

MILIEUADVIES BESTEMMINGSPLANPROCEDURE WET GEURHINDER EN VEEHOUDERIJ

Adres/locatie : Hassinkbrink (kantoren en school)
Rapportage van : **Aveco de Bondt (mei 2009)**
Milieuonderwerp : Geur veehouderij
Wettelijk kader : Wet geurhinder en veehouderijen, paragraaf 3.4 van de Handreiking bij de wet geurhinder en veehouderijen, Besluit landbouw milieubeheer

Omschrijving

Voor het plangebied zal onderzocht worden in hoeverre een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd is en of het bouwblok van eventueel omliggende agrarische bedrijven optimaal benut blijft (omgekeerde werking). Realisatie van een school, gymzaal en kantoren op de Hassinkbrink.

toetsing

De te realiseren school, gymzaal en kantoren is:

- ☒ binnen de bebouwde kom van Haaksbergen
- ☐ Burgerwoning i.h.k.v. Rood voor Rood regeling
- ☐ Agrarische bedrijfswoning

Realisatie geurvoelig object binnen de bebouwde kom

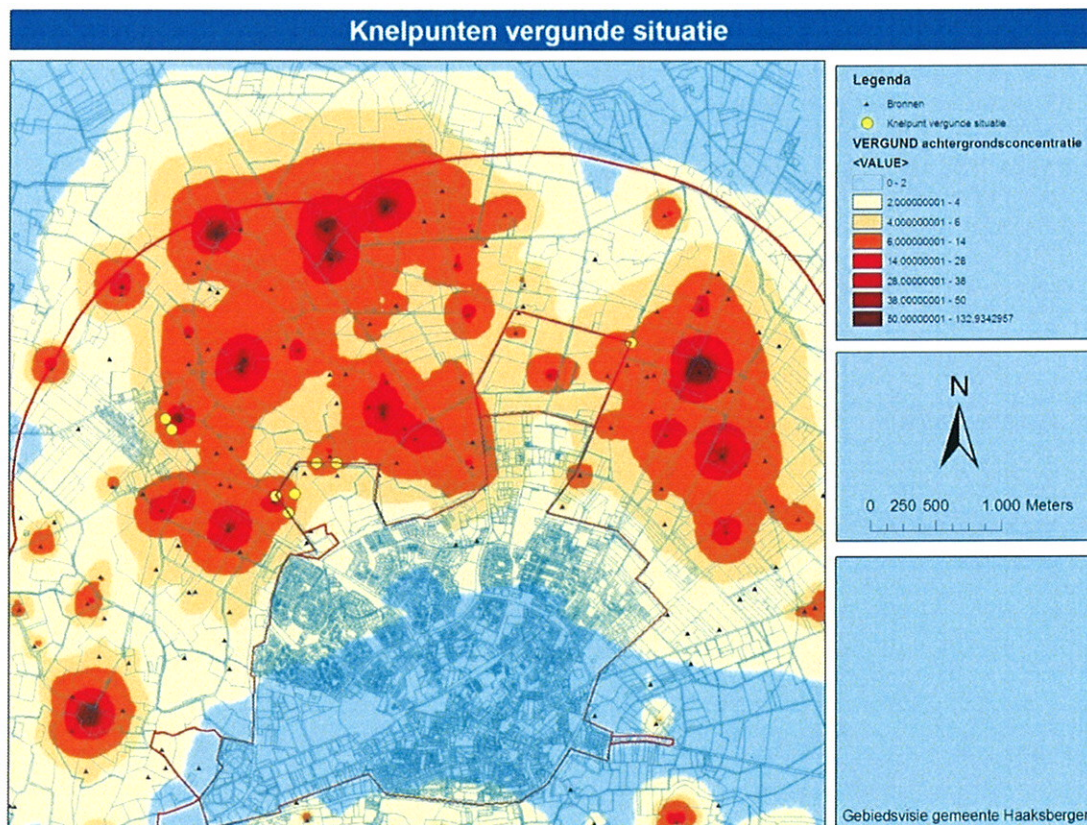
Leefklimaat

Paragraaf 3.4 Handreiking (omgekeerde werking)

Om een goed woon- en verblijfsklimaat te garanderen is bouwen binnen de geurcontouren van de geldende norm van omliggende agrarische bedrijven niet toelaatbaar. In 2008/2009 is door Milcura een geurvisie uitgevoerd voor de bebouwde kom van Haaksbergen. In deze geurvisie is de geurhinder van veehouderijen in de huidige situatie beoordeeld. Nu na de inventarisatie van de gegevens van de geurvisie geen van de bedrijven in de 2 km zone rond het plangebied qua geur is uitgebreid hoeft voor onderliggend plan geen nieuwe berekeningen te worden uitgevoerd. Er kan gebruik gemaakt worden van de gegevens van de geurvisie.

Achtergrond belasting

Uit de geurvisie blijkt dat de achtergrondbelasting in het plangebied tussen de 4 en 6 ou_e/m³ ligt.



Voorgrondbelasting

In de nabijheid van de inrichting zijn een 7 tal bedrijven gelegen die qua ligging danwel qua omvang van belang kunnen zijn voor de voorgrondbelasting op het plangebied.

Nr	Adres	Geuremissie	Voorgrondbelasting
1	Albertsweg 2	7.400,3	2,58
2	Wissinkbrinkweg 58	21.574,0	1,66
3	Wissinkbrinkweg 57	13.602,8	> 1,66
4	Schoolkaterdijk 27	16.215,3	> 1,66
5	Schoolkaterdijk 39	0	0
6	Schoolkaterdijk 47	1.347,0	>1,66
7	Schoolkaterdijk 51	0	0

De bedrijven aan de Albertweg 2 en de Wissinkbrinkweg 58 zijn met V-stacks doorgerekend. Aan de hand van de berekening en de ligging van de Wissinkbrinkweg 58 is geconcludeerd dat bedrijven, welke verder weg liggen dan de Wissinkbrinkweg 58 en een kleinere emissie hebben dan dit bedrijf, een lagere voorgrondbelasting op het plangebied hebben dan 1,66.

De voorgrondbelasting is maatgeven indien deze tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. De achtergrondbelasting ligt tussen de 4 - 6 ou_e/m^3 .

De voorgrondbelasting in het plangebied bedraagt maximaal 2,58 ou_e/m^3 . De voorgrondbelasting is maatgevend. Een voorgrondbelasting van 2,58 ou_e/m^3 komt overeen met 8 % geurgehinderden. Conform de tabel van het RIVM komt dit overeen met een goed leefklimaat.

Conclusie: Er wordt een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd

Ontwikkeling veehouderijen

Pragraaf 3.4 Handreiking (omgekeerde werking)

Een veehouderij mag niet in zijn belangen worden geschaad. Bouwen binnen een geurcontour is een inbreuk op het vergund recht van een veehouder en beperkt dan ook de uitbreidingsmogelijkheden van de veehouderij binnen de reeds gebruikte milieuruimte. Dit is de reden dat in deze toets moet worden gemeten vanaf de rand van het bouwblok van de veehouderijen.

Vaste afstanden



De grens van het bouwblok van de Albertsweg 2 is > 100 meter van het plangebied gelegen.

Intensieve veehouderij (varkens, geiten en kippen)

Uit de V-stacksberekeningen van de Albertsweg 2 en de Wissinkbrinkweg 58 blijkt dat het plangebied buiten de $3 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ contour ligt van beide bedrijven.

Conclusie: Het bouwblok van omliggende veehouderijen worden niet belemmerd.

Conclusie

Er wordt een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd en het bouwblok van omliggende agrarische bedrijven blijven optimaal benut blijft. De Wet geurhinder en veehouderijen vormt geen belemmering voor de realisatie van het plangebied aan de Hassinkbrinkweg (conform het stedenbouwkundigplan d.d. mei 2009 en de door RO aangeleverde X en Y coördinaten).

Hanneke Kaal, 29-6-2009

Quick scan

Voor deze toetsing worden alle veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer van het plangebied in beeld gebracht (Stragis). Voor deze veehouderijen wordt vervolgens de contour van de geldende geurnorm in beeld gebracht, gebaseerd op de vergunde dan wel de aangevraagde situatie of de gemelde situatie op grond van het Besluit huisvesting milieubeheer (StraMis). Voor de ligging van de emissiepunten wordt de rand van het bouwblok genomen (Flexiweb). Indien uit deze quick scan blijkt dat de geldende geurnorm een overschreiding op het plangebied veroorzaakt zal voor de betrokken veehouderijen een uitgebreide toetsing plaatsvinden.

Voor de hoogte en diameter van de emissiepunten, de uitreesnelheid en de gebouwhoogte wordt uitgegaan van worst case uitgangspunten. De geurbelasting wordt vervolgens berekend met V-stacks vergunning.

Worst case invoergegevens

Gem. geb.hoogte	1,5
EP hoogte	1,5
Diameter	0,5
Uittr.snelheid	0,4

Naam van de berekening: Hassinkbrink kantoren + school

Gemaakt op: 29-06-2009 11:31:13

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: hassinkbrink

Berekende ruwheid: 0,320 m

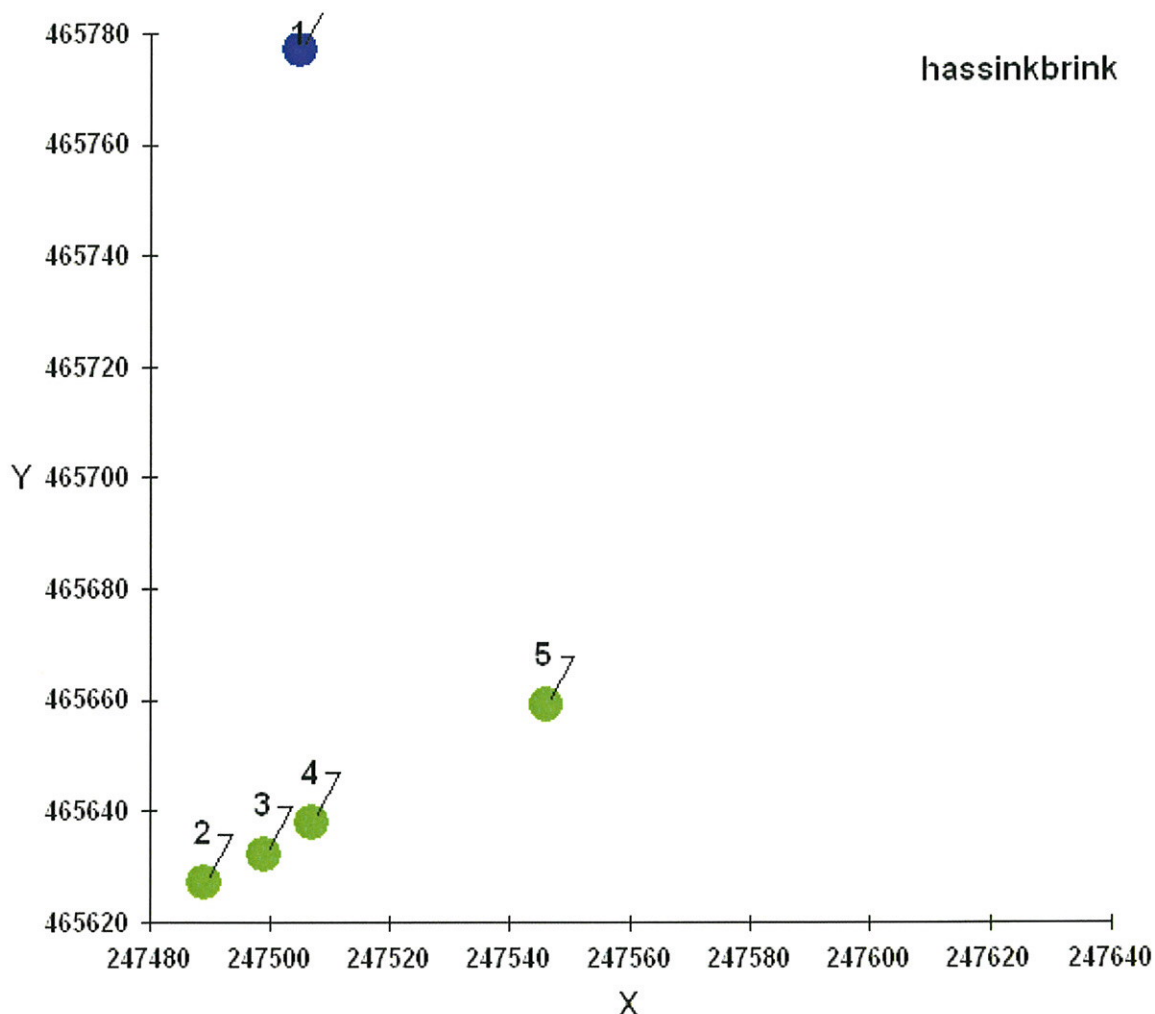
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Albertsweg 2	247 505	465 777	1,5	4,0	0,5	4,00	7 400

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	247 489	465 627	3,00	2,28
3	2	247 499	465 632	3,00	2,38
4	3	247 507	465 638	3,00	2,58
5	4	247 546	465 659	3,00	2,72



Naam van de berekening: Wissinkbrinkweg 58

Gemaakt op: 29-06-2009 11:38:30

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Hassinkbrink 2

Berekende ruwheid: 0,180 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Wissinkbrinkweg 58	247 104	465 951	1,5	4,5	0,5	0,40	21 574

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Hassinkbrink	247 525	465 663	3,00	1,66

