

Gemeente Hof van Twente
College Burgemeester en Wethouders
Postbus 54
7470 AB GOOR

Gemeente Hof van Twente	
Nr:	
Afdeling:	Bvo: ja / nee
Inge- komen:	27 NOV. 2014
Kopie aan:	
Archief:	VV / NR / V / B
	S B A

UW KENMERK
BEHANDELD DOOR J. de Wolf

ONS KENMERK GGD-AGZ-T&M-M&G\14010229
E-MAIL j.de.wolf@ggdijsseiland.nl

DATUM 26 november 2014
DOORKIESNR. 6868

ONDERWERP Reactie GGD op R&D MER geitenhouderij Buschers Ambt Delden

Geacht college,

Bij brief van 6 november 2014 verzoekt u de GGD om advies uit te brengen over de reikwijdte en het detailniveau van een op te stellen MER. De Maatschap H.M.B. Buschers en W.H.M. Buschers-Janssen heeft het voornemen om op de locatie Beldsweg 20 te Ambt Delden de bedrijfsvoering te wijzigen voor het houden van 3.970 melkgeiten en 1.224 opfokgeiten. Hiervoor wil de Maatschap bij de gemeente Hof van Twente een MER en een aanvraag voor een omgevingsvergunning indienen. Voor het opstellen van de MER is een Notitie reikwijdte en detailniveau (NRD) noodzakelijk.

GGD Twente maakt graag door middel van deze brief gebruik van de mogelijkheid om de gemeente en de maatschap te adviseren over de gezondheidsaspecten die in de op te stellen MER aan de orde dienen te komen. Hierbij gaan we in op de te onderzoeken alternatieven, de aspecten infectieziekten en milieu en op het detailniveau dat hierbij zou moeten worden gehanteerd.

Alternatieven

Wij adviseren om in het kader van het MER alternatieven in beeld te brengen (referentiesituatie, voorgenomen activiteit, milieuvriendelijk alternatief). Hierbij kunnen verschillende oplossingen aan de orde komen om de hieronder beschreven mogelijke gezondheidsrisico's zoveel mogelijk te beperken. Hierbij kan worden gekeken naar het inzetten van technische en/of ruimtelijke maatregelen voor de beperking van emissies (brongericht) en beperking van verspreiding (effectgericht). Gedacht kan worden aan de keuze voor het type ventilatiesysteem, het wel of niet gebruik maken van luchtwassers en het stalconcept. Duidelijk dient te worden gemaakt wat de best beschikbare technieken (BBT) zijn en wat wordt voorgesteld om toe te passen.

Risico's op Infectieziekten

In de omgeving van intensieve veehouderijbedrijven kunnen verhoogde risico's optreden op infectieziekten die van dieren op mensen kunnen overgaan (zoönosen), zoals Q-koorts en influenza. Ook is er steeds vaker sprake van antibioticaresistente bacteriën. Per diersoort kunnen verschillende ziekten voorkomen die zich via de lucht verspreiden naar mensen, via direct contact tussen dier en mens of via voedsel. Voor omwonenden zijn vooral de via de lucht overdraagbare aandoeningen van belang.

In het kader van het MER dient onderzocht te worden wat de risico's van het optreden van een besmetting op het bedrijf zijn en wat in dat geval de risico's op verspreiding naar de omgeving zijn. Speciale aandacht is noodzakelijk voor de Q-koorts-bacterie (*Coxiella burnetti*) vanwege de aard van het bedrijf (geitenhouderij).
In het MER dient duidelijk gemaakt te worden op welke wijze het bedrijf gezondheidsrisico's door infecties wil voorkomen (o.a. door hygiënevoorschriften, stalconcept, omgaan met zieke en dode dieren, wel of geen uitloop van dieren, mestopslag en –verwerking).

Risico's milieu en gezondheid

In het MER moet aandacht worden besteed aan de gezondheidseffecten door milieufactoren. Hierbij gaat het om fijn stof, biologische agentia (endotoxinen), geur en geluid. Deze laatste twee aspecten spelen een belangrijke rol in de hinderbeleving van omwonenden.

Duidelijk moet worden gemaakt of en in welke mate omwonenden van de geitenhouderij worden blootgesteld aan fijn stof, endotoxinen, geur en geluid. Daarnaast op welke afstanden van het bedrijf er burgerwoningen liggen en wat de afstand is tot de bebouwde kom. Voor geur dient zowel de geurhinder t.g.v. het bedrijf zelf te worden berekend als de cumulatieve geurhinder.

Ook voor de milieuaspecten is het van belang op welke wijze mest wordt opgeslagen en verwerkt.

Detailniveau

Voor elk van de onderzochte alternatieven dient het MER voor de verschillende onderzochte aspecten waar mogelijk kwantitatieve en geografisch bepaalde informatie te presenteren over emissies en verspreiding. Met betrekking tot verspreiding van zoonosen is in de literatuur weinig informatie beschikbaar over het kwantitatief vertalen naar een concrete situatie. We vinden het hanteren van een onderbouwde kwalitatieve benadering van dit aspect acceptabel.

Meer informatie

Voor meer informatie over deze brief kunt u contact opnemen met de heer drs. J. de Wolf van het team Milieu & Gezondheid, tel. 038-4281440; e-mail: j.de.wolf@ggdijsselland.nl.

Met vriendelijke groet,



Drs. A.M. Kok MBA
Teamleider Algemene Gezondheidszorg
GGD Twente

cc. Mevrouw W. Holsbrink-Procee