:  
O.A.M. Beckers

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O.A.M. Beckers'.

The logo for Kragten, featuring the word 'kragten' in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'g' is stylized with a vertical yellow bar passing through its center.



# INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	7
2	SITUERING .....	9
3	TOETSINGSKADER .....	11
3.1	Algemeen.....	11
3.2	Normering gemeente Horst aan de Maas .....	11
4	OMLIGGENDE VEEHOUDERIJEN .....	13
5	BEOORDELING VERGUNDE RECHTEN VEEHOUDERIJEN .....	15
6	WOON- EN LEEFKLIAMAAT .....	17
6.1	Voorgrondbelasting.....	17
6.2	Achtergrondbelasting .....	17
7	CONCLUSIE.....	19



# 1 INLEIDING

In opdracht van Beusmans & Jansen is door Kragten een quickscan geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid van de woningsplitsing van Halvedijk 3/3a en de realisatie van een vakantiewoning aan de Halvedijk 5a in Grubbenvorst in de gemeente Horst aan de Maas.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien veehouderijen door de voorgenomen planontwikkeling niet onevenredig in hun belangen worden geschaad. Daarnaast dient ter plaatse van het nieuw te realiseren geurgevoelig object sprake te zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de achtergrond- als de voorgrondgeurbelasting.

Middels deze quickscan wordt onderzocht of kan worden uitgesloten dat er sprake is van inbreuk op de milieurechten van bestaande veehouderijen en of de planontwikkeling geen inbreuk veroorzaakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen. Indien dit niet middels deze quickscan kan worden uitgesloten is mogelijk aanvullend onderzoek noodzakelijk. Tevens wordt in deze quickscan onderzocht of ter plaatse van de planontwikkeling een voldoende woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd als gevolg van de voorgrond- en achtergrondgeurbelasting. Indien nodig dient hiervoor een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd.





## 2 SITUERING

De woningen zijn gelegen aan de Halvedijk 3/3a en 5a te Grubbenvorst in de gemeente Horst aan de Maas. De omgeving van het plangebied bestaat met name uit landerijen en woonbestemmingen. De ligging van het plangebied (rode omlijning) is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1 Globale ligging van het plangebied



## 3 TOETSINGSKADER

### 3.1 Algemeen

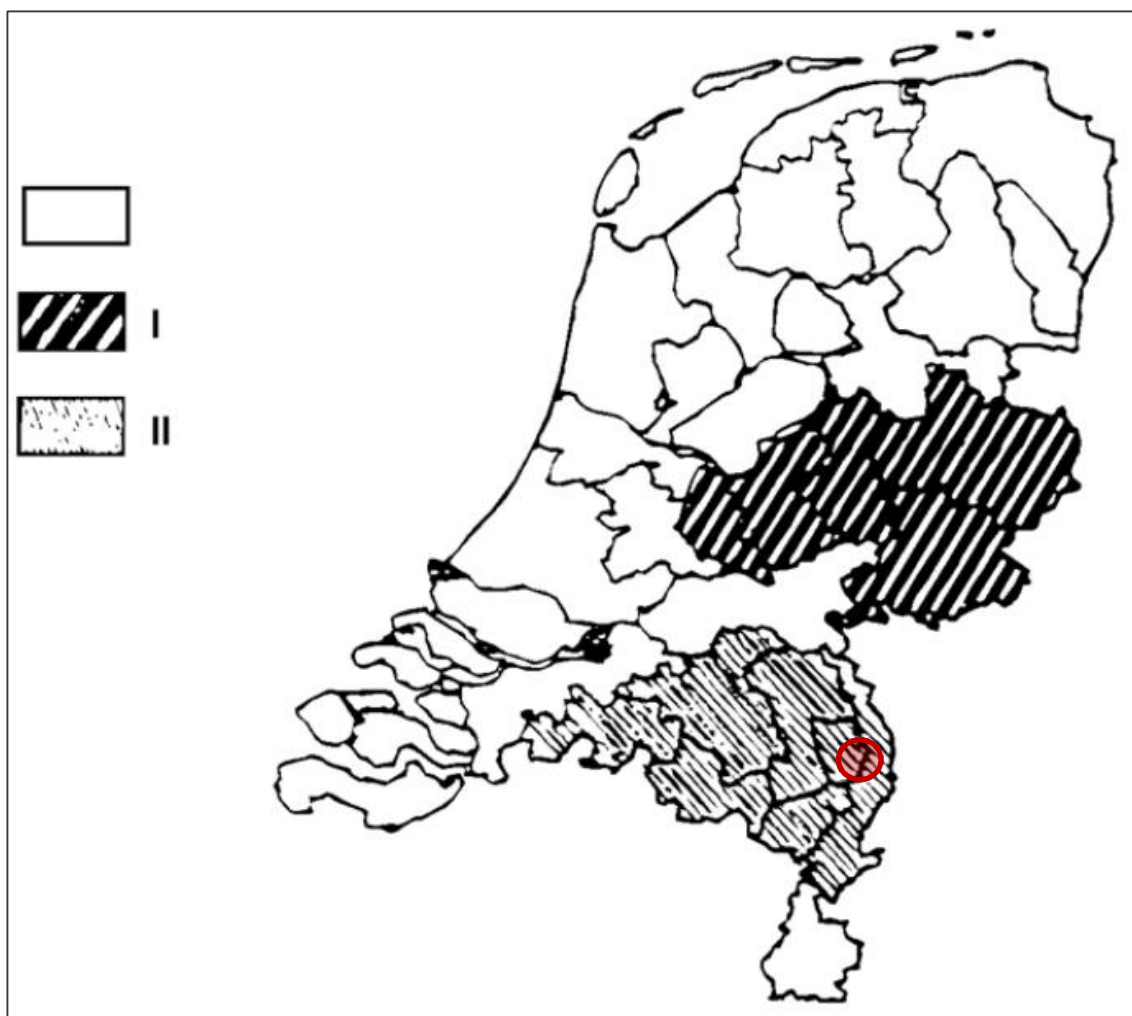
De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo), zoals bijvoorbeeld een woning. In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom.

De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting. In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm. Deze dieren noemen we verder odour unit-dieren, afgekort als OU-dieren.
- dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo). Deze dieren noemen we verder vaste afstand dieren, afgekort als VA-dieren.

### 3.2 Normering gemeente Horst aan de Maas

De gemeente Horst aan de Maas ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet. In figuur 3.1 zijn de concentratie- en de niet-concentratiegebieden opgenomen.



Afbeelding 2 Concentratie en niet-concentratiegebieden (rode cirkel gemeente Horst aan de Maas)

De gemeente Horst aan de Maas heeft gebruik gemaakt van de mogelijkheid die de Wet geurhinder en veehouderij biedt om, binnen bandbreedtes, af te wijken van de wettelijke normen.

In de verordening van de gemeente Horst aan de Maas is in artikel 2 een gebied aangewezen zoals bedoeld in artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij. Het onderhavig plangebied valt niet binnen dit aangewezen gebied. Derhalve gelden de standaard normen uit de Wet geurhinder en veehouderij.

Wettelijk geldt voor de gemeente Horst aan de Maas de volgende normstelling voor OU-dieren:

- 14 ouE/m<sup>3</sup> 98 percentiel voor een geurvoelig object buiten de bebouwde kom;
- 3 ouE/m<sup>3</sup> 98 percentiel voor een geurvoelig object binnen de bebouwde kom.

Voor VA-dieren gelden minimaal aan te houden vaste afstanden. Conform de Wet geurhinder en veehouderij bedraagt de afstand tussen het emissiepunt van het dierenverblijf voor het huisvesten van VA-dieren en de buitenzijde van een geurvoelig object minimaal:

- 50 meter indien het geurvoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen;
- 100 meter indien het geurvoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen.

Onderhavig plan is gelegen buiten de bebouwde kom. Voor een geurvoelig object buiten de bebouwde kom geldt een norm van 14 ouE/m<sup>3</sup> voor OU-dieren en een vaste afstand van 50 meter voor VA-dieren.

## 4 OMLIGGENDE VEEHOUDERIJEN

In onderhavig onderzoek zijn de veehouderijen die binnen een straal van 2 kilometer van het plangebied op basis van het Bestand Veehouderij Bedrijven (Web-BVB) van de provincie Limburg beschouwd. Er zijn geen veehouderijen met uitsluitend VA-dieren binnen een straal van 100 meter en (intensieve) veehouderijen met OU-dieren binnen een straal van 500 meter rondom het plangebied gelegen.



## **5 BEOORDELING VERGUNDE RECHTEN VEEHOUDERIJEN**

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat er in de directe omgeving van het plangebied geen relevante veehouderijen zijn gelegen. Derhalve wordt geconcludeerd dat de nieuwe bestemming geen inbreuk maakt op de vergunde en planologische geurruimte van omliggende veehouderijen.





## 6 WOON- EN LEEFKLIMAAT

Bij de realisatie van geurgevoelige objecten dient rekening te worden gehouden met de achtergrondbelasting voor het aspect geur ten gevolge van de omliggende veehouderijen. Daarnaast dient eveneens te worden onderzocht of sprake is van een goed woon- en leefklimaat op basis van de vergunde rechten van de omliggende veehouderijen. Voor de beoordeling wordt aangesloten bij de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij – Aanvulling: Bijlagen 6 en 7" d.d. 1 mei 2007 hierin is een relatie tussen de voor- en achtergrondbelasting en de geurhinder weergegeven voor een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied.

### 6.1 Voorgroundbelasting

Uit hoofdstuk 5 blijkt dat ten behoeve van de milieurechten van de omliggende bedrijven geen aanvullend onderzoek naar de voorgroundbelasting dient te worden uitgevoerd.

### 6.2 Achtergrondbelasting

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat geen sprake is van relevante veehouderijen met intensieve diersoorten (OU-dieren) die binnen een afstand van 2 kilometer rondom het plangebied zijn gelegen. Derhalve dient geen aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de achtergrondgeurbelasting ter beoordeling van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planontwikkeling.



## 7 CONCLUSIE

In opdracht van Beusmans & Jansen is door Kragten een quickscan geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid van de woningsplitsing van Halvedijk 3/3a en de realisatie van een vakantiewoning aan de Halvedijk 5a in Grubbenvorst in de gemeente Horst aan de Maas.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien veehouderijen door de voorgenomen planontwikkeling niet onevenredig in hun belangen worden geschaad. Daarnaast dient ter plaatse van het nieuw te realiseren geurgevoelig object sprake te zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de achtergrond- als de voorgrondgeurbelasting.

Op basis van voorliggend onderzoek wordt geconcludeerd dat de realisatie van geurgevoelige objecten aan de Peelheideweg géén inbreuk maakt op de vergunde en/of planologische geurrechten van omliggende veehouderijen.

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat geen sprake is van relevante veehouderijen met intensieve diersoorten (OU-dieren) die binnen een afstand van 2 kilometer rondom het plangebied zijn gelegen. Derhalve dient geen aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de achtergrondgeurbelasting ter beoordeling van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planontwikkeling.