

Notitie:

Nadere toelichting toetsing achtergrondbelasting geur
Verordening ruimte Noord-Brabant.

Someren, 29-11-2017

Kenmerk: FA/14155.A020

Voor de beoogde ontwikkeling aan de Schaiksedijk 12 (realisatie van een pluimveehouderij) is een aanvraag om omgevingsvergunning ingediend en een herziening van het bestemmingsplan opgestart.

Beide besluiten worden gecoördineerd wat betekent dat er gelijktijdig een besluit wordt genomen.

Het ontwerpbesluit tot verlening van de omgevingsvergunning en ontwerpbestemmingsplan hebben in de periode vanaf 12 april ter inzage gelegen. Tijdens deze inzage termijn is een zienswijze ingediend waarin opmerkingen worden gemaakt op de uitgevoerde geurberekeningen (achtergrondbelasting) in het kader van toetsing aan de regels uit de provinciale Verordening ruimte in het kader van het bestemmingsplan. Deze berekeningen zijn uitgevoerd in het kader van het opgestelde milieueffectrapport en aanvraag om omgevingsvergunning.

In de zienswijze is gesteld dat ook getoetst dient te worden aan de achtergrondbelasting ter plaatse van woningen die behoren tot andere veehouderijen in de omgeving (of voormalige bedrijfswoningen van een veehouderij). In deze notitie wordt een nadere toelichting gegeven op dit onderdeel van de zienswijze.

In de provinciale verordening is opgenomen dat de achtergrondbelasting getoetst dient te worden ter plaatse van geurgevoelige objecten. Er is in de verordening geen definitie opgenomen voor geurgevoelige objecten. In de toelichting behorende bij de vergunning is hierover het volgende opgenomen:

De provincie wil met de regels rondom geur ingrijpen op de hoogte van de toetswaarde voor geur en voor fijnstof op het ontstaan van nieuwe overschrijdingen in een gebied, maar treedt niet in de wijze waarop belastingen van geur en fijn stof op gevoelige en te beschermen objecten volgens de nu al bestaande regels en jurisprudentie worden berekend. De regeling biedt beleidsvrijheid aan de gemeente om te bepalen hoe zij invulling geeft aan de juridische uitvoeringsaspecten van de regels, zoals de keuze voor geurgevoelige objecten binnen de mogelijkheden die de wet daarvoor biedt. Wij wijzen er daarbij op dat de rechter binnen het ruimtelijk spoor een ruimere interpretatie geeft aan het begrip geurgevoelig object uit de Wet geurhinder en veehouderij. Het is zinvol om die uitleg bij de planvorming te betrekken.

Zoals hierboven is beschreven biedt de regeling beleidsvrijheid aan gemeenten om te bepalen hoe invulling wordt gegeven aan de uitvoering van de regels zoals de keuze voor geurgevoelige objecten.

Om deze reden is in het bestemmingsplan een definitie opgenomen voor geurgevoelig object waarbij woningen behorende bij veehouderijen of voormalige veehouderijen zijn uitgezonderd van toetsing.

Voor de volledigheid is voor onderhavige situatie toch een berekening gemaakt waarbij getoetst is op woningen behorende bij een veehouderij in de omgeving. Hiervoor zijn, in aanvulling op de eerdere berekeningen rekenpunten opgenomen ter plaatse van de volgende (voormalige) bedrijfswoningen bij een veehouderij:

- Schaiksedijk 6, Riethoven (bedrijfswoning behorende bij een veehouderij)
- Schadewijk 25, Eersel (bedrijfswoning behorende bij een veehouderij)
- Heuvelweg 1a, Riethoven (bedrijfswoning behorende bij een veehouderij)

Dit zijn de bedrijfswoningen die het dichtst bij de veehouderij aan de Schaiksedijk 12 zijn gelegen. Andere woningen zijn op grotere afstand gelegen waardoor de bijdrage van de veehouderij lager zal zijn. In het kader van het opgestelde milieueffectrapport is een verspreidingskaart gemaakt waarop de contouren van de achtergrondbelasting ter plaatse van alle woningen binnen een straal van 2 kilometer rondom de veehouderij zijn weergegeven.

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten van de achtergrondgeurberekening weergegeven. De gebruikte invoergegevens komen overeen met de gegevens die zijn gebruikt in het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning voor bouw van de pluimveestallen (zie notitie 'Toelichting voorwaarden bestemmingsplan en Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij', laatst gewijzigd 28-10-2016)

Tabel 1: rekenresultaten achtergrondbelasting geur

ID	Adres	X-coor	Y-coor	Geurbelasting (Oue/m ³)
1	Schaiksedijk 1b	153353	373924	3,535
2	Schaiksedijk 2a	153344	373888	3,487
3	Lijsterlaan 12	153320	374096	4,318
4	Schadewijk 32	152041	374338	4,699
5	Schadewijk 30a	151971	374435	3,734
6	Tasbroekwegje 14	152251	374708	2,229
7	Zandbogten 1	152136	374773	1,917
8	Hoogstraat 22	151445	374112	1,386
9	Den Daal 8	151267	374386	1,097
10	Schaiksedijk ongen	152332	374122	3,759
11	Schaiksedijk RvR rechts	153137	373953	5,055
12	Schaiksedijk RvR links	153171	373943	4,525
13	Schaiksedijk 6 (veehouderij)	152846	374094	101,642
14	Schadewijk 25 (veehouderij)	151982	374094	2,288
15	Heuvelweg 1a (veehouderij)	152367	374713	2,577

De woningen met ID 1, 2, 3 en 9 zijn gelegen binnen de bebouwde kom. Voor deze gebieden geldt een maximale cumulatieve geurhinder van 12%. Dit percentage kan worden omgerekend naar een maximale geurbelasting van 10 Oue/m³

De andere woningen zijn gelegen in het buitengebied, hier geldt de maximale cumulatieve geurhinder van 20%. Omgerekend betekent dit een achtergrond geur van 20 Oue/m³. Gelet op de uitgevoerde berekening blijkt dat enkel ter plaatse van de woning van de veehouderij aan de Schaiksedijk 6 niet kan worden voldaan aan de cumulatieve geurhinder. Wanneer niet kan worden

voldaan kan een vergunning toch worden verleend wanneer de ontwikkelende veehouderij maatregelen neemt die leiden tot een daling van de achtergrondbelasting door de eigen bijdrage aan de achtergrondbelasting te compenseren. Hiervoor is door provincie Noord-Brabant een notitie opgesteld met de werkwijze op de bijdrage aan de overbelasting te berekenen en de bijdrage van de veehouderij te bepalen.

Bedrijven die een substantiële bijdrage leveren aan de overbelasting zijn de bedrijven die samen minimaal 80% van de overbelasting veroorzaken. Hiervoor wordt eerst een berekening gemaakt van de achtergrondbelasting ter plaatse van de woning aan de Schaiksedijk 6 zonder de ontwikkeling aan de Schaiksedijk 12. Uit deze berekening blijkt dat de achtergrondbelasting ter plaatse van de woning aan de Schaiksedijk 6, 101,96 Oue/m³ bedraagt. Door vestiging van de veehouderij aan de Schaiksedijk neemt, volgens de uitgevoerde berekeningen, de achtergrondbelasting ter plaatse van de woning af. De afname aan de achtergrondbelasting bedraagt (101,960 – 101,642) 0,318 Oue/m³.

Gelet op bovenstaande is de bijdrage van de pluimveehouderij aan de achtergrondbelasting aan de Schaiksedijk 6 niet substantieel. De hoge achtergrondconcentratie wordt voor het overgrote deel veroorzaakt door de varkenshouderij die behoort tot de woning aan de Schaiksedijk 6. De varkenshouderij heeft een vergunde geuremissie van 64.540,6 Oue/s. De bron van deze emissie is maar op enkele meters van de woning gelegen en zorgt dus voor een zeer hoge bijdrage van de geurbelasting.

Voor de volledigheid is een voorgrondberekening gemaakt om inzichtelijk te maken hoe hoog de belasting van de pluimveehouderij op de bedrijfswoning aan de Schaiksedijk 6 is. Deze belasting bedraagt 0,8 Oue/m³. Deze belasting is ruimschoots lager dan de geurnorm die is opgenomen in de gemeentelijke geurverordening (10 Oue/m³).

Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de beoogde ontwikkeling aan de Schaiksedijk 12 uitvoerbaar is gelet op de bepalingen uit het bestemmingsplan en de Verordening ruimte zoals opgenomen in artikel 6.3.

Bijlagen:

Gebruikte invoergegevens in rekenprogramma:

SG21 - Gebied wijzigen

Naam: 14155 Schaiksedijk 12, Riethoven

Meteor Station: Eindhoven

Perc Rekenuren: 20 %

Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2000 m

65

Gebied

Raster Breedte Y: 4000 m

Aantal Gridpunten: 40

Raster Lengte X: 4000 m

Aantal Gridpunten: 40

Rasterpunt Linksonder:
Raster X: 150500 m
Raster Y: 372250 m

☐ Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\14155\14155_omgekeerde werking\nieuwe GEF\m

Receptor File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\14155\14155_omgekeerde werking\nieuwe GEF\m

Uitvoer Directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\14155\14155_omgekeerde werking\nieuwe GEF\m

☐ Eigen ruwheid

Berekenende ruwheid: 0.34 m

Bereken ruwheid

Afbreken Bewaren

Rekenresultaten geurbelasting op Schaiksedijk 6 zonder vestiging pluimveehouderij Schaiksedijk 12

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
13	152846	374094	14	101,96

Rekenresultaten geurbelasting na vestiging pluimveehouderij aan de Schaiksedijk 12

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
1	153353	373924	3	3,535
2	153344	373888	3	3,487
3	153320	374096	3	4,318
4	152041	374338	14	4,699
5	151971	374435	14	3,734
6	152251	374708	14	2,229
7	152136	374773	14	1,917
8	151445	374112	7	1,386
9	151267	374386	3	1,097
10	152332	374122	14	3,759
11	153137	373953	14	5,055
12	153171	373943	14	4,525
13	152846	374094	14	101,642
14	151982	374094	14	2,288
15	152367	374713	14	2,577

Naam van de berekening: Berekening met bedrijfswoning
 Schaiksedijk 6
 Gemaakt op: 30-11-2017 12:12:24
 Rekentijd: 0:00:05
 Naam van het bedrijf: 14155.A012 Schaiksedijk 12, Riethoven
 (bedrijfswoningen)

Berekende ruwheid: 0,26 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	152 496	374 222	3,6	4,6	2,84	6,36	3 990
2	stal 1 ww	152 438	374 251	3,8	4,6	0,92	9,19	3 022
3	stal 2	152 503	374 247	3,6	4,6	2,84	6,36	3 990
4	stal 2 ww	152 444	374 276	3,8	4,6	0,92	9,19	3 022
5	stal 3	152 509	374 272	3,6	4,6	2,84	6,36	3 990
6	stal 3 ww	152 451	374 300	3,8	4,6	0,92	9,19	3 022
7	stal 4	152 516	374 296	3,6	4,6	2,84	6,36	3 990
8	stal 4 ww	152 458	374 325	3,8	4,6	0,92	9,19	3 022
9	loods	152 374	374 260	1,5	1,5	0,50	0,40	78

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
10	Schaiksedijk 1b	153 353	373 924	3,0	0,2
11	Schaiksedijk 2a	153 344	373 888	3,0	0,2
12	Lijsterlaan 12	153 320	374 096	3,0	0,3
13	Schadewijk 32	152 041	374 338	14,0	0,6
14	Schadewijk 30a	151 971	374 435	14,0	0,5
15	Tasbroekwegje 14	152 251	374 708	14,0	0,7
16	Zandbogten 1	152 136	374 773	14,0	0,6
17	Hoogstraat 22	151 445	374 112	3,0	0,2
18	Den Daal 8	151 267	374 386	3,0	0,1
19	Schaiksedijk onge	152 332	374 122	14,0	2,7
20	RvR rechts	153 137	373 953	14,0	0,3
21	RvR links	153 171	373 943	14,0	0,3
22	Schaiksedijk 6	152 846	374 094	10,0	0,8

^