

Rubriek geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de geurhinder vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven. Deze wet is op 1 januari 2007 in werking getreden. Bij een beslissing inzake de milieuvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij betreft het bevoegd gezag de geurhinder, door de geurbelasting vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven uitsluitend op de wijze als aangegeven bij of krachtens de artikelen 3 tot en met 9 van de Wgv.

De geuremissie uit de dierenverblijven wordt berekend op basis van vastgestelde geuremissiefactoren per diercategorie die zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderijen.

De geurbelasting van gevoelige objecten in de omgeving wordt berekend met het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunning. De wet geeft maximale waarden voor de geurbelasting die de veehouderij op een gevoelig object mag veroorzaken. Indien het gevoelige object een woning bij een (voormalige) veehouderij in het buitengebied is, geldt een minimum afstand tot het emissiepunt van 50 meter.

De Wgv laat het bevoegde gezag vrij om in de vergunning voorschriften op te nemen om geurhinder te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken. Indien door het verlenen van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting tenminste de beste beschikbare technieken worden toegepast moet de vergunning worden geweigerd op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e jo 2.14 lid 1 onder c ten eerste van de Wabo onderdeel omgevingsvergunning.

In artikel 3 van de Wgv wordt aangegeven wat de maximale geurbelasting in odour units per kubieke meter lucht mag bedragen op de geurgevoelige objecten in de omgeving. De locatie aan de Rijksweg 28 ligt binnen een niet-concentratiegebied en buiten de bebouwde kom. De maximale geurbelasting voor de geurgevoelige objecten die hierbij hoort is 14,0 odour units per kubieke meter lucht voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom en 3,0 odour units per kubieke meter lucht voor een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom.

Uit de berekening gemaakt met V-stacksvergunningen blijkt dat de geurbelasting op alle gevoelige objecten onder deze waarde blijft. Een vergunning voor deze veehouderij kan op basis van de Wgv verleend worden. De berekening die met V-stacks is gemaakt is hieronder weergegeven.

Geurbelasting aanvraag

Gemaakt op: 22-02-2016 17:12:15

Naam van het bedrijf: Workel, Rijksweg 30, Ambt-Delden

Berekende ruwheid: 0,20 m

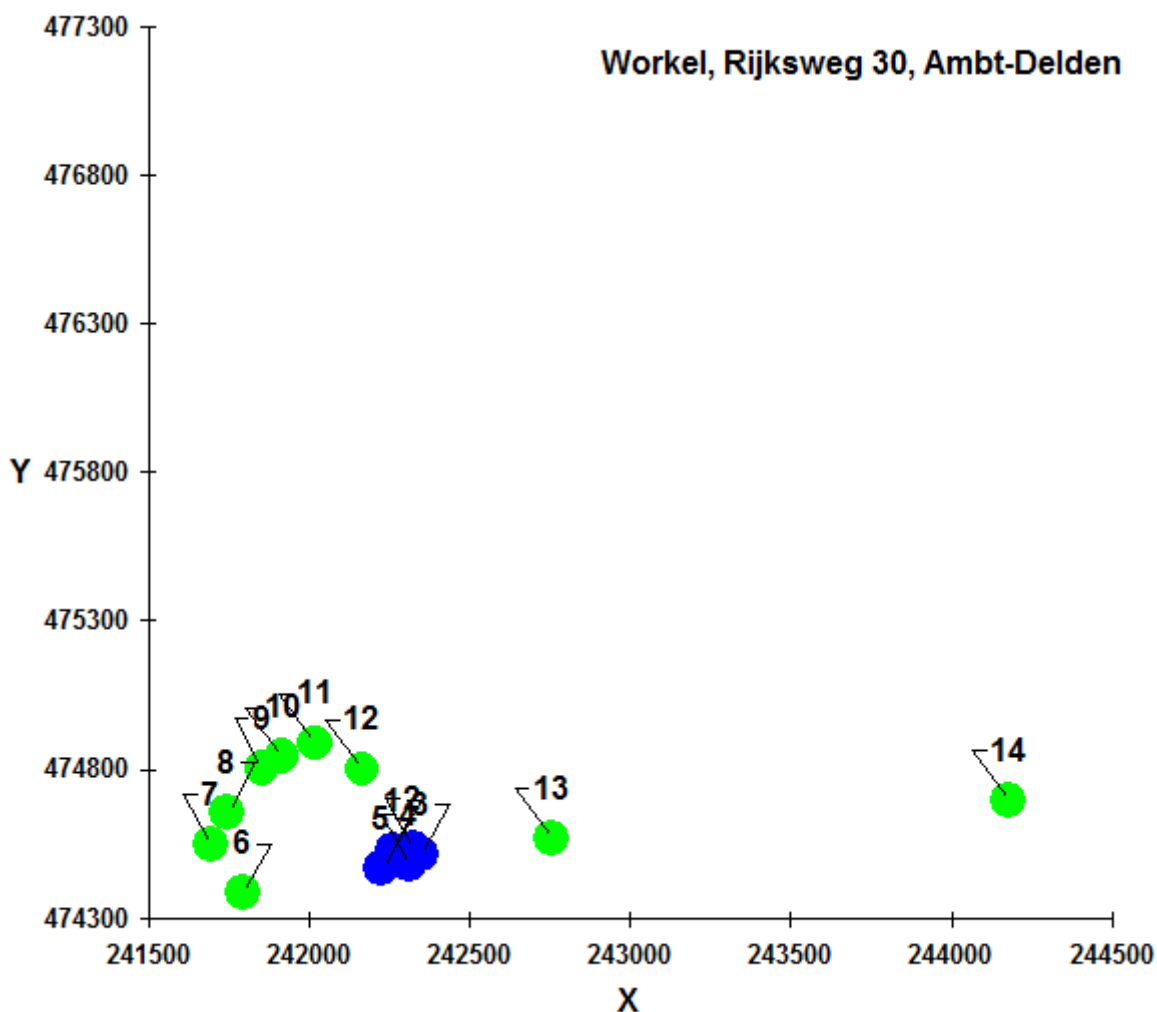
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 3	242 259	474 527	3,5	4,2	0,45	4,00	2 300
2	Stal 4	242 323	474 533	4,4	3,6	0,45	4,00	5 284
3	Stal 5	242 348	474 514	5,0	3,9	1,17	0,40	13 586
4	Stal 6	242 310	474 479	8,2	6,1	6,29	0,82	10 332
5	Stal 7	242 224	474 466	8,2	6,1	6,29	0,65	7 814

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Rijksweg 24	241 790	474 384	14,0	2,2
7	Rijksweg 20	241 691	474 548	14,0	1,4
8	Rijksweg 22	241 743	474 656	14,0	1,9
9	Rijksweg 17	241 851	474 805	14,0	2,8
10	Kappelhofsweg 26	241 914	474 842	14,0	3,1
11	Kappelhofsweg 5	242 016	474 889	14,0	3,6
12	Rijksweg 28	242 163	474 801	14,0	5,6
13	Molenweg 3	242 754	474 569	14,0	3,7
14	Rand Delden	244 180	474 697	3,0	0,4



Ligging van de bronnen ten opzichte van elkaar

Uit bovenstaande tabellen en berekeningen blijkt dat de maximale geurbelasting op het meest nabij gelegen geurgevoelig object 5,6 OUE/m³ bedraagt. Hieruit blijkt dat de aanvraag voldoet aan de norm van 14,0 OUE/m³ zoals genoemd in artikel 3 van de geurwet.

NB. Deze berekening is indicatief. Het bevoegd gezag zal aan de hand van eigen informatie deze berekening nog eens uitvoeren.