

Geurberekening

De gemeente Raalte heeft geen eigen geurbeleid of –verordening vastgesteld, maar hanteert de generieke geurnormen. Dit betekent dat een veehouderij een (individuele) geurbelasting mag veroorzaken van:

- 2 OU/m³ op een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom;
- 8 OU/m³ op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom.

De geurbelasting is berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-stacks (versie april 2010).

Bij de berekening is uitgegaan van drie relevante partijen:

- Het veehouderijbedrijf (mestkalveren en rundvee) aan de Zwolseweg 81. Voor de input van dit bedrijf zijn de gegevens uit de recente beschikking wel milieubeheer van 2 maart 2010 gehanteerd (X en Y-coördinaten van de stallen, dierbezetting en bijbehorende geuremissie);
- De woning Zwolseweg 85;
- De nieuwbouwlocatie De Hofstee. In de berekening is uitgegaan van de meest oostelijke grens van het bestemmingsvlak. De woningen zullen in werkelijkheid op iets grotere afstand (binnen het op de verbeelding aangegeven bouwvlak) worden gerealiseerd.

Resultaat:

Ad 1. Uit de geurberekening (zie volgende pagina) blijkt dat op de grens van het nieuwe bouwperceel geen overschrijding van de geurnorm plaatsvindt. De geurbelasting bedraagt 6,0 OU/m³, waar deze 8,0 mag bedragen. Een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van De Hofstee is derhalve gegarandeerd.

Ad.2 Voorts blijkt dat de geurbelasting op de woning Zwolseweg 85 (Braakman) boven de norm van 8,0 OU/m³ ligt. Deze woning ligt op kortere afstand dan de Hofstee-locatie. Dat betekent dat deze woning maatgevend is voor de geur die de veehouderij mag produceren.

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 7-05-2010 9:25:17

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Van Meerveld

Berekende ruwheid: 0,20 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1	210 927	496 911	5,3	3,6	0,60	4,00	22 428
2	stal 2	210 918	496 876	5,3	3,6	0,60	4,00	19 580
3	stal A	210 958	496 938	5,3	3,6	0,60	4,00	8 046
4	stal B	210 947	496 928	5,3	3,6	1,20	5,89	8 544
5	stal C	210 915	496 949	5,3	3,6	0,60	4,00	5 838

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	grens De Hofstee	210 719	497 264	8,0	6,0
7	Braakman	210 969	497 159	8,0	12,2

