



IJsselland

Aan het College van Burgemeester & Wethouders van de gemeente Ommen
i.a.a. de heer E. Munneke
Postbus 100
7730 AC OMMEN

GEMEENTE OMMEN	
- 1 MAART 2012	Dijlage
Ingek.	
Nr. 37967	Zaaknr. 6360
Op	ter afdoening
aan: Rb	

datum 29 februari 2012
kenmerk G12.000458 / Osiris 34543 J. de Wolf
doorkiesnummer (038) 428 1440
onderwerp Gezondheidsadvies nieuwe woning Zelhorstweg 9-10 Ommen

Geachte heer

De gemeente Ommen heeft de GGD gevraagd advies te geven over de vraag of op de locatie Zelhorstweg 9 en 10 te Ommen sprake is van een verhoogd risico voor de volksgezondheid als gevolg van de aanwezigheid van twee bestaande IV-bedrijven binnen een straal van 500 m. van een nieuw te bouwen woning.

Intensieve veehouderij en gezondheid

Intensieve veehouderijen kunnen op verschillende manieren zorgen voor verhoging van de risico's voor de volksgezondheid. Afzonderlijk zal worden stil gestaan bij: zoönosen, hinder door geur, de emissie van fijn stof, de professionaliteit van de bedrijfsvoering en de landelijk door de GGD geadviseerde afstand van 250 m.

Voor het beoordelen van de risico's voor de volksgezondheid heeft de GGD gebruik gemaakt van de door de gemeente aangeleverde onderzoeks- en vergunninggegevens. Deze gegevens betreffen een geitenfokkerij op zo'n 100 – 150 m. van de nieuwbouwlocatie en een varkensbedrijf op zo'n 250 m – 300 m. van de nieuwbouwlocatie. Daarnaast is gebruik gemaakt van het door een landelijke werkgroep van GGD'en in Nederland opgesteld 'Informatieblad Intensieve veehouderij en gezondheid', Update oktober 2011.

Zoönosen

Zoönosen zijn infectieziekten die van dieren op mensen overdraagbaar zijn. In het recente verleden leverden geitenbedrijven een extra risico op voor de volksgezondheid vanwege de Q-koorts-bacterie. Door strenge controles, vaccinatie en regelmatige melkbemonstering is het risico voor de volksgezondheid door de Q-koorts weer geminimaliseerd. Voor de overige zoönosen geldt dat uit het IRAS-onderzoek (zie voetnoot 1) blijkt dat binnen een afstand van 250 m. van intensieve veehouderijen hogere concentraties veespecifieke MRSA-bacteriën voorkomen. Deze bacteriën zijn niet aangetoond bij een geitenbedrijf maar wel bij bedrijven met varkens, pluimvee en kalveren.

Geurhinder

Berekeningen tonen aan dat de geurbelasting ten gevolge van de geitenhouderij en het varkensbedrijf samen dermate laag is dat het percentage mensen dat hiervan ernstige hinder ondervindt heel laag zal zijn ($\leq 3\%$).

Postadres
Postbus 1453
8001 BL Zwolle
T (038) 428 14 28
T 088 443 07 00 (Deventer)
F (038) 428 15 19
I www.ggdijsselland.nl
E info@ggdijsselland.nl

Milieu & Gezondheid
T 0900 277 77 77

Bezoekadressen
Locatie Zwolle Locatie Deventer
Zeven Alleetjes 1 Schurenstraat 8a
8011 CV Zwolle 7413 RA Deventer





IJsselland

Emissie van fijn stof

Berekeningen tonen aan dat de beide intensieve veehouderijen een kleine verhoging van de achtergrondconcentratie van fijn stof veroorzaken in de omgeving van de nieuw te bouwen woning. Naar verwachting zal deze geringe verhoging fijn stof ($1 - 3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ PM10) nauwelijks een extra effect op de gezondheid hebben naast de reguliere effecten door de overal aanwezige achtergrondconcentratie van fijn stof.

Bedrijfsvoering

Factoren die het risico op infectieziekten en op de blootstelling aan milieuaspecten voor de directe omgeving kunnen vergroten zijn onder meer de hygiëne en bedrijfsvoering en stalontwerp, het antibioticumgebruik en de controle op het functioneren van luchtwassers.

De GGD kan niet beoordelen hoe de kwaliteit is van de huidige bedrijfsvoering van beide intensieve veehouderijen. Gezien de potentiële risico's van dit type bedrijven is het belangrijk dat de gemeente deze bedrijven adequaat blijft controleren.

Informatieblad 'Intensieve veehouderij en gezondheid, Update oktober 2011

In dit Informatieblad staat in het hoofdstuk 'Risico's beheersen' het volgende advies geformuleerd: *"Op basis van de op dit moment bekende publicaties en onderzoeken adviseert GGD Nederland dat binnen een straal van 250 meter het voorzorgsprincipe leidend zou moeten. Dit betekent bij nieuwbouw en planontwikkeling geen intensieve veehouderij in een straal van 250 meter van gevoelige bestemmingen bouwen en geen gevoelige bestemmingen binnen 250 meter van intensieve veehouderijen bouwen. Er zijn binnen deze afstand hogere concentraties fijn stof, endotoxinen en veespecifieke MRSA-bacterie gemeten met mogelijk negatieve gezondheidseffecten. Verder komt in de buurt van met name pluimvee- en varkensbedrijven meer longontsteking voor. Tevens blijkt uit het IRAS-onderzoek¹ dat voor risicogroepen zoals astmapatiënten een grotere kans is op luchtwegaandoeningen."*

Conclusie

Vanuit het voorzorgsprincipe zouden er geen gevoelige bestemmingen dienen te worden gerealiseerd binnen een straal van 250 m. van een intensieve veehouderij. De geitenfokkerij ligt binnen die afstand van de te bouwen woning.

Wanneer specifiek wordt ingezoomd op de afzonderlijke aspecten (zoönosen, geur en fijn stof) blijken deze geen of een minimaal aantoonbare verhoging van de effecten op de volksgezondheid op te leveren. Daarnaast hebben deze minimaal verhoogde gezondheidseffecten slechts betrekking op de toekomstige bewoners van één te bouwen woning.

Bij een professionele bedrijfsvoering en het zich houden aan onder meer hygiënemaatregelen is de kans heel gering dat de beide bedrijven een verhoging van de risico's voor de volksgezondheid tot gevolg zullen hebben. Bij een slechte bedrijfsvoering en een slecht management kan er sprake zijn van een verhoogd risico voor de volksgezondheid ter plaatse van de nieuw te bouwen woning.

Samenvattend kan worden geconcludeerd dat onvoldoende aantoonbaar is dat er op de plek van de te bouwen woning sprake is van een verhoogd risico voor de volksgezondheid.

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Hoogachtend,

Drs. J. de Wolf, senior beleidsmedewerker milieu en gezondheid
GGD IJsselland

¹ Heederik, D.J.J.; IJzermans, C.J. Mogelijke effecten van intensieve veehouderij op de gezondheid van omwonenden. IRAS Universiteit Utrecht, NIVEL, RIVM. Juni 2011