

Notitie

Referentienummer
242745.ehv.211.N001

Datum
20 augustus 2009

Kenmerk
FS/MK

Betreft
Quicksan Wet- Geurhinder en veehouderij RvR Buntven

1 Inleiding

Bij planologische ontwikkelingen, zoals de ontwikkeling van de Ruimte voor Ruimte locatie Buntven in de gemeente Woensdrecht, speelt in Nederland in het buitengebied het aspect geur vaak een rol. Voor de veehouderij is het beleid ten aanzien van het aspect geur vastgelegd in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) [1] die op 1 januari 2007 in werking is getreden. Bij nieuwe planologische projecten in het kader van de WRO dient te worden gekeken naar de aanvaardbaarheid van deze plannen in verband met omliggende geurbronnen, de zogenaamde omgekeerde werking.

Door middel van een quickscan worden omliggende bedrijven van de te ontwikkelen locatie beoordeeld op vergunde emissie en afstand van de beoogde planlocatie. Een quickscan geeft een indicatie over de eventuele geurbelemmeringen voor de ontwikkeling van het beoogde plangebied. De quickscan gaat uit van een worst case benadering.

Figuur 1. Schetsontwerp Ruimte voor Ruimte locatie Buntven



2 Achtergrondbelasting plangebied

De gemeente Woensdrecht heeft geen gebiedsvisie wet geurhinder en veehouderij opgesteld. Aangezien de achtergrondbelasting voor het plangebied niet is berekend voor het opstellen van een gemeentelijke verordening, moet deze nog worden bepaald. Over de achtergrondbelasting van het plangebied kan op dit moment geen uitspraak worden gedaan.

De achtergrondbelasting kan op 2 manieren worden bepaald. Via de eerste methode wordt door middel van een kwalitatieve methode ('expert judgement') de achtergrondbelasting voor het plangebied ingeschat op basis van de berekende individuele geurcontour van agrarische bedrijven in de directe omgeving van het plangebied.

Via de tweede methode wordt de achtergrondbelasting bepaald op basis van individuele geurcontouren van omliggende agrarische bedrijven tot 2 km van het plangebied.

3 Voorgrondbelasting plangebied

3.1 Contouren en vaste afstanden

Met behulp van het programma V-Stacks zijn op basis van een worst-case benadering een aantal standaardwaarden bepaald voor de maximale straal van een geurcontour van een bedrijf bij een bepaald aantal MVE. Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde ruwheid binnen Meteo-gebied Schiphol. Op basis van afstand tot het plangebied en MVE uitstoot zijn de bedrijven in het plangebied getoetst aan deze standaardwaarden.

Norm

De Wet geurhinder en veehouderij bevat (afstands)normen (uitgedrukt in odour units respectievelijk meters) die in acht moeten worden genomen.

De geurbelastingnorm wordt uitgedrukt in aantallen Europese odour units in een volume-eenheid lucht (OU_e/m^3). Voor de geurbelasting is uitgegaan van de 98-percentiel geurconcentratie. Dat betekent dat de berekende geurconcentratie gedurende 98 procent van het jaar niet wordt overschreden (OU_e/m^3 ; P98). In tabel 2.2 zijn de normen geurbelasting weergegeven conform artikel 3, eerste lid van de Wgv, die gelden voor de geurgevoelige objecten categorie d. en e. uit Tabel 2.1.

Tabel 2.2 Normen geurbelasting conform artikel 3, eerste lid van de Wgv

Het geurgevoelige object is gelegen in een:	Ten hoogste toegestane geurbelasting
Concentratiegebied, binnen bebouwde kom	3,0 OU_e/m^3
Concentratiegebied, buiten bebouwde kom	14,0 OU_e/m^3
Niet-concentratiegebied, binnen bebouwde kom	2,0 OU_e/m^3
Niet-concentratiegebied, buiten bebouwde kom	8,0 OU_e/m^3

In de Wet geurhinder en veehouderij [art 3] geldt een odournorm van 14 OU_e/m^3 voor een concentratiegebied buiten de bebouwde kom en een odournorm van 3 OU_e/m^3 voor een concentratiegebied binnen de bebouwde kom. Aangezien de toekomstige ontwikkeling zich aansluitend aan de bebouwde kom bevindt, geldt hier de geurnorm van 2 OU_e/m^3 . Aangezien de gemeente geen geurverordening heeft, gelden voor het plangebied de landelijke geurnormen zoals bepaald in de Wet geurhinder en veehouderij [art 3].

De normen zijn afgestemd op een 'gemiddeld gebied' waarin veehouderijen en geurgevoelige objecten op een redelijke afstand van elkaar zijn gelegen. Afhankelijk van het karakter van het gebied en de gewenste ruimtelijke inrichting, kan er een andere waarde of andere afstand worden vastgesteld dan de waarden respectievelijk de afstanden die in de artikelen 3 en 4 Wgv zijn

opgenomen. Daartoe voorziet de wet in een bevoegdheid van de gemeenteraad om bij een gemeentelijke verordening een andere waarde of afstand vast te stellen. De raad dient daarbij binnen een door de wet gestelde bandbreedte te blijven (zie artikel 6 Wgv). Bij het bepalen van de andere waarde of afstand moet de gemeenteraad onder meer de gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied en de afwijkende relatie tussen totale geurbelasting en geurhinder betrekken (zie artikel 8 lid 2 Wgv).

De gemeenteraad van de gemeente Woensdrecht heeft geen gemeentelijke Verordening geurhinder en veehouderij vastgesteld voor de maximale geurbelasting van veehouderijen op geurgevoelige objecten. De gemeente gaat uit van de geurnormen zoals opgesteld in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) [1] van 1 januari 2007.

Vaste afstand

Bij de toetsing aan de vaste afstand is uitgegaan van een worst-case situatie waarbij de vaste afstand maximaal 100 meter is.

3.2 Toetsing voorgrond belasting

Uitgaande van een worst-case benadering met een toetsing aan de tabel in het nadeel (MVE naar boven en geurnorm naar beneden afronden) levert het volgende resultaat op:

Adres	Type	Aantal dieren	MVE	Contour	Afstand tot plan-gebied	Consequentie
Weg naar Wouw 1	Melkkoeien, geiten	144	84	Vaste afstand	370m	Afstand voldoende
Vossenholstraat 9	vleesstieren	30	33	Contour	360m	Afstand voldoende
Abdijlaan 5	vleesstieren	20	22	Contour	800m	Afstand voldoende
Overbergseweg 2	Melkkoeien, paarden, vleesstieren	55	1	Contour en vaste afstand	700m	Afstand voldoende
Overbergseweg 6	Melkkoeien, vleesstieren	94	101	Contour en vaste afstand	850m	Afstand voldoende
Buurtweg 1	Vleesstieren, kippen	145	139	contour	950m	Afstand voldoende
Buurtweg 3	Melkkoeien, varkens	410	174	Contour en vaste afstand	860m	Afstand voldoende
Bakkerstraat 12	melkkoeien	87	0	Vaste afstand	820m	Afstand voldoende

Bron type, aantal dieren en MVE: Brabants Veehouderijen Bestand, <http://bvb.brabant.nl/>, 11 augustus 2009

3.3 Conclusie

Door middel van een worst-case benadering is bepaald of in het kader van de omgekeerde werking binnen de bestaande rechten van de veehouderijen in de omgeving van het plangebied wordt getreden. Uit deze toetsing blijkt dat er vanuit de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) op basis van de voorgrondbelasting geen belemmeringen voor de ontwikkeling van de Ruimte voor

Ruimte locatie Buntven zijn. Voor het bepalen van de achtergrondbelasting is nader onderzoek nodig.

4 Geraadpleegde literatuur

- [1] Ministerie van VROM
 Wet geurhinder en Veehouderij
 1 januari 2007